

طب + بيطرة	الموضوع	3680 م.ك	مخطوط رقم
		كامل الصناعتين " كشف الويل في أمراض الخيل "	العنوان
		ابن المنذر ؛ بدرالدين ابوبكر بن المنذر البيطار – 740 هـ	المؤلف
			أوله
			آخره
		القرن ( 13 ) هـ	تاريخ النسخ
			إسم الناسخ
127	عدد الأوراق	نسخ معتاد	نوع الخط
0	عدد الأسطر		لغة المخطوط
	المقاس		تاريخ التأليف
			الملاحظات
		شستريبيتي	مصدر المخطوط
		بروكلمان – مترجم : 6 / 568	المراجع

PIETERSE DAVISON

INTERNATIONAL Ltd

microfilm service

Chester Beatty

28 02 1979

Library

MS

5 cm

بیترا ڈیویشن انٹرنیشنل لمیٹڈ  
میکروفلم سروس

NI

بيظنامه کامل الضاعتين في الطب

الحمد لله الواسع العطاء المتبيل الفطاء ذي الحكم والقضاء والسخط  
والرضا والغزو البقاء والعلو والارتقاء والفضل والسناء مستحق الأسماء  
الحسنى حمده على ما دبر وقدره وسهل وعسره وحلا وامره وأشكره  
على جزيل النعماء وأوحده لتعظيم الآلاء واستغفروه لمخالفة الكبرياء وإغاله  
فانه الرجاء والتوكل عليه فانه واسع العطاء وأصل علي محمد المصطفى ورَسُوله  
المجتبى ومن اتقده ناس الصلالة إلى الهدى ورضي الله عن أبي بكر الصديق  
أصدق الأصدقاء وعن عمر بن الخطاب كافل الأراذل واليتامى والفقهاء  
وعلي عثمان بن عفان سيد الشهداء وعلي بن أبي طالب مستعر الهمج  
الحسن والحسين سيدي شباب أهل الجنة الأتقياء وعن بقية الصحابة  
والتابعين ما هو جيش الظلام من عسكر الضياء وبعد فقد أتم الله  
وجده سعد مولانا السلطان شاه زمان سيد سلوك الزمان مالك  
رقاب الأمم أوحد ملوك العرب والعجم جامع فضيلتي السيف والقلم  
الكاظم بنفدير الله تعالى في تاجه بغير الأمم العالي هيمته على أعلام مراتب الهمم  
مولانا وسيدنا السلطان الملك الناصر ناصر الدين والدين محمد بن مولانا  
السلطان السعيد الشهيد سيف الدين قلاوون خلد الله ملكه  
بما خصه من أحكام السياسة وأبجع الشجاعة وأعم السباحة وأسنا الملك  
وأعلا العز وأصوب الرأي وأجود التدبير وأثرف الناقب وأنفس  
الفضائل وأوفر العقل وأعز المهن وأعدل السيرة وأكمل الفضل وأجمل الشاء  
والطف الذهن وأبهى الخلق وأسد الهمة وأرفع المنزلة وأكمل الفضائل  
وزينه بما قرنت له من محبة الحكمة وأهداه وحب الخيل وتكرار نظره فيها

وجب

وجب مباشرة ما فيها من الغزو والجر وما جاني ذلك من الآيات والأخبار والآثار  
وقد قال كسرى ان شروك اذ امره الله بامتة خير جعل العلم والحكمة في ملوكها  
وإني لما رأيت البيطرة والأطباء والزراة والفلاسة والحكام مثل  
أرسطاطاليس وعمرسون وجالينوس وبقرط من المنقذين وأبي يوسف  
ومحمد بن أخي حزام الجليل من المتأخرين قد تقدموا فوضعوا كتباً كثيرة  
في علم البيطرة والزردة والعلاجات إلا أنهم لم يبينوا فيها جميع الأسباب  
والعلامات والألوان والشيات والامتحان الادوية ومناقضها ولتأثير  
الامراض والاسباب الرديئة من الجودة ولتأثير ألوان النعال وشياتها  
والعلامات السابق منها وصفاتها وأنواع النعال والمسامير وما دسبها  
ولصفتها اصناف الخيل ونتائجها فاحسبت ان احب خزائنه كتاباً كاملاً  
شافياً لجميع ما يحتاج اليه من اراء علم البيطرة والزردة والغروية  
ولم تغفل عن شئ مما يحتاج اليه في ذلك مع ما جمعت الى ذلك من الفضائل  
والعلوه والافاز والمد آوأة التي تقيا على كثير من اهل الفنون ولم ترك  
شياً مما يعرب ولا يجه من الامراض والاعلال والاسباب والانسباب والاشتر  
والألوان والأوصاح والشيات الا وبينته وفسرته ولا ستر البيطرة  
والزردة والتخاشين والركابين الا ووقفته على حده وكشفتها وأصحت  
وإني وان كنت لا احسن اللغة اوليك في العلم والفهم فإني قد ذكرت اشياء ما  
تكلوا عيهم وما استحسنوا وجرب من كلامهم وأراهم وكثيراً ما رأيت من  
البيطرة والزردة وجربناه وذكره والذي يدبر الدين رحمه الله ورأيت  
من الصنائع بمصر والشام نقلت عن الثقات وخبروا بالعيان وعلماً باليد وقد  
جعلت عشر مقالات تختص كل مقال منهن بنبوع من الأنواع ليكون أشد تمكناً  
عن فهم من اراد علمه ومعرفة قبل فواته فيعرف مكان ما يريد من الكتاب فيقصده  
في موضعه والله الموفق للصواب بمنه وكرمه أمين

بسم الله الرحمن الرحيم ولا حول ولا قوة الا بالله العلي

المقالة الأولى

من كتاب كامل الصنائع من البيطرة والزردة المعروف بالناصرى تأليف  
أبو بكر بن البدر البيطار بخزانة الملك الجليل السلطان الاعظم الملك الناصر

العظيم ابتداء

رحمة الله تعالى ، تحتوي على عشرين بابا ،  
الباب الأول في فضائل الجهاد والمجاهدين وفضائل الخيل الباب الثاني  
في نسب الخيل وجماد خلقوا الباب الثالث فيما تشارك فيه الفرس  
الانسان من الاعضاء والقوى والاعلال والادوية الباب الرابع فيما  
تخالف فيه الفرس الانسان النطق والنزاج الباب الخامس في معرفة نتائج  
الخيل واوان وزناجر الباب السادس في مقدار اعمار الخيول من اول  
تأجيل الى مبلغ اعمارهم الباب السابع في معرفة ما في الفرس  
من العروق التي تقصد فيها وصفة منشأة من الكبد الباب الثامن  
في معرفة ما في الفرس من العظام والاضراس والاسنان والاصلاخ  
الباب التاسع في معرفة ما في الفرس من المفاصل واعدادها الباب  
العاشر في معرفة اخلاق الدواب واعدادها الباب الحادي عشر  
في صفة معرفة الفرس السابق وصفته الباب الثاني عشر في صفة  
ركوب الهامة وتاديبها الباب الثالث عشر في اضرار الخيول وتقليمها  
ومقدار المد او زينة السواك لها الباب الرابع عشر في ما يستحب من اعضا  
الفرس من طول وقصر ورقة وغلظ الباب الخامس عشر في صفة  
اعلاف الدواب وربيعها واخلاقها بكل ارض الباب السادس عشر  
في كسوة الخيل من اللب والمقام واللواوين والسروج والعبى والمدبات  
والبراقع الباب السابع عشر في جميع الشيات والفرس الباب  
الثامن عشر في جميع اوصافها والتماويل الباب التاسع عشر  
في صفة حدة الالوان الباب العشرون في صفة اللامعات  
واخلافها ، ، ، الباب الاول ، ، ، ، ، ، ،  
في فصل الخيل والمجاهدين وفضائل الجهاد والمجاهدين وفضائل  
الخيل قال الله تعالى : كتابه العزيز يا ايها الذين امنوا هل ادرى لكم على تجارة  
تجبركم من عند انفسكم تؤمنون بالله ورسوله وجاهدوا في سبيل الله  
باموالكم وانفسكم ذلك خير لكم ان كنتم تعلمون يغفر لكم ذنوبكم ويدخلكم  
جنات تجري من تحتها الانهار ومسكن طيبه في جنات عدن ذلك الفوز  
العظيم وقال صلى الله عليه واله وسلم يا ايها الذين امنوا اتقوا الله  
واجعلوا الصلوة ركنا من دياركم واتقوا الله لعلكم تفلحون

والغفر

وانفسهم في سبيل الله واولئك لهم الخيرات واولئك هم المفلحون وقال  
تعالى ان الله اشترى من المؤمنين انفسهم واموالهم بان لهم الجنة يقالون  
في سبيل الله فيقتلون ويقتلون وعدا عليه حقا في التوراة والانجيل  
والفرقان ومن اراد في بعده من الله فاستشبر وابيعكم الذي بايعتم به  
وذلك ان موانعوا عز العظيم وقال تعالى وعدا لهم ما استطعتم من قوة  
ومن اراد ان يخجل من قبيل الله فعدوا الله وعدوه فعدوه ان القوة بي  
الذي وما راي باط الخيل مفروف واسما الاخبار فعن ابي ذر رضي الله عنه  
ان رسول الله صلى الله عليه وسلم سئل عن افضل الاعمال فقال ايمان بالله  
وجهد في سبيل الله ورجح مبرور وعن عبد الرحمن بن جبير ان رسول  
الله صلى الله عليه وسلم قال مثل الذين يغزون من امتي وياخذون الجمل  
كمثل امويي ترضع ولده وتاخذه اجرا وعن حذيفة بن اليمان قال  
رأيت في يوم فمر صاحب فرس الصومعة رايت مناداه الرامد يا صاحب  
الفرس ام من المطوع عين انت ام من اهل الديوان فقال من المطوع عين فقال  
واذلك لو كنت من اهل الديوان فانا نجدتهم في بعض الكتب انهم عدوا الله  
واما ماجا في فضائل الخيل من الاخبار عن جابر بن عبد الله الجلي رضي الله عنه  
قال رايته رسول الله صلى الله عليه وسلم يقبل ناصية فرسه بيده ويقول  
الحير معفود في نواصي الخيل الى يوم القيامة والاجر والمغنم وعن عطاء قال  
قال رسول الله صلى الله عليه وسلم لا تقودوا الخيل بنواصيها فتدلوها وعن عبد  
الله بن عباس رضي الله عنهما في قوله تعالى الذين يفتقون اموالهم بالليل والنهار  
سرا وعلاية قال انزلت في غلف الدواب وعن ابي هريرة رضي الله تعالى عنه  
قال ما من ليلة الا وبينت لملك من السماء جيسر عن دواب الفروا والكلاب الا  
داية في عنقه جرس وعن مجاهد قال ابصر رسول الله صلى الله عليه وسلم اسنانا  
ضرب جرس فرس ولعنه فقال هذه مع تلك لتمتلك النار الا ان تقا تل عليه  
في سبيل الله قال جعل الرجل يحمل عليه حتى كبر وضعف وحمل يقول اشهدوا  
اشهدوا وانما ما مدحت العرب في شعراة فقد قال عامر بن الطفيل  
ابن عوف  
، اي وان قلبا لا يفتار في مثل النعامه في وصالها طول ، ، ، ، ، ، ، ،

ن

ام ساج الوجهر ليقطع ابا جله ، بصيان وهو ليوذ الروح مبدول  
 وقال كعب بن مالك لا تضاري رحمة الله عليه  
 وبعد للاعدا اكل مقلص ، ويرد وجول القوا اير بلف  
 امر لاله بر يطها لعدو ، في الحرب ان الله خير موفوق  
 فيكون غنظا للعدو وحافظا ، للدار ان دلفت خبول المرف  
 وقال علفنه بن عامر المازنخي  
 ما كنت اجعل مالي قرع سائبة ، في مرس جندع يصيب الما في الطين  
 الخيل من عدني اوصي الاله ، وليربوصن بفرس في البساتين  
 كم من مدينة جبار ظيرتها ، حتى جعلن اعاليها سبادين  
 وقال لبيد بن ربيعة  
 معاقلنا التي تاوي اليها ، بانك الاعوجبة والسيوف  
 هذا ما احضرناه في فضائل الجهد والمجاهدين والخيال بتوفيق الله عز وجل

الباب الثاني

في نشأ الخيل وماذا اخلقوا فاما انساب الخيل التي ذكرت في عشرة اقسام  
 اولها الحجازي وهو اشرفها والنجدية ومواعينها والتمني وهو اصبرها وانشأ  
 وهو الوزي والحزري وهو احسنها والبرقي وهو احشمها والمصري وهو  
 افرها والحفاجي وهو يصلها والمفري وهو انسها والعزجي وهو افشدها  
 واما الروميات والديجات والزروريات والفارات فانها من قبائل  
 فهذه اتم نسبة الخيل ومن ومب بن منبه انه قال بلغني انه لما اراد الله  
 سبحانه وتعالى ان يخلق الفرس قال للريح الجنوب اني خالق منك خلقا اجعله  
 غرا لا ولياي ولا اعداي وجمالا لا يمل طاعتي فقبض من الريح قبضة  
 وخلق منها فرسا وقال قد سميتك فرسا وجعلتك عربيا الخرس يعقود  
 بنا صيبتك والفنايم حجارة على ظهرك والفنا معك حيث كنت اركان ليطف  
 الرزق علي غيرك من الدواب وجعلتك لها سيد او جعلتك نظير بالاجاح  
 فانت للطلب وانت للهرب وساحل عليك رجلا لا يستجوي في فسبحني معهم  
 ويكروني فكبروني معهم فلما صرنا الفرس قال يا ركبك عليك ارمب بضم بك  
 المشركين املامنه اذ انهم وارعب برقلوبهم واذ لبراعنا فتم فلما خلق الله تعالى

ادم عليه السلام وعرض عليه الخلق وعلمه اسماءهم قال الله تعالى يا ادم اختر من خلقي  
 ما احببت فاختر الفرس فقال تعالى له اخترت عرك وعز ولدك باقيا سمعهم  
 ما بقوا فبركتي عليك وعليهم قالك ومب فامن تسميته ولا تحمده تكون  
 من ركب فرس الا والفرس سمعه وحججه بمنها من نطقه وروي ابو اودي  
 ان اول من ركب الخيل بعد ادم اسماعيل بن ابراهيم عليهما السلام وانما كانت بعد  
 ادم وحشيا لا نطق حتى سخرت لاسماعيل فركبها وهو العربيات وروي الكلبي  
 ان الله تعالى خرج لسليمان عليه السلام من البحر مائة فرس وكانت لها اخوة  
 وكانت تسمى تلك الخيل الخيزر والله تعالى علم والله يقول الحق وهو يهدي السبيل

الباب الثالث

فيما تشارك الفرس الانسان من الاعضاء والقوي والاعلال والادوية فاما  
 ما تشارك فيه الفرس للانسان من الاعضاء فقد يشترك معه في الاعضاء  
 النفسانية والاعضاء الحيوانية والاعضاء المركبة والاعضاء المتشابهة  
 فاما الاعضاء النفسانية فكالتخيير ونقصة الرية والقلب واما الاعضاء  
 الحواسية فالراس والكبد والمثانة والكليتين والاشنين والذكر واما  
 الاعضاء المركبة فكاليدين والرجلين والدماع واما الاعضاء المتشابهة  
 فكالعظام والقطاريف والعصب والوتر والدم والعضل والجلد والشعر  
 ولما تشارك في القوي فان له خمس قوي مثلما للانسان خمس حواس قوة  
 السمع وقوة الشم وقوة الذوق وقوة البصر وقوة الذكر واما مشاركة  
 الانسان من الاعلال فانه قد يعرض في بدن الحيوان كثير مما يعرض في بدن  
 الانسان من الاعلال مثل بياض العين والسبل والكنمة والظفرة والظرس  
 والرغاف وورم اللثة والجفون والسئل والاستسقا والسود والصفرا  
 والشر والبقايل والثوثة والدماميل وتشيخ العصب وده الثعلب واما  
 مشاركتهم في الادوية فقد يستعمل للفرس جميع ما تستعمله للانسان من المسهلات  
 والمقبضات والاكحال والشيافات والقصد والنطولات والزرزق  
 والبطوحات والبرزل والحجات والحقن والقروحات والمرهم والدورات  
 والجباير والحمامات فان مده كلها تنوب الانسان ويشترك معه فيها  
 الحيوان وكذلك في مضاد الانسان في الصدغين وفي عرق الذراعين وهما

المعروفان بالبا سليلق والاكل وفي منظر القدمين كذا لك نفضد مخ في البارز  
 ومما عرق النواظر عوضا عن الباسليلق والاكل وفي الوحشيات ومما العرفان  
 المعروفان بالبوطن عوضا عن الباسليلق والاكل وفي الوحشيات ومما  
 العرفان اللذان عن جانبي اسفل الفرس عوضا عن فضاء اسنشاط اليدين  
 والرجلين فافهم ذلك

**الباب الرابع**

فيما تخالف فيه الفرس الانسان من النطق والنزح فاما مخالفه الفرس  
 للانسان في النزح فانه يكون بسبب عظم جرم الحيوان وكثافة اعضائه وان  
 الاودي ارق من اجسامه والطف طبعا واد وبيته بحيث ان تكون مركبة لا مفردة  
 والفرس ترجح ان تكون الكثراد وبيته مفردة ليكون اقوي فعلا واعظا كيفية  
 من روية الاودي وكذلك انهم يحتاجون في اسهل بدك الانسان الى  
 سطيوخ الفواكه والفارقون والراوند وتر من البنفسج فان هذه وان  
 كانت في قوامه لطيفة مسملة فانا محتاج ان نسهل الفرس بما هو في مزاجه  
 مسملا الا انه اكلف طبعا ما ذكرنا من السمات بسبب كثافة اعضاء  
 الحيوان كالشيشوش والصبر وشم الحظل وغير ذلك من الاشيا المفردة  
 المسملة وعين لثة ما يستعمل في حلا بياض عين الانسان اقلها الذهب  
 والفضة واللؤلؤ والدمج والفرس وغير ذلك من الاحمال الشريفة  
 اللطيفة فانا محتاج الى حلا بياض عين الحيوان الى ما هو في قوة هذه  
 الاحمال الا انه اكلف طبعا منها بسبب قوة عضو حيوان كالملاح الازدرابي  
 والاطرون والنوشادر والقطر والحردون والوطواط ومما شجر الطرفا  
 وينزلة ما يستعمل في جبر كتر عظم الانسان لطين الارمني ودم الاخوين  
 فيق الكرمه ونوا التبر هندی والقاقيا فكذلك نستعمل مخ في جبر كتر  
 عظم الحيوان ما هو اشد منه قنضا واقوي فعلا واسرع سركا لبيان  
 عوضا عن الطين الارمني والكدر عوضا عن القاقيا وقليل من الزفت  
 عوضا عن دم الاخوين والاشراش عوضا عن دقيق الكرمه وكذلك  
 تستعمل في جرح اعضاء الانسان ومن الخنازير من الزجبر والبنفسج والوا  
 فمحتاج مخ المنزج بما هو اقوي فعلا واكلف طبعا كزيت السليم والسمن

والقديم ومخ سناق الحمار واما الطولات فلا فرق بين طول الفرس والانس  
 من طيل الملك والبا بوج ونفع الماء والحمل والسداب والنخاه والبرنوف  
 فقد بان لك الان اختلاف مزاج الحيوان من الاودي بسبب غلظ مزاجه  
 وكثافة اعضائه فافهم ذلك

**الباب الخامس**

في معرفة نتاج الخيول واورانها وسقدار الفحول واورانها نتاج الخيول فينتسب  
 الى ثلاثة اقسام احدها نتاج الخيول العربية الثانية نتاج الهمالج والثالثة  
 والثالثة نتاج الحجر والبغال العربية وتحت يذكر في هذا الباب معرفة نتاج  
 العربيات ويذكر الباقي فيما بعد في ابوابهم ان شاء الله تعالى فاما نتاج  
 الخيول العربية فقد قيل ان الخيل للنتاج كرمعيه طبعها قليتها شرعها  
 كاجوحا ولا طوحا ولا رموحا لان هذه الاعراض تكون في الالباء  
 فتعدي لابنائها اذا كان الفحل اصيلا وكانت به عامه كالحجر والعود  
 واكره فان هذه لا تعدي وقد قيل في امثال العرب استخودوا الفحول  
 وقشش تحتها ما ردي لان الدواب تنجس لا يابها اكثر مما تشبه الامهات  
 ويستحب ان يبعد لكل عشرة من الحجرة فحلا واحدا اخميا سمينا على اري  
 المنفدين وقد راينا نحن من يجعل الفحل الواحد عدة من الحجرة وربما شاله  
 في كل يوم وهو مع ذلك يجيب ويولد وينجب ان يكون او ان الشيل على  
 الحجرة في اول فصل الربيع يستقبل نتاج الربيع الثاني من السنة المستقبل  
 والصيف فيقوي بدن الامر قبل البرد الشديد ويكون الشيل عليه في اول  
 النهار فهو ارحم ثم ينهم بعد عشرين يوما فان كانت قد حملت فدعها وعلا  
 الحمل ان تنهر الفحل وتكسر عي ضيقها ولا تقطر وتراه في كل يوم ينطف من  
 حيا شبي ابيض يصبها بالمني فهذه علامة الحمل ومن الحجرة من لا تقبل  
 الفحل الا بالاشكال فلا يعرف حملها لاجل منغها وعلامة حملها ان يصفوا لها  
 ضيقها وشعرها وتحت نظرها وتكسر ضيقها عند تقدم الفحل اليها  
 واذ حملت فينبغي ان تباعد عن الفحول ليلا يعلا عليها فرسا ثانيا فيكون  
 ذلك سبيلا لبلان المهر وقد راينا من علامتها فرس وهي حامل بعد  
 اربعة اشهر ولم يصبها شئ وكثيرا من الحجرة تستقطر اذا سقطت فانها

ن

ف





**الباب السابع**  
 في معرفة ما في الفرس من العروق التي يقصد فيها وصفة منشأها من الكبد  
 وأما معرفة العروق التي يقصد فيها فهي إحدى وعشرون عرقاً وأما  
 صفة منشأها من الكبد فإنها تنقسم إلى قسمين أحدهما الصواب وتسمى  
 الثمانية والثاني العروق غير الصواب وتسمى كذلك هنا ما تدعوها الجاهل  
 اليه من العروق غير الصواب وهي المقصودة وكيفية اتصالها بالكبد فأقول  
 إن العروق المقصودة منشأها من الكبد والحاجه اليها يجري فيها الدم إلى  
 سائر الأجزاء بقدر ما يشاء من الكبد عرقاً واحداً من  
 جانب الكبد المقعر ويقال له عرق الباب والتاخر من جانب الكبد المحيد  
 ويقال له العرق الأخر فإما عرق الباب فينقسم في جوف الكبد  
 قبل أن يخرج إلى ثلاثة أقسام ثم يمتد إلى المعدة ويوصل الغذاء إليها  
 من الكبد لا غير لأن الفرس له معدة ولا يمكن له كرش لأنه لا يشترط وكل شيء  
 يشترط له كرش وإما العرق الأخر فانه ينقسم من عند الكبد  
 إلى قسمين أحدهما وهو الأكبر ينزل إلى أسفل ويمر على فقرات الظهر  
 إلى الفقارة الأخيرة وسنذكر فيما بعد والقسم الثاني يصعد إلى فوق  
 ويندب ذكره ثم انه عنده صعوده يمر إلى أن يتصل بالعشاء الذي ينقسم  
 الصدر ينصفين ثم ينقسم من هنا إلى أربعة أقسام أحدها يمر إلى عند الكبد  
 ثم ينقسم قسمين يمران إلى الصدر من اليمين والشمال على جانبي القهدين  
 وهما العرقين الذين يقصد فيهما في الصدر ويقال لهما الساخرين والثاني  
 من أقسامه يجرد مراراً في جانب القصر من الجانبين حتى يصير إلى مرزق  
 البطن ويهد من العرقين هما الذين يقصد فيهما ويقال لهما الحارم والثالث  
 ينقسم بقسمين ثم يصعد عن جانبي الرقبة حاداً بالزبد من الجانبين  
 أحدهما عراقي بطن اللحم لا يظهر ويعرف بالودج الغاير وهو الذي تسميه  
 البيطرة الأبرني والثاني ظاهر وهو الذي يقصد فيبدأما ويقال له  
 الودج الظاهر ثم إن هذا الودج الظاهر يتفرق في اللحم تحتاني مشعب  
 ويأتي منه إلى اللسان شعبتين عن جانب اللسان من الجانبين وهما  
 اللذين يقصد فيهما اللسان والسداد والطابق ويقال لهما الأدم العين

وأما الودج الغاير وهو الأبرني فيصعد إلى الأذنين ويشعب فيهما مشعب  
 ظاهرة تراه في الأذنين ثم يمر من تحت من فوق العينين من الجانبين وهما  
 العرقين الذين يقصد فيهما ويقال لهما البارز يمكن ويعرف بالواظن تراه  
 يشعب حول العينين منه شعب وغير منها شعبة تراه من تحت العين إلى  
 قصبة الأنف مجاورة للأنف يقين وهما العرقين الذين يقصد فيهما للرمد  
 ويقال لهما المهاجرون أما القسم الرابع الذي ينقسم من عند الصدر  
 فإنه يجرد مراراً إلى أسفل الزور ثم ينقسم بقسمين وغير حتى يصير تحت  
 المرفقين وهما القصيرين من داخل فأذا وصل إلى مكان انقسم إلى أقسام  
 كثيرة فبعضها عرقين منها أكبرها من تحت على الركبتين من داخل الزبد  
 الأعلى وهما العرقان اللذان يقصد فيهما ويقال لهما عرق البواطن ويعرف  
 بالمصافين وأما بقية أقسامها فانهما يمران من ظهر السالك إلى الساعد  
 على الزبد الأعلى إلى الزبد الأعلى ناحية الطرف المحيد من الزبد الأسفل  
 في الرشح من داخل ومن خارج وهما العرقان اللذان يقصد فيهما إلى  
 ويعرفان بعرق الحشيات فهذا أحد القسمين من العرق الأخر الذي  
 ينقسم من عند الكبد ويمر إلى فوق وإما القسم الثاني من الذي يجرد إلى  
 أسفل فإنه عند اتصاله من الكبد ينقسم قسمين أحدهما وهو الوسطاني يمر على  
 استقامة إلى الذنب وهو العرق الذي يقصد فيه في الذنب ويقال له  
 الجاعر وأما القسم الآخر من فانهما يمران على الخدين من داخل أحدهما  
 في الإيمن والآخر في الأيسر وهما العرقان اللذان يقصد فيهما ويقال لهما  
 بواطن الرجلين فإذا صار إلى فوق العرقين يقلل افتراقاً على أقسامه  
 كثيرة ثم يمر على عظم الساقين من داخل ومن خارج حتى يأتيها الرشحين  
 وهما العرقان الذي يقصد فيهما ويقال لهما وحشيات الرجلين على ما ذكرنا  
 فيما تقدم فهذه جميع عروق الحيوان التي يقصد فيها وهم أحد وعشرون  
 عرقاً عرق البارز يمكن وعرق المهاجرون وعرق الودجين وعرق الأذنين  
 وعرق الناخرين وعرق المصافين وعرق الخدين وعرق بواطن  
 الرجلين وأربع وحشيات في اليدين والرجلين وعرق الذنب لا غير  
 وأما سائر العروق التي لا يقصد فيها فلم نذكرهم لأنه لا حاجة لنا فيهم

فأفهم ذلك **الباب الثامن** في معرفة ما في الفرس من العظام والاصلاخ والاضراس والاسنان واسموفة ما في الفرس من العظام واعدادها ومناقبها فان في الفرس عظاما كثيرة صلبة مختلفة الاشكال للمنفعتين احدهما بسبب الاوقات الواقعة في الكسر والفتور بسبب الحركة فاما بسبب الاوقات الواقعة فانه جعل في بعض الاعضاء عظمين وفي بعضها ثلاثة وفي بعضها سبعة ليكون متى نالت احد العظام افة او كسر لم يتأدي الى العظم الاخر ويكون ذلك العظم السالم ينوب عن المكسر في الفعل ويقوم مقامه حتى لا تبطل منفعة الحيوان واما اكثرها بسبب الحركة فان الحيوان يحتاج الى تحريك اعضائه دون بعض ممتزجة تحريك اليدين والرجلين والراس فلو كانت كلها من عظم واحد لم يتحرك الا بحركة الجمجمة وجعلت العظام اصلب ما في اليدين لمنفعتين ايضا احدهما لان يكون انسانا وعمدة يعتمد عليها سائر الاعضاء كما لا يتسلسلها والحامل يجب ان يكون اقوي من المحمول واصلب والثاني لان توقي ما تحتها من الاعضاء وتدفع عنه الاذي مثل ما تدفع عظام القحف الاذي من الدماغ بصلايتها وكذا تلك الاصلاخ تدفع عن الكبد والامعاء بصلايتها واساعدت العظام التي في الفرس فان في ما عده احد عشر عظما سبعة منهم على هذا الشكل وهي من قدام واربعه عظام اخر من خلف هؤلاء ملتزقين بهم وفي اللها الاعلا ثمانية اعظم اثنان فيهما العينين واثنان للحمدين وعظمين للالفة وعظم القحف الخزين وعظم واحد في الشايات والرابعيات وهو يفصل مع عظمي الخدين من عند الاضراس والاسنان والاضراس ومنهم من يقول والها الاستفل عظام وفقرات الرقبة سبعة وفي الظهر اثني عشر فقارة وعظم الكفل ثلاثة وفي الذنب ثمانية واصلاخ الصدر اعني الرقبة اربعة عشر عظما من كل ناحية وعظام الفرس نفسه ثمانية واصلاخ الخلف عشر اصلاخ وعظم الذي على اللثة هو الذي يمنع الاذي عن القلب ويعرف بالعظم الخنزي واحد ولوح الكفنين وعظم المرفقين المعروفين بالفرسين وعظم الذراعين العليا واربعه اعظم

في الزند وعشرون عظما في فصوص اليدين ومن المعروفون بالخرادل وشليم في الرجلين واربعه اعظم في سوق الرجلين واربعه في العراقيب وعظم السيقين وعظم الفخذين مجلدة ذلك ما بينة وثمانون عظما وافهم ذلك **الباب التاسع** في معرفة ما في الفرس من المفاصل واعدادها واما معرفة ما في الفرس من المفاصل فهي ثمانية عشر مفصلا في كل قامة منها اربع مفاصل اولها مفصل الكرسوع اعني مفصل الرمانة والثاني مفصل الركبة والثالث مفصل الرقبة وهو القصور والرابع مفصل النكب وهو مفصل اللوح واما مفاصل الرجلين فاحدها مفصل الرمانة على ما ذكرنا انفا والثاني مفصل العرقوب والثالث مفصل السبق والرابع مفصل الصياد وهو الحق الذي في حق الفخذ بهذه ستة عشر مفصلا في كل قامة اربع مفاصل واما المفصل السابع عشر فهو مفصل الفقارة العليا من فقرات الرقبة المنصفة بالدماغ التي يكون بها حركة الراس يمينا وشمالا وعلوا وسفلا واما المفصل الثامن عشر فهو مفصل اللها الاعلا مع اللها الاسفل وهو الذي يكونه الفتحاح الفم والطباقه فافهم ذلك **الباب العاشر** في معرفة اخلاق الدواب وهادتها واما اخلاق الدواب فنقسم الى اثني عشر خلقا وسبع عوايد احدها الحرات وهو اصعبها والثاني الكلا وهو العضاض والثالث الجفول وهو الطوستون والرابع النواح وهو الذي اذا وقف ينوح برأسه يمينا وشمالا والحامس الزوغان وهو الذي اذا ركب يرفع من تحت وارسه يمينا وشمالا ايضا في الطرقات والسادس النفار وهو الذي ينفر من صاحبه ومن غيره وهذا يكون من خمس التاديب وكثرة الضرب فيبني الفرس نافرا والسابع الرموج وهو الذي ينكوي سرج والثامن الطوح وهو الذي يثبت على ما بين يديه والثاني عشر الشالق وهو الذي لا يطرق والعاشر التمشوب وهو الذي يثبت على جليبه ويضرب يديه والحادي عشر الزعاق وهو الذي يرفع عنق عند التثجيل ومثامته الخيل والثاني عشر الذي ينفر عند الطلحاه

وعبور البحر واما العادات فهي سبعة الذي يخرج لسانه والذي يطيب  
بشفته والذي يخفق بجوارحه والذي يطرق نفسه والذي ياكل زبده  
والذي يحب نفسه والذي يبرخ في مقامه فاما الحروف فانه يكون من خمس  
نادية المهر وهو صغير وكثرة ضربه بالسوط ووقوفه في الاماكن  
وعند الخيل ووقوفه منظر ولا يفتخر بحب الوقوف منه ثم انه يضرب فيقتاد  
الفرس ولا يبالي به وياخذ عادة وهي ان يحبس اخلاق الدواب وعاداتها  
لا يكاد يخرج في علاج مني مما استعملهم ذكره وفي بعض كتب البيطرة ان الحروف  
احرف بانها حروفه باسنة الرماح فلم يبرح من مكانه حتى تنفق  
واما ايضا من ينوش بالفرس وهو مهر صغير والقب معه  
والخسيس له بالايدي فيقتاد ذلك العادة وكلما كبر ازدادت عليه كبر  
معه وامساك الحفوة فهو من الخويف للفرس في صغره والفا الاشياء  
بين يديه والفرح في وجهه والشخير قدامه فيقتاد ذلك ويستمر عليه  
واما النواح فانه يكون من خمس مقام المهر في وقت تربيته والايك  
مقامه مهبطا فلا يقدر ان يركب يدبير من موضع واحد فينقل يدبير  
من موضع الى موضع فياخذ عادة فاذا كبر ظن ان ذلك يراى منه في وقت  
وقوفه في مقامه فيسكن على تلك العادة وامساك الزوغان فهو يكون من  
العضوية ظهر الحيوان والركوب عليه قبل بره او يكون من ركوب المهر  
وهو صغير ولا يتحمل الركوب او يكون الراكب عليه ثقيل او يكون ركوبه  
له دائما فيعين به مثل الضميرت فارسته ويرفع من تحت شبه ما يرفع  
من عليه حمل ثقيل من جانب الى جانب من ضجه به فاذا كبر وصار ذلك عادة  
ومشى عليه وامساك منع الافعال فهو ان يكون الفرس وله تعجيله اصابعه الم  
من السامير وقد حجه النحل فيظن ان كل مرة يفعل بناه ذلك فينفر منه  
بسبب ما ناله واما منع الامراج والاحكام فعادة كراهة تكون من العقوبة  
والشد عليه قبل بره او من خمس يدبير السابيل وكثرة الضرب له على راس  
الفرس فيستوشح الحيوان ويبقى اى من قرب دماغه ففر منظر انه  
يريد ان يضربه فتشفي عادة وامساك الرموح فهي عادة في الخيل الطبيعية  
وامساك الطوح فهو ان الفرس يكون حد النفس ان يكون بجامه خفيفا

او مهماز راكبه جادا فكما نكره استواءه فظن انه يريد منه وتؤثر على ما بين يديه  
فيقول ذلك ويستمر عادة وامساك الشائق فهو ان يكون الفرس حد النفس  
ويكون طرفه قطوفا فكما اراد منه فارسته الطريقة لكره وهو لا يقدر ان  
يحصي طريقة فيتنالق بالفرس لعدم الطريقة وامساك الشيشق فهو  
من خمس الناديب وخفة اللجام وقصر عنانه فكما اراد فارسته حبسه  
ظن انه يريد قيامه على رجليه لقصير اللجام او عند مشاة الخيل فيقتاد  
ذلك وامساك الذي ينقر من الطين اياه وعبور البحر فهو عند خلق  
طبيعي لا يخس تاويب ولا لاله يؤله واما الذي يحل نفسه ويجعل  
ما حوله من الخيل فهو ان يكون صاحبه اراد وهو فلو ان يعطه شيل الدير  
والفرعة وغير ذلك ثم اغفل ذلك فيبقى في دمان الحيوان بالقوة الذكوة  
فكما راى نفسه فارغا تذكر ذلك ويظن انه المراد منه فيقول في كل ما يراه  
يفعل من غير ارادة كمن ولعا وامساك العادات كمثل اخراج اللسان  
وطبقة الشفة وخفيق الحواصر وطرق الذكر وكل الزيل فسند ك  
كيفية علاج ذلك من كل واحد من هؤلاء عند ذكر العلاجات ان شاء  
الله تعالى فانهم ذلك تسلم

الباب الحادي عشر

في معرفة الفرس السابق وهي ترجمة احد البيطرة رحمه الله فهو ان يكون  
رقيق البوتر يشرب من كوز واسع المنخرين واسع الجبه يتطويل الاذنين  
قليل لحم الخدين بارز العينين استود الثلاث مجا جره وجا فله وجوافه  
اسنخ الركب اقب محفورا فوق العصب بارز اللوزتين قصير المرققين  
رقيق الزور واسع الحنق قصير العصعص طويل الذيل طويل الرقبة  
قصير الظهر مدور الكفل وامساك نسبة الشجاع الكرد كوهي للفرس  
السابق فهو ان يكون قد سما بعنقه يعني ان تكون رقبة طويلة  
من تفعه لا منحنى واجتمعن قوائم في وقت جريه ليرتفرق واستد  
جريه وقد قيل اذا ابردت ان تفرق الفرس السابق من غير فانظر الى  
اتار قوائمه في الارض في وقت جريه وتبين ما بينهما فان كان بينهما  
سنة اذرع فهو وان مراد على ذلك فهو في غاية السبق وان كان قد مر بين

حوافه اربعة اذرع او ثلاثة اذرع فهو بطي والمتوسط في الجري من الاربعه الى  
الخمسه ومما يستدل به على معرفه الفرق السابق ايضا شدة تقصير  
نظره وبعد مد اطرفه ورقفه حافله واتساع ساخيره وعري فوائده  
ورقفه زوره وانتصاب عراقيبه وقصر ما فيه وصغر كعبه فانهم ذلك

### الباب الثاني عشر

في صفه ركوب المارة وتاديبها فاما صفة تاديب المارة وركوبها فاول  
ما ينبغي ان يكون الركاب الاعراف حادة فاما تقصير اليه طبيعة الدابة من  
اللبن والحشونة والذل والصعوبة والثقل والحفم وقوة النفس ومما ينها  
والحركة والسكون في المواضع التي تنفع وتضر والزيادة والنقصان  
والانسياط والبلادة وكل دابة وما يصلح من الفنون وما يحتاج اليه  
الفارس والملايك وصاحب السفر والتاجر وصاحب الحجاج ومما  
يحتاج اليه من المدينة والارقة واول ما يحتاج اليه في ذلك كله الرفق  
فانه اصل ذلك كله وينبغي ان يعلم في الامر الدخول في الارقة والاشوة  
ومن الجماعات ويعود دخوله اليه وعبور مجاري الماء والوقوف عنده  
الطبخا ناه ونظر الاشياء الهولة كالقبيل والاستد والزراف والابل  
وان كان للمالك حملت عليه البزاه بالجلجل وعلقت عليه الاجراس ونظرو  
بالصوت كان ولا ينبغي ان يضربه في كل وقت بالسوط فانك متى فعلت  
ذلك في كل وقت سقطت نفسه وحرك وزراع ويحك الركاب له ركوب  
عليه ثبات مرجليه في الركاب والزمام فخذ من الشرج وحدقه امسك  
العنان ومدته من جميع النواحي بانواع المد والامسك والشد واللين  
وجميع انواع الحركات على ظهره فان الركاب ربما احتاج ان يميل عنده  
او يثيرة او الي ما بين يديه او الي ما خلفه وقد يجب للرايض والراكب  
ان يفتن نراقه لا من الخطا والفرم ثم تطلب المنفعة والاصلاح فان  
يقدر ان يزيد الفرش صلاحا والا لا ينقصه من خلقه كان من الدواب  
يجب الي ما يطب منه بالرفق والمدارات ولا يجب الي ذلك بالضرب  
والصف وكما ضربتته ساخلة وتغير عن اجابته وافضل الاوقات التي

يركب فيها التاديب سحر في اقبال النهار وفي اخر الليل ويستحب للرايض ان يكون  
مركوبه للمهر بالفتحين كان قوما من الرما بين مركوبون على الالفة وهذا يصلح  
كلح الدم ويركبه كما نقل عليه مشي وخلع واذا ركبته فينبغي ان يقف عليه  
ساعة عند ركوبه ليعتاد ذلك فان تلك الوقفة يحتاج اليها اللدن والفارس  
وكل الناس ما لا صلاح عدته وقماشه وما لركوبه وهو حال وحده وايان  
ان تعقل عن قليل الاساءة فيخرج الي العيب الكبير فان اختلاف الدواب ومما  
يحدثه عجائب وذلك من شدة التاديب واذا ركبته بعد تلك الوقفة  
فتسير قليلا ولا يقف به على الناس ساعة بعد ساعة فانها عادة تحسه  
يعتاده ويكون اكاوك في ركوبك على جملك اليسير في عاده جيدة  
لا سيما في وقت الرمي بالنشاب فينبغي ان لا ينسى الدابة طعم اللجام من  
فمه بل ينبغي ان يحرك فيه وتذكر به حتى يعلم انك غير غافل عنه واذا امرت  
ان تقبل المهر يمينا وشمالا فتاوي العنان في يديك من الجانبين ثم  
تقبله فقله شديته بالدورة ولا تقبله من قريب في اول تاديبه وعظامه  
رطبه فتشتطار وتوسنكبه ويكون منه الحسن فان اجاب لا تقبل  
بتسوية العنان والافصرت احد العنانين من الناحية التي تريد ان  
تقبله اليها قليلا وايان ان تخفه باللجام وقت فذلك له او في سائر  
الاقوات فانها مفرقة عليه ويخرج ذلك الي شدة الراس وسوء التاديب  
واذا اردت بعد ذلك ان تقبله فاعمد الي موضع قد سرت فيه قبل ذلك  
ويكون مستويا لاحضرة فيه ولا ركبه في ركبه خيرا واذا اردت ان  
تخسته فاسو العنان في يديك واحبسه قليلا قليلا حتى لا يميل مخوره  
الي ناحية من النواحي وايان ان تحسكه تخفه في وقت حسبك له او  
تضربه فيعتاد بذلك المنارعة بل احبسه ثلاث حبات كل واحدة  
اقوي من الاخرى ولا تخفه بغيره فان اكثر الدواب اذا احبسه فارسته  
حسة واحدة قلعه من الشرج وطرحه الي الارض واذا اردت ضرب  
الدابة بالسوط في المواضع التي يحتاج اليها فليكن ضربك له عن غفلة  
من عند اثناءه لانه اذا راف السوط فقد وانما يكون ضربك له  
من حيث لا يشعر ولا يكون قد حركت عليه المقرة فيصير ملتفنا اليها ويعرف

موضعها ولا يبالى بعد ذلك بالضرب ويخرج الى الخس العوايد واعلم ان كل ما يدعيه الرابض الى اصلاح جميع الارباب فكذب وزور لانه لا يمكن اصلاح ما خلفه الله تعالى اقصا الا باتمام النقصان الذي فيه وانما الرياضة تنفع في الحيوان الذي التام الكلفة واما البراذين والاكادش فلحسن اصولهم وخت نفوسهم لا يكاد يتخرج فيهم من ميرة فلذلك تربي اكثرهم طوامير او قطوف الطرفة ويستخرج من الرابض ان يكون يشتهي الركوب شهوة لا يتقدم يلبس شي من الاشيا حتى تصير عادة فعند ذلك تستقيم مباحثه للرباب ومعرفة ان شاء الله تعالى فافهم ذلك

### باب الثالث عشر

وصفة اصهار الجنول وثقلها ومقدار المد او زنة السواق لها واما معرفة اصهار الجنول فيقسم الى خمسة اقسام احدها صفة الفرس نفسه والثاني معرفة الوقت الذي يصح فيه التضمير والثالث صفة علف ومقامه وتربيته والرابع صفة تسييره وثقله والخامس مقدار المد او زنة السواق له فاما صفة الفرس نفسه فينبغي ان يستجد للتضمير والسباق الفرس الذي يكون فيه جميع صفات السباق على ما ذكرناه في اول الكتاب وينبغي ان يكون في المرثيا او مباحيا او حذعا لا يثق بالخياف على القارح من مشوار التي واجدع لان لها في اول المشوار ركضة واما ان كان الفرس قارحا فينبغي ان لا يكون في المشوار لا يمشي ولا حتى تسميه ولا حجة والمد والافس عقيب سفر ولا فرس تيسر من هذه العيوب التي اذكرها مثل العور والجرود والظلم والاصطكال فان الفرس مع هذه العيوب ربما انقطع في الميدان او قتل فارسه واما معرفة الوقت الذي يصح فيه التضمير فينبغي ان يكون التضمير في اول فصل الربيع قبل الحر الشديد او في اول فصل الخريف قبل البرد الشديد لان في هذين الفصلين لا ينبغي تضمير او لا سباقا اما في الربيع فلا نه او ان الربيع واخضر والفرس من لونه واما في الخريف فان الفرس لا يطبق فيه التضمير لشدة الحر واما مقدار التضمير فان من الناس من يضم شهر او شهرين من ضمير اربعين يوما ومنه في التضمير الا على شهرين

واما صفة علف الفرس ومقامه وتربيته فينبغي ان لا يهزل بالضمير لانه لا يخل من لا يجري الا ببقية اللحم لان الاضمار ليس هو بالجوع والعطش ولكن هو بالشبع والتسبير حتى يتأخذ كمة الفرس ويذهب شحمه وثقله وينبغي ان يعلف في اول ضميره على عادة في غير وقت التضمير فاذا شرع في التضمير فينبغي ان يزيه في العلف من الشعير والقمح ويقتصد من اللبن قليلا قليلا على استدراج ومنه في علف التضمير من الشعير المتقاسنة اقداح ومن الناس من يزيه على ذلك ومن القتب والنبن من العشرة ارطال الى الخمسة عشر رطلا ومن الناس من يعلف اكثر من ذلك على مقدار مية الفرس وسبعة جلاء واما صفة مقامه فينبغي ان يجعل له بيتا خاليا واسعا ويفرثر له بالعمور النظيف والرجلين مقدار شبرا او اكثر وان فرثر له بالصل كان اجود ويجفرت رجليه مولة فكما بال الفرس من لهما فيبقى مقامه نظيفا وينبغي ان يربط كره اخوده فهو اخوده كلما سير نفسه وهو اوفى لمن اوقوف في الشكل واما صفة تربيته فينبغي ان يمدح بعد تسييره في مراغة واسعة من الرمل الهزولة لياخذ له بذلك براحة في اعضائه لان التمريح على الرمل يريح الحيوان خلاف الترحين واما صفة تسييره وثقله وقت ذلك فينبغي ان يسيره بالعادة والعشي تسيير اكثر حتى يعرق لانه كلما عرف حنف يذم ولا تاعضاؤه وصلب كفه والذي هو يلبسه يمنع عن البري والتسبير وينبغي ان لا يتعبه في التثقل بل يكون التثقل مقدار علوة السهم وهو خمس ما يبره من اعافاة التضمير وتسييره وتقلته على ما وصفت لك وقرب وقت سركه فزده وارسله من غايته التي سابق من مثله ومنه من اشدد يد فان حانها مسترخيا لا يضر بتمتير ولا يضطرب خاصية اضطر ايا شدد يد فقد قام على الهمدان الذي يطلب منه وان جاوره وكا يما منقحا قد انقلت من حاه فزده من التضمير والتسبير والتثقل والعلف حتى تنسله من غايته فياتي وهو متاكر بعض السكون واما زنة السواق فمن الناس من يراهن على السواق والترح على ما يبي طرل واكثر وهذا خطأ لانه ربما كان فرس

احدهما قارعا والاخر ثنيا او جذا او ربا عيا فلا يمتثل ذلك وانما ينبغي  
 ان يكون نزهة السواق وتخرج من المائة نزل الى المائة والثلاثون رطلا  
 اوفوق جميع الاسنان في ادواب واعلم ان الفرس يختير على الفرس  
 اليدان بنقصان ثلاثة ارطال في الثقل وينبغي ان يكون السواق اوعا  
 بسوق الخيل ولا يضطرب على ظهره في وقت شوقه ولا يشور عليه  
 بمفرعته ولا يد عليه بمهارة ولا ينصب عليه بقامة بل يكون مخيفا  
 على قلوب من يجره ولا يهره بل يصفر بين اذنيه ان امكنه لانه متى ان  
 ضرب بمفرعته قطع عن الجري ومتى ارج عليه بمهارة بهره ومتى ان  
 نصب عليه بقامة لم يجلس به الفرس الا سيما ان كان الريح مقبلا في  
 وجهه واما مقدار المد فينبغي ان يكون بيلا واحدا وهو مقدار  
 اربعة الاقدام ذراع وانما القافات من الميادين الى الثلاثة اميال وهو  
 مقدار اثني عشر الف ذراع واما من يسابق مقدار فرسخ او فرسخين  
 فكثير لكما نحن ذكرنا ما جرت به العادة في السباق حتى لا يكون مثلا  
 على الفارس فانهم ذلك ان شاء الله تعالى

باب الرابع عشر

فيما ينبغي في اعضاء الفرس من طول وقصر ورفق وغلظ فاما ما ينبغي  
 في الفرس من ذلك حسن وجهه ورفق حياضه وطول شذقيه الى فوق  
 ليتسع مخرج نفسه وطول لسانه لان لسانه اذا طال اكثر يرفقه وكان  
 ذلك اروح له وقت الجري والتعب ورفق اربنته وهو موضع  
 القلاوة واتساع مناخيره واستواء فضيه انفه يعني لا يكون اظف  
 ولا عالي الانف وارتفاع ما بين عينيه وعري بولي ميقه من اللحم  
 ولوا مقة العظام الشاخصين في وجهه تحت عينيه قليلا وانشاء  
 خديبه وعرضه وعظم عينيه وصفاها وشدته سوادها وحمرة  
 نظره وصيق النظرين الذي فوق عينيه وتعد ما بين اذنيه وطول  
 وعرض جبهته وطول عنقه ورفق مدهجده وانشاء حاركة وارتفاع  
 كنفه في حانك من اعاليها وخروج وسط الكنفين من عند العنقه من  
 وخروج جوجوثة وفهدته وعرضها من استقلها الى اعلاها وفهدته

هو اللحم الثاني من صدره وقصر صدره اعني القصيرين لانها اذا قصر النفا  
 الذراع وعظم خصلة العنقه اعني الفارة التي في ذراعها ولطف زوره  
 وغلظ العصب الظاهر على الذراعين من قدام فوق الركب وذلك دليل  
 شدته وقوته على الاخذ بهما في الجري وقصر قطعي يديه ومما قصبة  
 الزندين وخفا شاجعه والاشاجع مما العظمين الظاهر من في جانبي  
 الوطيفين وعرض باطن جوفه وهو الذي تحت بيت ام الفزدان  
 واتساع حوافره وحدة سكنيه والسكنين هو طرف حافره من  
 قدام وصغر نشوره وصلابته وتعد اليه الحافر من الارض والالية  
 هي اللحم الذي في اعالي الحافر من مواخر الشعر وهو موضع بكرى فيه  
 للمطابق واتساع مسن الحافر ومخند وسطه ويستحب كثرة اللحم  
 جبينه من خلف من قفيه وكفبه وذلك للقوة وقصر ظهره وعرض  
 ففارتها واستواءها وطول اضلاعها وانشاء قطايتها وعرضها  
 وكثرة لحمها وقطابنها اعلى موضع في وركبية عند مفعد الرد فخلف  
 الفارس وانشاء حرقنته وتعد ما بينهما وغلظ عجب ذنبه اعني  
 اصله وذلك لانه اخر صلب الفرس وافضى وصوله فينبغي ان يكون  
 شديدا وعرضه تحديبه وطولها وتحديبه ما بين وركبية وساقية وقصر  
 ساقية وعرضها اذا استقبلتها والساقين من العرقوب الى الكعبين  
 وانصباب رجله وصغر كعبه وحدة عرقوبه وقيامها ويستحب من  
 ارباعه وحوافر جلبيه مثل ما ذكرنا في اليد الا في انصباب فان الرجل  
 يستحب ان تكون قايمة كأنها وتد وكبره ذلك في اليد فهذا اما اردنا  
 من ذكر ما يحتاج اليه من معرفة ما يستجد وسكننا عن اشياء اخرى فيها  
 الناس واعموها فيما من بقى ولا يفهمها واخذنا نحن من حرمنا فيها  
 واليقه وأوضحه واقرب الى الذهن وانه المتعان والحادية وحدة

باب الخامس عشر

في صفة اعلاف الدواب وربيعها واخذها بكل امراض فاما اعلاف  
 الدواب فينقسم الى ثلاثة اقسام احدها حبوب الخصب والبلاد التي تكون  
 فيها والثاني حبوب الجهد والعادة والثالث حبوب الهزال والمرض

واما العلف بحب الحنظل والبلاء فان من الحيوان ما يكون عندنا بمصر فما كان  
منه فرسا قارحانا ما كان في القنطرة فعلف في اليوم مدهان وهو مفترق  
ما عندنا اليوم ربع رية بالمصري متقا ومن التبن المهنون وحده  
او من التبن والقت مقدار اثني عشر طلاء بالمصري وذلك لان البلاد  
حارة ويحاف عليهم من كثرة الحر ان لا يكون الرضعات خيرا وامانت  
كان الفرس حجة او مهرة او مدور اليد فمقدار علفه من قد حنظل  
ثلاثة اقداح على مقدار هنية من الكثرة والقلة ومن التبن المهنون  
والقت ثمانية اربطال والمقدار بسبب حرارة الارض وقد ريت من  
الحنول من ياكل فوق الستة اقداح وفوق العشر من طلاء من التبن  
والقت وايضا في الصيف والشتا ولا يضر ذلك وانما ذكرنا ذلك المقيلا  
لانه لا يضر منه الفرس ولا يتغير واما ربيعهم فانه ما كان بصرفات  
يربع بالبرسيم وهو ربيع حنظل يغسل بطن الحيوان من الاذ او يبري  
اللحم الكثير الا انه لا جل غسله للبدن وتحريكه صار اذا اكله فترس يا  
اذ اذ في جوفه حركه عليه وقتله وهو جود جميع الربيع للفرس واما  
خيل الصعيد فيربعوها على الكثر وهو نبات شبيه بالقصبه وله رية  
اصفر واما خيل الشام فانه يربعوها من العلف والشعير اكثر من  
خيل مصر لان شعيرهم خفيف لانه يربعوها في الثقل والبرية  
ولان بلادهم باردة واما ربيعهم فقد يربعوها بالقصبه والقصب  
والبيقية واما في السواحل وغيره فانهم يربعوها في المروج ويعلفون  
الكرونة الحنظل وهذه صفة الحنظل والبلاد واما حسب الجهد والعادة  
فان حنظل الحجاز واليمن اكثر علفهم الدرة والكسنة وبعضهم بالنوي  
والتمر ووقد التمر ولقد بلغني ان في بعض ارض الحنظل على ساحل البحر  
يكن لهم ولا يخلتهم الا الا السمك يقدرونه وياكلونه ويعلفون  
الحنول وبعض العرب يارض خد يطعم القديد ويسقي اللبن للفرس  
ويرعى اوراق الشجر من الاثل والذرة وقد ذكرنا انهم يطعمونها الحنظل  
واما العلف بحب الهزال فان قوما من الكاشية يارضون  
المازيل من الخيل فيعلفونهم الفول والحصل المبلول ويعلمون لهم الدرة

وصفة

وصفته ان يقطع القث صفانا ويخلط معه التبن المهنون ويرش عليه  
الماء ويشف ويعلف وبعضهم يخلط معه الشعير ومنهم من يعلف  
بالبرغل وصفته ان يدخل بالفرس في بيت مقيس ويطلب له الشعير ويعلفه  
منه ضعف ما كان يعلفه من الشعير المصحح في الليل والنهار ويكون بجانبه  
الما لا يفارق ويتركه بلا ستر ولا تمسح اليه اربعين يوما ثم يخرج  
وقد امتلأ من اللحم واما العلف بحب الامراض فانه لعدة من العلوات  
كالحنظل والبابونج القصب وورق اللبلاب وورق الكرم وورق الخيزر  
والهندبا وكلفا والبقلة الحقا والبطيخ الصوفي وسد كر كيفية كل  
علف من هؤلاء ومنفعة عند ذكرنا ما ذكرنا من الاعلال من العلوات  
والاروية ان شاء الله تعالى

الباب السادس عشر

في كسوة الفرس من اللحم والمقاود واللواوين والقلاديد والبروج والمدبات  
والعبي والبراقع واما كسوة الخيل فتقسم الى اربعة اقسام احدها  
من اللحم والمقاود والثاني من اللواوين والقلاديد والثالث من البروج والعي  
والرابع من الكايش والمدبات والبراقع واما الكسوة من اللحم فهي على  
قدم الخيول واختلف اخلاصها وقوة رؤسها لانه اذا كان الفرس  
جدا عاونا في اول ركوبه فينبغي ان يلج بالايوان فاذا كبر قليلا وامتنع  
بالفك وهو خفيف لاحكامه ايضا فاذا اربع او ارجح فينبغي ان يلج  
باللجام الذي يصلح له ويوافقه لان منهم من يصلح له اللجام السليم واللجام  
بالحارج وهذه ان يكون بسبب قوة رأس الحيوان لانه يعين على اللجام  
ويأخذ قارسته ويقوي عليه فاذا كان في رية الحراجير ثقل اللجام منحت  
عصته اسنانه ويقويه ايضا على الحراجير ومنهم من يصلح له اللجام  
بالشوك وهذا بسبب اخراج الفرس لسانه وفيه ومنهم من يصلح له  
اللجام بغير قاروت وهذا يكون في البغال والاكاديش بسبب الطرفة  
والرماور ولقد بلغني ان في ارض الحبشة والنج يكون ثقل اللجام  
البغل عندهم نحو خمسين طلاء بالمصري ولما اراد احسن من هذا اللجام الناعم  
المصنوع في زماننا هذا فانه يصنع لجميع الخيول ويشرب به الحيوان الكثير

واما المقادير فهي ايضا بحسب الحيوانات لان ما كان مشرقا قوي الراس فينبغي  
 ان يجعله والفقير مقوده ويعمل في حكمة المقود على الفقه مستورا فكما شرح  
 عصره ذلك المتعار على مناخه فلا يستطيع التشرح من بعد ومنه  
 من اجل ومد ينفخ ان يكون مقوده بزنجير ويؤيد في الحائط واما اذا  
 كان في السفر فينبغي ان يعمل قد او يربط في يده بالطواله او يد من  
 مقوده بالصبر واما الهرة فتكون مقاوده مما احكامت ليف واما  
 مقاوده رفعا بسلاسل او يربط واما اللواوين فهم لتسير الخيول  
 في وقت التسير او لتعيق رؤسهم في المقامات واما الكسوة من  
 السروج والقلاد فان المهر الصغير في اول ركوبه ينفخ ان يركب بالرجل  
 الذي يقال له الشقي وهو قاله لطيف قصير القربان لطيف النائم  
 وان كان الفرس طويل الظهر فينبغي له السرج الخوارزجي والسرج  
 الطاهري وان كان ظهره مشرجا وكثير العنقور بسبب حدة سكين  
 فقارات ظهره فينبغي ان يشق له النائم او يركب بالبرماوات  
 ولما رحل من هذا السرج الناصري الذي تحدد في الوقت فانه يصيب  
 جميع الدواب بسبب اتساع مجرى وقيام الفارس القروسية بسبب  
 قصر قرايبه وقله عمقه واما القلايد فينبغي ان يعمل في رتبة الفرس  
 من القلايد ما كان منها فيه حرزا او كان فيه شيئا من قرون الامير او  
 زينا من الحش ومن الناس من يعمل في رقبته خيوطا ملونة او قلايد  
 من اوبار اجمال وخيوطا مطنونة فيما حذرنا من رفق واما الكسوة  
 من العبي فينبغي ان يكون لكل لون من الخيول نوعا من العبي والكما يكثر  
 فاذا كان الفرس ثرا دما فله العبي البيضاء والذوال الابيض واما اذا كان  
 اشهب فله العبي السوداء والذوال الاسود واما اذا كان احمر فله العبي  
 النجرا وان كان اشقر فله العبي او صوف السهل وان كان اصفر فانه  
 العبي الصفراء تكون البقر واما اذا كان سمينا فله الكنبوش لانه اوفى  
 له لاسما اذا كان في الصيف واذ كان مهنزا او محدد الكفل او خفيف  
 الخنق او اعزل الذنب فان العبي اوفى له على حسب لونه لانه ينعطي جميع  
 هذه العيوب واما اذا كانت الخيول في مراتبها او المهار في مسانيرها

فان العبي الواديات اوفى لها ولما رحل من هذه العبي المستحقة في زماننا  
 هذا الهد الصنف لانه ثلاث شقات وهي تقطع جميع بدن الفرس  
 وتكمن من الحر والبرد لانه في الصيف تحجب له الريح وفي الشتاء تمنع عنه  
 البرد ولما المديبات والبراقع فانه تمنع عن الخيول الفبار ولدهخ الدنيا  
 لاسما اذا كان الفرس قراطيبا او مقودا او في موضع كثير الدباب فهذه  
 جميع كسوة الخيول على اتم الصفات  
**باب السابع عشر**  
 في جميع الشيات والعزب اما الشيات فهي كل بياض يصيب وجه الفرس  
 او قوائمها فاذا ربيصه من البياض شي فهو بهيم واذ اصابه عرق او شامة  
 وسملت قوائم من البياض قيل مصمت القوائم وتقول العرب بهيم  
 مصمت اذا ربيصه شي من البياض في بدنه وقوائمها واما الفرس الذي  
 احدي عثره احد الاغز اللطيم والثاني الاغز الاعشى والثالث الاغز  
 المغرب والرابع الاغز الساجد والخامس الاغز السابل الفرة والسادس  
 الاغز الشمداخ والسابع الاغز البصر والثامن الاغز المنقطع والتاسع  
 الاغز غصنور والعاشر الاغز شعرات والحادي عثر الاغز المعبر  
 فاما الاغز اللطيم فهو الذي عطلت عثرته حتى تقطع احد عينيه واما  
 الاغز الاعشى فهو الذي تكبر عثرته حتى تقطع عينيه جميعا وتأخذ في خده  
 من الجانبين فان ابصت مع ذلك جفون عينيه الواحدة قيل مغرب  
 يعني عين واحدة وان اصابته الاثنتين قيل مغرب الاثنتين واما الاغز  
 الساجد فهو الذي اعتدت عثرته على قصبه انفه ولم يصيب العينين منها  
 شي واما الاغز السابل الفرة فهو الذي عرضت عثرته في جهنمه وبين عينيه  
 ومرت على قصبه انفه الى اسفل واما الاغز الشمداخ فهو الذي تكون  
 عثرته من جهنمه الى راس انفه رقت واحدة ليس فيها موضع عريض ولا  
 رقيق الاستوية واما الاغز البصر فهو الذي تقوض عثرته من مكان الى  
 مكان وينقطع في مكان مثاله لان يكون في جهنمه عريضة وبين  
 عينيه منقطعته وعلى قصبه انفه رقيقة واما الاغز المنقطع فهو  
 الذي تكون عثرته من جهنمه نازلة الى ما بين عينيه ثم تقطع من هناك



ولا يكون على فصيحة انفضي من البياض واما الاغر عصفور فهو الذي يكون  
غير تزيين عينيه سوا في وسط وجهه واما الاغر شعرات فهو الذي  
يكون في وسط وجهه شعرات بيض قليلة واما الاغر المع فهو الذي  
ترتفع من غزوة حظه ايضا انزل على حجاج العين واستندت وليرتصب  
اجنان العين فهذه جميع اصناف الشيات والفرس على اتم ما يذكر  
ان شاء الله تعالى والحمد لله وحده

الباب الثامن عشر

في جميع الاوضاع والتخايب واما الاوضاع فهو كل بياض يصيبه  
شعرية الفرس وناصيته وذنبه وكذلك في ظهره وجنبه ومخزمن  
عقور السروج والخز والدول وغيرها واسا في الناصية والذنب  
فيسمى الاشعل واما التخاجيل فهي عشرة اصناف احدها المحل الاربع و  
والثاني المحل الجنب والثالث المحل الاعصر والرابع المحل الاقفر والخامس  
محل مستور والسادس محل مخجل والسابع محل مستور والثامن  
محل مظفر والتاسع محل اجل والعاشر محل الروح او محل السواح  
فاما المحل الاربع وقف فهو ان يكون الفرس قد اصابه التخجيل في  
قوائمه اربعة استندار على قوائمه ولم تبلغ الركب واما المحل الجنب  
فهو الذي احده التخجيل بقوائمه الاربع واستندار عظيم وارتفع عن  
ركبه وعراقبه اقرب واما المحل الاعصر فهو الذي اخذ البياض بفرجه  
من يديه خلا راسه وارتفع عن ركبته الى فوق واما المحل الاربع  
فهو الذي بياضه ابيض الاثني واستندارهما البياض وعلا على ركبه  
دون رجليه واما المحل المستور فهو الذي ياخذ البياض من راسه  
وطالع وجهه بغيره شي منه اصلا واما المحل المخجل فهو الذي  
ياخذ البياض في رجله من راسه الى فوق ولا يكون في فمده شي منه  
فهذا الخد في الاقاليم المستور واما المحل السور فهو الذي ياخذ  
التخجيل في راسه ويرتفع عن ركبه وعراقبه مقدار كثيرا  
فهو المسمى به واما المحل المظفر فهو الذي ياخذ البياض في مقدار من راسه  
ولا يرتفع الى الراس واما المحل الاجل فهو الذي يكون التخجيل في احده

رجليه دون ثلاثه قليلا مان او كثيرا واما المحل الروح المطلق السواح  
فهو الذي يكون برجليه الثنتين محليتين على اي صنف كان ولا يكون بيديه  
شي من البياض اصلا وكذلك الذي يكون بيديه جميعا البياض ولا  
يكون برجليه شي فيقال له محل اليمين مطلق اليسار من او محل اليسار  
مطلق اليمين وكل شعرات بيض تصيب مشعر الفرس ورأسه ولا  
يستند بر عليه قيل اشعل فان استندارت عليه قيل محل ويدعي بحسنه  
من التخاجيل على ما بيناه فيما تقدم وقد قيل ان الجله اذا كانت تحت  
التخجيل ايضا كان الكافر ايضا ويسمى ذلك التخجيل اشهب وان  
كان الجله تحت التخجيل اسود اكان الكافر اسود وان كان الجله تحت  
التخجيل موقفا يعني ملعما ابضا واسودا فان الكافر ايضا يكون  
مخطا بالابيض والاسود لانه يكون النقطة البيضاء من التوقف  
خطه بيضا في الكافر وتحت النكبة السوداء خطه سودا في الكافر  
فانهم ذلك ان شاء الله تعالى

الباب التاسع عشر

في صفة خلق الدواب والدركاويات فاما خلق الدواب فينقسم على  
عشرة اقسام احدها الهلاح والثاني الرميوان المعروف والثالث  
الكام والرابع الدركاوي والخامس الخاقوي والسادس النعاجي  
والسابع الشيل والحيد والثامن المطلق والتاسع الركض والعاشر  
الفوقاني وهو اوسع جميع الدواب وعلم ان اكثر الدواب خلقه  
لا يتعلم فاما المهلج فهي خلق من اخلاق الدواب بغير تعليم لان  
كثيرا من الحيوان والاكاد يتعلم بهلج من غير تعليم سبق له واما الرميوان  
المعروف فانه يكون بالتعليم وصفة تعليمه ان يربط في يديه الفرس  
حبلين يقال لهما الرجاحين في رتبتي الفرس ويربط في قوس النرج  
الفرس ويوقع له الركب عليه من فوق حتى يتعلم الكالم ويزيده في كل  
يوم بالمقدار حتى يجمع ومن بعد من لا يجمع لبلاده الحيوان فيعمل له  
ويأج ثالث في رجله ويوقع له به فعند ذلك يجمع واما الكام فقد  
ذكرنا احسن الطرق جميعها واليه واطلا للركوب ومنه خلفه

رين

تعليم وبغير تعليم واما الالكاوي فقد راى والديك رحمه الله فرنا بهما  
 ويجرك راسه يمينا وشمالا ولا يكاد فارسته تحركه بذلك بدنا فقال  
 هذه الفرس طرفية دركاوية وجر اشرف جميع الطرقات واما الخاتوني  
 فقد ذكر انه خلفه بغير تعليم وحدث اما سمي بهذه الاسم لانه وطى  
 الظفر يصلح ان يكون من مرابك النسوق لانه لا يجرك اعضار كبه ولا  
 ينحج فلذلك سمي الخاتوني واما النعاجي فهو ايضا خلفه ومونابغ  
 الخاتوني في منتهى وحسنه واما النشيل والحط فان يكون للبقال وكثيرا  
 من الاكاديش وهو بالتعليم وصفة تعليمه ان يجعل في يدي البقر والاكاديش  
 وما خلف امها شكالين طوال ويترك المهر يمشي فيها خلف امه  
 فيقتاد الخدم منه ويبر يكون خلفه شيلا وحط واما الرموان المطلق  
 فهو ايضا للبقال خاصة وقليل ما تجده في الاكاديش وهو التعليم  
 وكثيرا من الدواب لا يخلع حتى يجعل في حدي رجله رياح طويل وبارية  
 بحر الحيوان الذي يريد خلفه قدام العلم عقوده ويبقى العلم ماسك  
 بالرياح الذي في الرجل وكلما مشى الحيوان وقع له العلم الرياح حتى يجمع  
 واما الركن فهو الحيوان الرموان بالاربعه ويسمى ايضا جنين  
 وهو من اطلاق الاكاديش خاصة دون البقال لان البقال لا يخطف  
 الجنين واما الفوقاني فهو علاج جميع الرموان وهو من اخلاف  
 البقال ون الاكاديش وقد ذكرني بعض الركاين ان هذا الفوقاني  
 عندهم خلفه وهو في البقال اكثر من الحيوان لان البقال في اصلهم من  
 البهايم والبهائم الطرمدي فيبقى في اصل خلفه البقال ذلك لانواع  
 في المشي فاذا حمل على التعليم خرج في غاية الفوقاني واما الفرس  
 الاكاديش فان فيهم القوة في اصل اعضابهم خلاف البقال وسني بلوجه  
 العلم على الفوقاني قوي عليه واحده وبسني بقوة راسه وقوة اعضائه  
 فلا يكبر ذلك ومنتهى الامر في خلق الركاين لان اكثر خلفه بغير تعليم  
 والله اعلم فانهم ذلك والحمد لله وحده

الباب العشرون  
 في وصفه الالغات واختلف فيها واما الالغات فتقسم على ثمانية اقسام

أحد

اولها الالغات الداودية وهي سبعة على عدة السبعة اقاليم لان كل اقليم من  
 هؤلاء الالغات مختصة به فاما الالغات الداودية فهي التي ذكرتها  
 كانت على خيل داوود عليه السلام ولي فرس كانت عليه لا يخطف ولا يتحرك  
 والثاني الالغات المصرية والثالث الالغات الرومية والرابع الالغات  
 العربية الهندية والخامس الالغات التسترية والسادس الالغات  
 الشامية والحلبية والسابع الالغات المغربية والثامن الالغات الافريقية  
 فاما الالغات الداودية التي ذكرت فهي خمس الالغات اسمها  
 حرملي خرمي واما الالغات المصرية فهي اليوم على حساب اسم  
 صاحبها اورنكة واما القديمة فهي هذه الالبا س شنان جنادي  
 حرملي خرمي

ثانيها الالغات الرومية فهي كثيرة لكنها ذكرتها طرفا ليكون الكتاب  
 كاملا من جميع اصناف الالغات ثم لا يتركها واما الالغات  
 الهندية فهي هذه الالبا س حرملي خرمي  
 واما الالغات الشامية فهي اليوم محبت  
 اسم صاحبها اورنكة واما التي كانت على زمان الخلفاء فهي هذه  
 الالبا س حرملي خرمي لعلها عسر ركة حرملي خرمي  
 واما الالغات الحلبية علم عليها حرملي خرمي  
 واما الالغات المغربية فهي هذه  
 الالبا س حرملي خرمي واما الالغات المغربية فهي هذه  
 الالبا س حرملي خرمي واما الالغات المغربية فهي هذه  
 الالبا س حرملي خرمي

ثالثها الالغات الافريقية وهي  
 الالبا س حرملي خرمي  
 هذا جملة ما اخبرنا به من الالغات  
 بكل ارض فانهم ذلك ان شاء الله تعالى وقد تمت المقالة الاولى من الكتاب

واقته اعم وهو الموفق للصواب وتليه المقالة الثانية ان شا

الله تعالى

المقالة الثانية

من كتاب كامل الصنائع المعروف بالناصرى تأليف ابو بكر البدر  
البيطار خزائن الملك الجليل السلطان الاعظم الملك الناصر كرمه  
ابن قلاوون رحمه الله تعالى يحتوي على عشرة ابواب في الالوان  
نفع الله به وبارك لنا وله امين

الباب الاول في معرفة اللون الادمم وبعده ابواب الثمانية في معرفة  
الاشقر وبعده ابواب الثالث في معرفة اللون الاحمر وبعده ابواب  
الباب الرابع في معرفة اللون الازرق وبعده ابواب الخامس  
في معرفة اللون الاصفر وبعده ابواب السادس في معرفة اللون  
الاخضر وبعده ابواب السابع في معرفة اللون الالبق وبعده ابواب  
الباب الثامن في معرفة اللون الابيض وبعده ابواب التاسع  
في معرفة جميع الالوان البغال الباب العاشر في معرفة جميع الالوان

الباب الاول

في معرفة اللون الادمم وبعده ابواب ثمانية في معرفة الالوان الادمم فهو اول  
تعداد الخيل وكثير من النملفسين والعرب يزعمون ان اللون الاحمر في الفة  
قبل الادمم وقد جاء بالرد عليهم في ذلك اخبار عن رسول الله صلى  
الله عليه وسلم من ذلك عن ابي حنيفة عن النبي صلى الله عليه وسلم  
عليه وسلم قال اخبرني في الادمم الادمم ثلاث طليق يعني  
اغنى بهم فان لم يكن ادمما فكيف على هذه الصفة ففي الخبر دليل على ان  
الادمم في الفة قبل الاحمر وعن موسى بن رباح اللخمي عن ابيه قال  
جاء رجل الى رسول الله صلى الله عليه وسلم فقال يا رسول الله ان  
اريد ان ابتاع فرسا واربط فرسا فقال عليك ادمم اقبح ادمم  
مجل ثلاث طليق يمينا وعن مكحول ان رسول الله صلى الله عليه وسلم  
اجري الخيل يوما فجا فرسه ادمم سابقا واشرف على الناس فقالوا  
الادمم الادمم ومر رسول الله صلى الله عليه وسلم وقد انتشر ذنبه

وكان

وكان معقودا فجي رسول الله صلى الله عليه وسلم وقال انه سابق واما الالوان  
الخيل الادمم فينقسم الى خمسة الالوان احدها الادمم الحالك وهو المعروف  
عند نبال النوبي والثاني الادمم الجون والثالث الادمم الاحوي والرابع  
الادمم الاصبح والخامس الادمم الاحمر فهو اقل سوادا من الجون فمنه  
صفة الادمم الحالك وهو اشد الخيل كاهن واهن وسوادا واصفا  
شعرة حتى كانه يبرق من شدة سواده وهو المعروف بالنوبي  
واما الادمم الجون فهو اقل من الادمم النوبي في السواد واصفى لونه ثمانية  
الاجرة قليلا واما الادمم الاحمر فهو اقل سوادا من الجون ومنه اخير  
وخواصره حمراء الى السواد واما الادمم الاحوي فهو ايضا اقل سوادا  
من الاحمر وتزي من اخيره حمراء وشا كلنه صفراء تاكل الحرة واما الادمم  
الاصبح فهو انعم مناخيره ويضرب الى اللون الاحمر ويكون سائب  
جسدك اسود سوادا اكثر اليسر بالصافي

الباب الثاني

في معرفة الاشقر وبعده ابواب ثمانية في معرفة اللون الازرق وبعده ابواب  
وقد ورد في فضائله عدة من الاخبار فمن ذلك عن يزيد بن صفوان  
ان النبي صلى الله عليه وسلم كان يحب الخيل الاشقر وعن عمرو بن الحارث  
رضي الله عنه قال قال رسول الله صلى الله عليه وسلم لو اجتمعت خيل  
العرب في صعيد ثم ارسلت لكان سابقا اشقرا وعن عبد الله بن عمرو بن  
العاص رضي الله عنهما قال قال رسول الله صلى الله عليه وسلم خير الخيل الاشقر  
والا فاذهم اغرا اجل ومن الامثال السابقة كان يحب الخيل الاشقر  
وعن عمرو بن الحارث رضي الله عنه قال قال رسول الله صلى الله عليه وسلم  
وفي الامثال السابقة اذ قيل روي اشقرا طائرا صدق وامسا  
الالوان الشقر فينقسم الى سبعة اجناس احدها الاشقر المعروف  
والثاني الاشقر الخلوي والثالث الاشقر الادمم والرابع الاشقر  
الادمم والخامس الاشقر الاصفر والسادس الاشقر الادمم والسابع  
الاشقر الاصدي فاما الاشقر الخلوي فهو الذي اشقرت  
شقرته وتقلوه صفرة كان عرفان وربما كان في ظميره غمامة سودا

تخالف سائر بدنه من معرفة الى ذنبه وانما الاشقر الاديس فهو الذي اشده  
شقرته حتى علاه سواد وناصيته وذنبه ومعرفة اقل سواد من  
لون جسده وهو اللون الذي يعرف عندنا اليوم بالباغروا اما الاشقر  
المدمي فهو الذي شقرته يعطو صفرة كلون الكيت الاحمر واصول بشرته  
كانه خضبت بالخفاف من الصفرة وانما الاشقر الامع فهو  
الذي ليس بصافي الحرة ولا الى الصفرة بل لون يشبه لون المغرة الصفا  
فذلك سمي الامع ويكول لون ناصيته وذنبه ومعرفة صهبا  
وانما الاشقر الاحمر فهو الذي اطراف شعرته حمراء واصول شعرته  
سودا وناصيته وعرفه وذنبه ببصر وانما الاشقر الاصدا فهو  
الذي يشبه الاديس الا انه اصغر لونا من الاديس وكلما استه لونه  
من الشقرة والحرة لون صد الخد يدعى صدا فانهم يدعون ذلك ان  
شاء الله تعالى

الباب الثالث

في معرفة اللون الاحمر وعلوه انواعه فانما اللون الاحمر فهو بعد مولا  
في عدة الالوان بسبب الاخبار النبوية التي ذكرنا ولا نستثناء  
بعد ذكر الالوان وقد مدحت العرب الاحمر لشدة نوره وصبوه وقوته  
وزعم بعضهم انه اقوى الخيل واشده واصدق وعن مسعود بن  
خراش انه سأل عمر العنبي اي الخيل وجد دعوى اصبر في حروبكم فقال  
الكيت وقد استثناء من قول الله صلى الله عليه وسلم في قوله فان لم  
يكن ازم فكيت وقد قيل في الامثال السائرة اذا قيل احمد وقع  
من علاج بل وسام صدق واللون الاحمر ينقسم الى عشرة اقسام  
احدها الكيت الاحمر والثاني الكيت المذهب والثالث الكيت  
المكلف والرابع الكيت الاحوي والخامس الكيت الاحمر والسادس  
الكيت المدمي والسابع الكيت المشوي والثامن الكيت الاكبر والتاسع  
الورد والعاشر الاصدا فانما الكيت الاحمر فهو معروف وهو  
الذي لا يخالط حمرة لون من الالوان لاس سواد ولا من شقرة  
ولا من صفرة ولا من غير ذلك بل يكون احمر اصافيا وهو الذي يقال

الاصم وقليل في هذا الذي يكون مجلا او غرة واكثرهم يكون في البياض  
في حبل واحدة خلاف اليدين لا يكون في البياض واكثرهم يكون غرة  
شعرات وقليل منهم مجد لغرة تامة وانما الكيت المذهب فهو  
الذي يعطو اطراف حمرة صفرة تشبه الذهب وتراه يبرق في الشمس  
وانما الكيت الكلف فهو الذي ترى في اصول شعرته الحمر اسوادا  
يكلها وترى حمرة تضرب الى السواد فلا جلد ذلك سمي الكلف وانما  
الكيت الاحوي فهو الذي ترى شعرته الحمر قد غلبت عليها بشرة  
سودا اعني كل شعرة حمر اياها شعرة سودا وهو الذي يعرف  
عندنا اليوم بالاكبر وانما الكيت الاحمر فهو يشاكل الاحوي الا  
ان الاحوي سائر جسده وشعرته وبشرته اشده سوادا من الاحمر  
لشدة حمرة وانما الكيت المدمي فهو ان ترى اطراف شعرته حمر  
قائنة كما انه لون الزنجفر وساخيره وانما الكيت  
المشوي فهو الذي لا يكون حمرة قائنة وليس في جسده شئ من  
البياض اصلا وانما الورد فهو الذي يعطو حمرة شقرة وخلو قية  
وجلده واصول شعرته ببصا ومن حاركة الى اذنه خطه صهبا وربما  
كانت في قوائمه شطب ببصر على ما ذكرناه وانما الاصدا فقد ذكرنا انه  
كل لون يشبه صد الحديد من الاحمر والاشقر فيقال له اصدا

الباب الرابع

في معرفة اللون الاشهب وعلوه انواعه فانما اللون الاشهب فهو من  
مراكب الملوك وفيه جنس يقال له الديابي وهو افره الخيل وهو الذي  
يشبه الاويل بالبيضا في من الطير وهو المبيض عليه من القدماء  
بالفرامية واليمن والاشهب ينقسم الى سبعة الالوان احدها  
الاشهب الابيض والثاني القراطيني والثالث الامع والرابع  
المرشوش وهو الذي يعرف بالديابي والخامس البوز والسادس  
الدمربوز والسابع الذي يسمى المشوي فانما الاشهب الابيض  
فهو اللون الاشهب الى الشقرة ليس بالبياض الصافي وان كان في  
جسده مع البياض فشعرات قلائل حمر او سودا وقيل اشهب

ملح وان كان في بدنه شعرات سود بلا حدة متفرقة قبله خجلون اذا الرين  
 فيمن الحرة شئى واما الاشهب القوطا شئى فهو الذي يشتد بياضه حتى يصير  
 مثل بياض الاوصاح لان الاوصاح اشده ما يكون من البياض واضفاه ولا  
 يجالطه شئى من الالوان ويكون جلده ايضا ورعما كان هذا اللون اذرت  
 العينين او العين الواحدة فان كانت عينه سودا فيقال له الاشهب  
 الاكحل ولهما الاشهب الامعط فهو الذي تزي بوزنه ومخاجر عينيه قليل  
 وديره معط تفسر الى الحرة وهذا اللون الذي يستعمله البراقع واللبا  
 لان الطير متى وقع عليه ثوره وان اذعه اقصده واما الاشهب اذ شوه  
 فهو الذي تراه منقطا بشعر مخالف لبياضه اما احمر واما اسود وهو اوفه  
 الخيل ويعرف بالديباني واما البوز فهو معروف فان كان شعره احمر  
 بوزة جرة وان كان بشعرات سود قبل بوزة تحلى واما الدمريون فهو  
 كهيئة البوز الا ان بدنه تراه مدبرا وحمرة تراه تيرق فلذلك يقال  
 له المدبر واما الاشهب السوسني فهو الذي تغلوا طرف شعراته  
 البياضا صفرة قريبة من الحرة وتكون عيناه شهرا وقرنين ورعما كان  
 انزرقا ولا تكون عيناه سودا فلذلك يقال له السوسني فافهم

الباب الخامس

في معرفة اللون الاصفر وعدد انواعه فاما اللون الاصفر فينقسم الى  
 سبعة الوان احده الاصفر المعروف به والثاني الاصفر المدبر والثالث  
 الاصفر السمند والرابع الاصفر الحبشي والخامس العرشي والسادس  
 الفلة والسابع الهروي فاما الاصفر المعروف فهو الشديد الصفرة  
 يشبه الذهب الحلي ورعما كان عليه شعرات سود مخالطة الصفرة ومع  
 ودينه وناصيته شهب واما الاصفر المدبر فهو الذي تزي بدنه من  
 الدنانير ولونه لون جسده واحد وناصيته وعرفه بياضا واما  
 الاصفر السمند فهو الذي تزي صفرة تفسر الى الحرة اصفر من لون الفلة  
 قليلا ويكون من حار كره الى ذنبه خطه سودا يقال لها الغمامة واما  
 الاصفر الحبشي فهو الذي يكون صفرة على ما وصفناه من لون الاصفر

الا ان هذا اللون يكون مرافقه وعراقبيه سودا وكذلك ذنبه ومعرفه سودا  
 ايضا واما العرشي فهو الذي تشتد صفرة حتى يكاد ان يجرد فيكون  
 كالعرشي فلا جل ذلك سمي العرشي وبعض الناس يسمي هذا اللون الهروي  
 واما الفلة فهو الذي بين العرشي والسمند وهو معروف واما الاصفر  
 الهروي فهو الذي تكون صفرة تفسر الى البياض وعرفه وذنبه صهب

الباب السادس

في معرفة اللون الاخضر وعدد انواعه فاما اللون الاخضر فينقسم الى خمسة  
 الوان احدهم الاخضر الاحمر والثاني الزبرج والثالث الاخضر الاكحل والرابع  
 الاورق والخامس الزبرج واما الاخضر الاحمر فهو الذي يكون جميع  
 بدنه اخضر خضرة صافية اصفا من الزبرج وتغلو خضرة زهرقة وترى  
 مناخيره وبوزة واذ انه تغلو بها خضرة ظاهرة واما الاخضر الاكحل  
 فهو الذي تغلو خضرة صفرة على سائر جسده واما الاورق فهو الذي  
 تغلو خضرة كلون الرباد الى الازر ورديتو يكون في حار كره الى اصل ذنبه  
 خطه سودا شديد السواد واما الزبرج فهو الذي يكون بدنه على  
 ما وصفناه ويكون لون وجهه واذنيه ومخجيه كلون الرماد ورعما كان  
 جميع بدنه على هذه الصفرة وما هو الزبرج فافهم ذلك

الباب السابع

في معرفة اللون الالوق وعدد انواعه فاما اللون الالوق فينقسم الى عشرة  
 الوان احدهم الالوق ادمع والثاني الالوق مطرق والثالث الالوق منقط  
 والرابع الالوق اجوف والخامس الالوق ملبع والسادس الالوق مبرنس والثاني  
 الالوق انبط والثامن الالوق اخرج والتاسع الطار والعاشر السيسر  
 فاما الالوق ادمع فهو الذي يكون كثير البياض في سائر جسده  
 وسلم راسه وعنقه من البياض فهو ادمع واما الالوق المطرق فهو  
 الذي يبيض راسه وجسده جميعا وكان يلق جسده على اي الاصناف  
 الا ان راسه وذنبه تكون بياضا فلذلك يقال له المطرق لان طرفه  
 بياضا واما الالوق المنقط فهو الذي يكون الدويري سائر جسده  
 على مقدار واحد ويكون على الالوان اما سودا واما صفرا واما احمر

بع

بع

واما الاجوف فهو الذي يكون بطنه خامة احمر او اسود اجوفه خلاف  
 سائر جسده واما الابلق الملمع فهو الذي يكون بطنه مطاونه ويكون  
 بياضه وحمرة نصفين واما الابلق المبرقش فهو الذي محرز فيه وياض  
 خاصة خلاف سائر جسده ويكون بدنه على اي صنف كان من البلق واما  
 الابلق الانبط فهو الذي يكون بطنه جميعه ايضا خلاف سائر جسده  
 واما الابلق الاحمر فهو الذي يبيض ظهره وبطنه جميعا خلاف غيره  
 وكفله وورقته واما الطان فهو الذي تزي كفه سبقا بقعا سواد  
 او بياضا على قدر واحد وربما كان فيه لون اشقر او احمر وربما كان  
 التبقيع في سائر جسده على حد واحد واما السيس فهو الذي يكون  
 في بؤبؤه ومحاجر عينيه وكفله فقط من شوشة متفارة وكان فهو  
 السيس واعلم ان الابلق يدعى جميع الالوان فيقال احمر ابلق  
 واشقر ابلق واوهم ابلق فافهم ذلك والله اعلم

الباب الثامن

في معرفة اللون الاثر وعدد انواعه وهو الذي يعرف بالصنابي  
 اعلم ان الصنابي هو اللون المحتج من سائر الالوان لان من الخيول ما ترى  
 قد اجتمع في بدنه سائر الالوان في فيه الشعر الاحمر والاسود والاصفر  
 والابيض فتراه مدبرا وتري فيه نقط بيض وشامات في بدن الخيول  
 الواحد فاذا كان على هذه الصفات المحتجة فيعرف بالصنابي وهو ينقسم  
 الى ثلاثة اقسام احدها الصنابي وهو اللون المحتج الذي قد ذكرناه  
 والثاني الملمع والثالث الابيض فاما الملمع فهو الذي يكون فيه  
 بياض كما في سائر الشامات مع الحمرة والشقرة فاذا تساوي الشعر  
 الابيض والاحمر والاشقر في الرشد بالمقدار فيقال له الشال  
 واما الابيض فهو الذي يكون جميع بدنه من شوشة بنقط بيض كبره  
 مع سواد فاذا تساوي الشعر الابيض والاسود بالمقدار في بدن  
 فيقال له القير ثم لا يبقى بعد الشال والقير نسبة في هذا اللون الا  
 يقال في صفر صنابي واخضر صنابي لا غير والله اعلم

الباب التاسع

في معرفة

في معرفة جميع الوان البغال واذا قد شرنا جميع الوان الخيول واعدا به  
 فلناخذ الان في صفة الوان البغال واعدا به فاما الوان البغال فنقسم  
 الى سبعة الوان احدها الاحمر والثاني الاوغم وهو الذي يعرف بالريادي  
 والثالث الاشقر والرابع الاشهب والخامس الاقره والسادس القلعة  
 والسابع الزبرج فاما الاحمر فهو الذي احمر لون كفا وصفنا في حمرة  
 الخيل وانما الاوغم فهو الذي يشبه الريادي ويضرب الى السواد والخمرة  
 واما الاشقر فهو كما وصفنا في شقرة الخيل فلا يفيد وكذا ذلك  
 الاشهب واما الزبرج فهو من كلام العرب وهو الذي خضرت اصفان  
 الاوغم وتكون له غمامة وتدعى الوان البغال مثل ما تدعى الوان الخيول  
 بالسند والوردي والصنابي والشامات والتجيد والغزير مثل ما وصفنا  
 في الخيل الا القلعة والاقرة فهما اللبغال خاصة دون الخيول لانه اذا  
 كان في سم الحمة قرة قيل اقرا احمر واشقر اقرا واخضر اقرا وتدعى  
 بالبلق والغزير والتجيد فانهم لذلك ان شاء الله تعالى

الباب العاشر

في صفة جميع الوان الخيول وانواعها فاما الوان الخيول فنقسم الى سبعة  
 اقسام احدها الاشهب والثاني الاسود والثالث الاصفر والرابع  
 الابرق والخامس الاخضر والسادس الزيتوني والسابع الحجري  
 فاما الاشهب فهو الى الشبهة والحمة واما الاسود فهو الذي  
 يبيض بطنه وبؤبؤه ومحاجر عينيه ويكون سائر جسده اسودا  
 واما الاصفر فهو الذي بين الشقرة والحمة والخمرة واما الابرق فهو  
 الذي بين الحمرة والشبهة ويكون بدنه مدبرا واما الاشقر فهو  
 اشقر صافي وربما غلب على شقرة حمرة واما الزيتوني فهو بين  
 الاسود والاشقر ويدعى جميع الغزير والتجيد والبلق كما يدعى  
 غيرهم من الدواب الا الاسود والزيتوني والابرق فانه يقال له  
 حمار اسود ولا يقال فيه اسود ولا ابرق ويقال حمار زيتوني ولا  
 يقال بعل زيتوني ولا اصفر فانهم لذلك ان شاء الله تعالى وهذا  
 اخر المقالة الثانية من كتاب كامل الصناعاتين لابي بكر ابن البدر

البيطار بحضرة الملك الجليل الناصري رحمه الله تعالى وتبليغ المقالة  
الثالثة من الكتاب المذكور

ابتداء المقالة الثالثة  
من كتاب كامل الصنائع البيطرية والزردقة تأليف ابو بكر بن البربر  
البيطار المعروف بالناصرى كحضرة الملك الجليل  
السلطان الاعظم الملك  
الناصرى رحمه الله

تعالى  
تحتوى على عشرة ابواب  
الباب الاول فيما يجب ارتباطه من الخيل الباب الثاني فيما يكره  
ارتباطه من الخيل الباب الثالث في الدواير التي ذكرها العرب  
وتبركوا بها الباب الرابع في معرفة الفرس الضيق والصبور الباب  
الخامس فيما خالف فيه الذكر للأنثى الباب السادس في معرفة  
اصوات الخيول وانذارها الباب السابع في حذق الدواب وصفها  
الباب الثامن في النشور في المارة في مدارها الباب  
التاسع في معرفة نتائج الاكاديش والبرازين الباب العاشر  
في معرفة نتائج البغال والحير فتلك عشرة ابواب

الباب الاول  
فيما يجب ارتباطه من الخيل فاما ما يجب ارتباطه من الخيل فقد ذكر  
ابن اخي خزام عن حكيم الهند انه يستحب منها ما كان لونه شبيها  
بالبيضا في منظره يعني الاشهب الابيض وهو المعروف عندنا  
اليوم بالمرشوش فهو افره الدواب وارفعها واشرفها افعالا  
واعلاها درجته وهو من مراكب الملوك وانفعها في الحروب ولا  
يزال صاحبها مظفرا وتقتضى عليه الحواج وما كان منها كمنها احمد  
او اصدا الشقرا وما كان منها لونه شعريه كزهره الكمان وهو  
الذي يعرف اليوم عندنا بالاخضر وما كان لونه كلون المسك يعني  
الادهم الجون وما كان منها لونه كلون حمار الوحش يعني السمندوق

سود وما كان منها ادهم حالك السواد وما كان منها اصفر انزرق العينين  
وما كان منها في جميع بدنه نقطصفا ربيض حمر وهو الذي يعرف عندنا  
اليوم بالاشهب الذي ياتي بهذه العين الوان الخيول وانفعها واما  
ما يستحب فيها من الدواير فقد ذكره الهند ايضا انه يستحب منها  
ما كان في موضع حكيمته دارة او على حنظلته العليادارة او في عنقه  
او على خاقرة او على مدحج او في عنقه او في حنظلته دارة فمما  
انتم تشبهه المستحب في الالوان والدواير والله سبحانه وتعالى  
اعلم

الباب الثاني  
فيما يكره ارتباطه من الخيل فاما ما يكره ارتباطه من الخيل فقد ذكرت  
الهند انه يكره منها ما كان لونه كلون الدارج وهو الصنابي المبقع  
وما كان منها لونه كلون العرس وكلون الزيت او كلون الفرد او  
كلون الفيل او كلون الاسد او كان في بطنه شعر منتشر او كانت  
اسنانه اكثر من اربعين او كانت اسنانه نابتة ظامرة خارجة  
من راسه شفته او ما كان لونه ادهم او داخل هو انه وشفته فقط  
بيضا وفي خصيه ظامرة واما الذي يكره من الدواب فهو ما كان  
اسفل عينيه دارة او في اصل ذنبه من الجانبين وان تين او على  
من ارضه دارة او في حنظلته السفلى او على ملتقى حبيبه دارة او كانت  
اسنانه نابتة كانياب الخنزير او في انايه خطا سود معارضة  
فمن هذه العلامات لا ينبغي ان يرتبط منها شيء ويكره ويقع على  
هذا الجربي ولا قياسي ولكنني اثبت في كتابي هذا اجسام ما ذكرته  
الهند والفرس والعرب ليكون الكتاب كاملا من جميع علوم الحكماء  
والفضلاء والزرادقة وغيرهم فافهم ذلك والله سبحانه وتعالى  
اعلم

الباب الثالث  
في معرفة الدواير التي ذكرتها العرب وتبركوا فيها فاما الدواير  
التي ذكرها العرب وتحدثت عليها فهي ثمانية عشر دارة على سبيل  
المنقذ من منها ما استحبوه ومنها ما يكرهوه ومنها ما سكنوا عنها

فاما الذي استخيوه من ذلك وتبركوا به فهي ثلاثة دوائر واحدة دائرية  
المعقوفة ومعروف بدائرة المقود وهي التي تكون في وسط عنق الفرس  
قريبا من المعقوفة وهي ظاهرة ودائرة الحققة وهي التي تكون في  
عر من زوره من ناحية واحدة فان كانت من الناحيتين جميعا  
فيقال لها الناقدة واما التي كرموها فاربع دوائر واحدة دائرية  
المنظرة وهي التي تكون في وسط الجبهة ودائرة اللهاز وهي التي  
تكون في اللهاز وتحت الزردية ودائرة القالع وهي التي تكون  
في حارك الفرس ومن خلف ودائرة الناحس وهي التي تكون على  
الناحس ومن خلفها في الفخذين من خلف واما التي تكون في  
في احدى عشرين دائرة واحدة دائرة التنفس واما الدائرة التي  
يكونان في منحنى الفرس من اسفل ودائرة الصفر من اللدان يكونان  
بين الجحش والصفرين وهو علاق الحصيتين ودائرة الناحس وهي  
التي تكون في خزان الفرس الى اسفل وهو بيت الفرس ودائرة  
الطاعة وهي التي تكون في جبهة الفرس سواء دائرة الحيا وهي التي  
تكون لا زفة بناصية الفرس من تحت العروق فاقهر ذلك  
ان شاء الله تعالى والله الموفق  
باب الرابع  
في معرفة الفرس العتيق والصبور فان معرفة الفرس العتيق  
والصبور اكره من يحتاج الي ذكره وتبينه لان جميع من معنى من  
فرسان الدنيا لم يقدروا على ان يفتخروا في اشعاره وذكرته بصفاة  
فضل رسول الله صلى الله عليه وسلم على من سواه من الخيل كما  
صلى الله عليه وسلم عرب القربا ومنجن الهن فاجعل للفرس العتيق  
سهمين وللفرس غير العربي سهم واحد وزوي عن رسول الله  
صلى الله عليه وسلم فيفت الفرس العتيق لا يتخيل الحان  
لاحد في ارضها فرس عتيق نيران الفارس يحتاج الى معرفة ذلك  
الفرس واول حاجته الى معرفته ان يختار الى نفسه فرسا صبور  
جوادا يلقى عليه عدوه فان لم يكن له من النظر والمعرفة ما يعرف به

لم يمس على نفسه ان يختار بغير علم ما يتخلف به وقت حاجته ويصرعه  
بضعفه وينقطع به عند حربه فيتلف هو وفارسه جميعا وبذلك  
قد جات الاخبار عن من تقدم من اهل الفروسية انهم لم يكونوا يقولون  
الا على جواد الخيول وصبورها وبرها لم يكن له معرفة بالخيل  
ان ينظر بعض الفرسان او من له بصيرة بالخيل في حالة سر حالات  
الدواب فان لم يجبه بما يوافق الحق واحكام البصر ولا كان عليه  
فيما ادعاه من كمال الفروسية تقصير ومخنة وقد ذكرنا في كتابنا  
هذا من صفات مناسبة للخيل وما من جوان يكون هداية بين  
اراد العلم بالفروسية واسبابها وبالذواب واحوالها ويند الصفا  
العناق من الخيل اذا كانت اصبر الدواب كلها واشدها قوة واجفها  
مقوية في العلف والشرب في المغاوير والسرايا والاستفار وقد  
ذكرت المنفعة بين في كتبهم انه اشدها ليم لان البعير البارز في  
اكثر ما يحمل الفرس هل فاذ حمل هذا القدر لم يضره الا بعد الجهد  
والجيلة ولا يجري بجملة ذلك وما يبا الفرس من تحمل من فارسه والله  
وسداحه وتحافيفه وزاده وسحق ان كان في يده في يوم ربح  
زها عن الفرس هل ويجري بذلك يوما كاملا لا يمل ولا يجرد جوعا  
ولا عطشا فعلمنا انه لا ينبغي من البهائم اشده ولا اصبر ولا اقوي  
من الفرس وقد ذكر بعض الفلاس فيفت ان الفرس جناحان  
فاد اشدها لا يبالي بما عليه من الثقل واما صفة ذلك الفرس  
العتيق فهو اذا اشده نفسه واتسع جوفه وما خيره وطال  
عنقه وامتد مرقبه في حاركم وعظمت فخذه واشتدت حقويه  
واحفنت فصوصه وصفت حوافره واعلم ان هذه الصفات  
لا يتم احدها الا باخترها حتى يكون الفرس كاملا لانه متى اشتد  
نفسه وكأشفت نفسه ضيقا لا ينفع بشدة نفسه لانه اذا اطول  
عليه الحري واحتاج الى الصبر زادت نفسه في جوفه ولم يخرج  
فنهرو ويكرب وينقطع عن الحري والله كان شديد النفس واتسع  
المتنفس ولم يكن واتسع الجوف ولم يدور النفس في جوفه ولم



يصبر على البعد والغاية الطويلة واما طول عنقه فليستعين في جريه  
ويتساندها واما عظم فخذيه لا يعبده عليها واما اعراض فصوصها  
فللزوم العقب بها وليلا يكون فيها غلظ ولا حسادة واما قوة  
حافه فانها الدعائم التي يلاقي بها الارض والمحمور وقد قيل ان ابن  
شاهد في معرفة الجواد العنق الصبور لان شكبه في الشكيرة كما  
اصل معرفته بان تكون ناعمة لينه كشبه الحنجر المتدوف فان كانت  
كذلك فهو جواد عنيق صبور وان كان فيها خشونة فلا يخلو من  
النهي عن يعني الخنيس اما من ابيه واما من امه فاذا اخفى عليك  
معرفة العنق من الخيل فادع بما في ياء ميسر ط ثم اسق منه  
الفرس فان شرب ولم يجز ركبته ولم يرب سنيك فهو جواد عنيق  
لان الفرس العنق يشرب وهو واقف ولا يثني سنكه ويحس  
يطرف اذ نيه فمك جملة الكلام على الجواد العنيق  
والصبور مع ما شرحناه من ذلك فيما تقدم ان شاء الله تعالى

باب الخامس  
فيما يخالف فيه الذكر الانثى فاما ما يستحب في الذكر والانثى  
في الذكر ويكره في الانثى ويستحب في الانثى ويكره في الذكر فسنده  
ان شاء الله تعالى ما ينال يكون الكلام على نسق القنينة اعلم ان  
الجوق لها اوف في سنه ونصيب في نعت الخيول وقد ورد عن  
رسول الله صلى الله عليه وسلم انه قال علمكم بانات الخيل فان ظهورها  
عز ويطونها كثر وقد ذكر ان خالد بن الوليد كان لا يقا تل الا  
على انثى لانها تدفع البول وهو تجري وهي اقل سلا والفرس  
يحصر البول في جوفه حتى يتعق وروي عن عبادة بن سني وبن  
مجيور لانهم كانوا يستحبون اناث الخيل في الغارات والبيات  
وما خفي من امر الحرب واما الذي يستحب في الحقة ويكره في الفحل  
فجميع ما يستحب في الفحل يستحب في الحقة الا طول القيام على المطع  
فانه يستحب في الانثى ويكره في الذكر ومن ذلك امثال العامة  
فدسانا وما ونعلا فوما ويستحب منه قلة لحمه اللهمته وهو

صنع

صنع القلادة والشفة والجهل وهو الخدود والطينس وهو البوزون ذلك  
يكره من الذكر ويستحب من الانثى قريب ما بين جليله وصفر عجانها والعيان  
العجز وهو الخمر لان الانثى اذا انسج عجانها مثل الحصان استخرجت  
رجلا ما وادركها الضعف ود اظها الاربع وهو الذي ينبغي للحقة ان  
يكون خضرا وثباتا تقط كما تقط النخ ويطد ولا يكون سمينة  
كتمن الحصان فمن ذلك اجمع ما يخالف فيه الذكر والانثى على اسم  
القضايا والله اعلم بالصواب

باب السادس  
في معرفة اصوات الخيول واعدادها فاما معرفة اصوات الخيول  
فتقسم الخمسة اصوات احدها الحجة والثاني الصهيل المعروف  
والثالث المصلصل والرابع الجليل والخامس الاخرق فاما الحجة  
فهو الصوت الذي يقصر عن الصهيل تشبیه بالصيحة واما  
الصهيل فهو معروف وهو المتوسط الصافي الجش واما  
الصلصلة فهو الذي حدودق واما الجليل فهو الذي صفا  
صهله وليريدق وليربح وهو حسن الصهيل واما الجش فهو  
الذي خشن ورج فمك من جميع اصناف الاصوات على اسم  
الصفات والله تعالى اعلم بالصواب

باب السابع  
في حدق الدواب وصفاتها والمبامد واعدادها فاما الزيادة التي  
في الخيول فقد رايت من الخيول من له في راسه قرن صغير خفيف  
اذ نيه وقطعا ممرار او همد يطلقوا كشيبه نبات القزوك  
ورايت من الخيول من هو انثى خشي له فنج وخرج ورايت من له  
بيضة واحدة وذكر ان من الخيول من له غلاف ولم يكن فيه شيء  
من البيض معلقين في ظاهره كشيبه الدبول وذكر صاحب القلادة  
في كتابه ان الفرس لم يكن له طحال والجمل لم يكن له سرة فاجل  
ذلك قل عطشه بسبب عدم المرارة في جوفه والحوت لم يكن له  
ربر لانه لا يتنفس وقد ذكر ابن ابي خزام ان الثفوع الذي يكون

ن

في يد الخيول وهو المعروف بالظفر ان يكون من حدة حوافر رجلهم لانهم  
 يكونون في بطون امهاتهم باركين وليس الامر كذلك بل التفرع الذي  
 يكون في يد الفرس فهو موضع مناخيره لانه في بطن امه راسه  
 بين يديه فيحترق ذلك الموضع من حرارة نفسه والتفرع الذي  
 يكون في رجله فوق عراقيبه وهو من حدة اطراف حوافر رجله  
 لان موضعها محب البروك وانما حدة الدواب فان الخيول  
 الحجازية لها حسن الاحداق وسوادها وورقة البوز والحجاز  
 وطول الاذان وصلابة الحوافر وجودة الارشاع وانما الخيل  
 النجدية فلها طول الاعناق وقلة لحم الخدود وتدوير الرؤوس  
 وعرض الاكفال ورجب البطون وورقة القوائم وغلظ الافخاذ  
 واما الخيل اليمنية فلها التدوير في ايدنها والخشونة وغلظ  
 القوائم وحدة الاكفال وخفة الاجناب وقصر الامرقان واما  
 الخيول الشامية فلها حسن الالوان ولين الحوافر والصلع في  
 الجهة وكبر الاحداق واتساع الاستداق واما الخيول العربية  
 فلها جودة الوجه وكثرة الشعور وعرض الاوطفة اعني بقوام  
 الركب وعرض الاكفال وجودة الاحداق واما الخيول البرقية فلها  
 خشونة الابدان وتلحم الصدور وكبر الرؤوس وغلظ القوائم  
 واتساع الحوافر واما الخيول المصرية فلها طول الاعناق وحده  
 الاذان وورقة القوائم وطول الارشاع اعني الاصابع وقلة  
 الشعر وخبث الحوافر والصدق في كثرتها واما الخيول الحجازية  
 فلها الصلغ في الجهة وقصر الوجوه وقلة لحم الخدود وتدوير  
 الاكفال واتساع العراقيب ومسح الركب وورقة الحياض  
 واما الخيول المغربية فلها غلظ الاعناق وغلظ القوائم وقلة  
 الاوطفة اعني الركب والعنق في وجوه اثارها وضيقه المتأخر  
 واما الخيول الافرنجية فلها غلظ الابدان وعظم الامرقان والقلة  
 وصغر الاكفال وتأخر الانفس اي انها لا تقدم على الهول ومنها  
 يفتقر وينقص ما فافهم ذلك ان شاء الله تعالى

الباب الثامن في معرفة نتائج الفرس في الالهة التي في مداويرها ويعرف ما يعقب  
 منها الجودة فليس يقع على حقيقة من الامور والمعرفة وذلك لانه  
 يتغير عند كبره فيتحقق ما كان من حسنا ويحسب من ما كان قبيحا ويطول  
 منه ما كان قصيرا او يقصر منه ما كان طويلا فيقع من الحسن ويحسب  
 منه القبيح او يزداد حسنا او يزداد قبيحا وانما القياس الصادق  
 في المهرات اكبر وغلظ واستمر من كل واحد الشعر وركبه كم العلف  
 فعند ما تضع فيه القياس الصادق في المهر ومن علامته الجودة  
 في المهر الرصيع وثوبه على امره واعتلاقه في معلقها واما وقت  
 ركوبه فبعد سنة ونصف من عمره فافهم ذلك

الباب التاسع في معرفة نتائج الاكاديش والبراذير فاما نتائج الاكاديش  
 والقاعيات فينبغي ذلك ان تحل البرذون الحراساني يعني الرومي  
 على البقاع وهو وجود من شيل البقاع على الحراساني ويقال ان  
 اوله من ابتداء نتاجه وهو الاكاديش كسري لانه شال الفرس  
 على البقر لقوة اعضائه وشده صبره وقصد في ذلك ما قصد  
 الاسكندر في نتاج البغال من شيل الحمير على الخيل فنتج له الاقار  
 عند ذلك برذون يدور الحلقة غليظ القوائم كبير الابدان فاجل  
 ذلك دخل على مولا الخيل في النتاج من الحوصار منهم السليمان  
 والعاذي وهم مراكب الحان الذي يقال عنها وتراه بعض الناس  
 واما الفرس العربي لاصيل فلا يقدر الحان ابدان ولا يركبه  
 لقول رسول الله صلى الله عليه وسلم لا يتخيل الحان لاحد  
 في داره فمن عتيق فاعلم ذلك ان شاء الله تعالى واعلم بمصونه

الباب العاشر في معرفة نتائج البغال والحيز فاما نتائج البغال فاجود البغال  
 للاجمال مانج بارمنة وبعده البغال المغربية وينبغي في  
 نتاجها ان يتشيل الحمار التام الحلقة الطويل الاذان الغريضة

في

على الركنة فان في هذه الحالة يخرج النتاج بغلا كبيرا اما الخلفه كما سئل  
وان كانت الحرة رومنة او بقاعية فهو وجود للبقال لا يخرج بظلاله  
الترابك عريض الظاهر والكنز غلظ القوام صبورا على الاحمال  
والا ثقلا ولا اعمال واما اذا حمل الفرس على الحمار فان الترهيب  
ينتهي بغلا صغيرا قصيرا الراس اقلظا وتر بما جاسا لما مر منه  
العيوب الا انه لا يلحق نتاج الحرة في شكله وصبره وحسنه  
وهذا لك لا تساع بطن الحرة وهذا الضيق بطن الحمار ووجود  
النتاج كجيم الاصناف في المروح والارض المتسعة لينشأ  
انفسها بالحقا والهوى ويقوي اعضاؤه ورحب بطونه  
ويشتد انفسه والذي اري الا يستنسخ كل من هو الا الشدة  
الحلق الحسن الفرافرة والجودة والاشارة على ما وصفته لك فيما  
تقدم فتستخلف واما نتاج الحمير فاجودة البصيرة وهي التي  
تنحى بالصعيد وبعده اليمانية ثم الغربية وينبغي ان يقصد  
في استنباطهم ما يقصده في نتاج غيرهم على ما ذكرته لك  
في هذا الكتاب وكسخته فافهم ذلك ان شاء الله تعالى وهذا  
آخر المقالة الثالثة من كتاب كامل الصانعين البيطرة والزراعة  
تأليف ابي بكر ابن الصديق

السطار رحمه  
الله تعالى

ابتداء المقالة الرابعة  
من كتاب البيطرة والزراعة المعروف بالناصري تأليف ابي  
بكر بن الصديق السطار خزائن الملك الجليل  
السلطان الملك الناصر رحمه الله  
محتوى على اثني عشر بابا في  
دلائل الصحة ومعرفة شرها  
الدواب الصحيحة الابدان السليمة من العيوب

الباب الاول في النظر في هيئة البدن وحسن تركيبه وانتظام  
اعضائه الباب الثاني في النظر في الهيئة والصفة وسطح الجلد  
الباب الثالث في معرفة عيوب الراس ومعرفة العيوب الباب الرابع  
في معرفة عيوب الاذنين وقصبة الانف الباب الخامس في معرفة  
عيوب الفم واللسان وما بينهما الباب السادس في معرفة عيوب اليد  
الرقبية والصدر والناصية الباب السابع في معرفة عيوب اليد  
الباب الثامن في معرفة عيوب الرجلين والعراقيب والفخذين  
الباب التاسع في معرفة عيوب الظهر والبطن والسرّة والزور  
الباب العاشر في معرفة عيوب الصلب والكف الباب الحادي  
عشر في معرفة عيوب الخرجين الباب الثاني عشر في معرفة  
عيوب الحوائص

الباب الاول

في النظر في هيئة البدن وحسن تركيبه وانتظام اعضائه واذق  
شرح جميع ما يحتاج اليه من صفات الخول والوانها وتصويرها وتاجها  
فلناخذ الان في ذكر دلائل الصحة ومعرفة شر الدواب الصحيحة الابدان  
التي لا عيب فيها فان البيطار والعالم بالزراعة قد يلزمه ذلك ويحتاج  
اليه لا سيما عند ما يستشار في شر الدواب ويستخير منه بل فيه  
عيب ام لا واني وان كنت قد ذكرت بعض ذلك في هذا الكتاب مفرقا  
في نواحيه فاني اجعل له هنا مقالة منفردة قريبة المآل من يقصد  
اليه بالنظر ليكون اهل علم من اراد معرفة ذلك وسند الاوهام  
الفرس وبشرته وسطح جلده شر بالراس وما يليه من الاعضاء والافا والال  
ان تنهي الحمار فاذا فعلت ذلك علمت به الصحة من الما ووف واما  
النظري هيئة البدن وحسن تركيبه وانتظام اعضائه فهو ان يجد  
اعضائه جميعها حنة الشكل جيدة التركيب مما شبه بعضه البعض  
على مقدار واحد في الصغر والكبر حتى لا يكون راس الفرس كبيرا ورقبته  
ترقبته ولا يكون الراس صغيرا والبدن كبيرا ولا طويلا ولا يكون يديه  
مخالفة لجليه في الطول والقصر والانساع والضيق والله سبحانه وتعالى

ن

اعلم وبقيه احكم فافهم ذلك ان شاء الله تعالى

الباب الثاني

في النظر في السحنة والصفة وشرح الجلد فاما النظر في الصفة والبشرة  
فالاول يكون الفرس رقيقا في بدنه ولا خفيف الجنبين مع عظم جنته وقوائم  
فان ذلك يدل على ليزن الفرس وداخل الخرس جوفته والاول يكون سمينا جدا  
فانه يتفرق عند السقوط والعنف والاول يكون شعير جلده خفيفا مشرقا  
وبناته متاعدا او لا يكون منقفا وتري داخل شعيرة مثل النخاله  
فانها كان ذلك دليلا على العلب او الكحة والاول يكون في شرح جلده  
بهق ابيض او اسود او برص او قوب واه يكون في مرقته او قصته او  
شفتيه او جياته وشما او كما او لطي او تقير او بما يكون تحت ذلك  
برص او غيره ذلك ويظهر عليه ولربما حين وسند كبر كل واحد من  
هذه الاعراض عند ذكرنا الاسباب والعلامات فهدد اما اردنا من  
حسن النظر في صفة البنية والهيئة والتركيب وشرح الجلد ثم ابتدا  
بذكر الرأس وما يليها ان شاء الله تعالى فافهم ذلك

الباب الثالث

في معرفة عيوب الرأس وهيئتها قال وما ينبغي ان شطر الى نفس الدماغ  
الاول يكون كبيرا على بدنه او صغيرا على تركيب جنته ثم نظر الى العينين  
ان لا يكونا كبيرتين او غابرتين او احدهما اصغر من الاخرى فان ذلك  
وان كان لا يضر بالبصر فانه في غير النظار ويحجب وجه الحيوان  
عند النظر ونظره لا يكون في عينيه مرققة داخل الطبقة العينية  
ليست كمرققة الانرق والشاقر فان ذلك يدل على سرعة نزول  
الماء في العين ونظره لا يفسر لقب الجلد ولا يكون فيه اتساع فان ذلك  
يؤدي الى الاتساع وذهاب البصر ويظن ان الماقيس اللادبر من حاجة  
الانف ويقال لها الماقيس لانها ليس منها رطوبة او برصاص  
كثيرا ودمعة فان كان يسيل منها شيء من ذلك فاعلم ان به ناسوا  
وموردي وان كان من تقشير الماقيس زيادة كما نابتة شديدة في  
شكلها بالعروق فان ذلك طرفة وهي رديته وان كانت لاجفان غليظة

فلا

او ثقيلة مسيلة فانه دليل حرب في الاجفان ودا الشعيرة ويكون تحت  
الجنف او يروح السيل وينظر الا يكون شعرا جفانه نابتا الى داخل منقلب  
فهو ردي ايضا

الباب الرابع

في معرفة عيوب الاذنين وفضيلة الانف ثم يتفقد اذنيه بان تضيق  
عليه وترجوه بمقدار ما تعلم انك تشمه فان رائحته لو بين حروك  
يصوب نحوك بنظره ولربما يرك اذنيه فاعلم ان يسوء افة اما من شدة  
عازفة في ثقب الاذن واما من وسخ فيه والسدة اما تكون من لحم يابست  
قد سدت ثقب الاذن واما من سقوط شي من الحارة والنوافي الاذن  
فانه يخرج بالالذ التي تستعملها لذلك وسند كرماني باب الاعمال باليد  
وان كان من نبات لحم او من غيره ذلك فان بره يصير من غلظة الطرشان  
تري اذن الفرس مشددة الى خلف لا ينصب اذا اصبح عليه واكثر ما يكون  
ذلك بالبلق ويحجب الكار كوتر وهو اقل باطن اذنيه على عينيه والاول  
وهو المسترخي الاذنين واحد مما اطول من الاخرى والاول وهو البعيد  
ما بين الاذنين فمن عيوب كل ما فيجب في النظر والمخبر في النظر  
ان لا يكون وجه الفرس احتسا وموان يكون بقصبة انظر طائفة  
دون الفطرس ولا يكون افطسا وموطا من فلاحاجة الى ذكره والغزو  
وهو ارتفاع قصبة الانف حتى يصير مثل وجوه الفرس فيفتوحا  
نفسه والاول يكون خده كثير اللحم وبواحقه منتشرة في وجهه  
ونوايقه العظمين الشاخصين في وجهه ويتفقد قصبة انفه  
ان لا يكون في شكله حياوة او غلظا فان ذلك يدل على كرم اليد في  
داخل الانف او على العنكبوت فافهم ذلك

الباب الخامس

في معرفة عيوب الفم واللسان وما بينهما ثم ينظر في لسانه فاعلم ان تربي  
فيه قطعا او جرحا فربما كان ذلك بسبب خلق من اخلاق الدواب  
كالعضاض والمصروع فانه اذا نالته هذه الافة عض لسانه ونهش من  
كان اما ثم تنظر الى استانه ان لا يكون سقط منها شيء من امراته فانها

ج

او ثقيلة

فيجوز وتنع الفرس من جودة المصنع وتزوي العلف صحيحا وان كان شظية  
 الأسنان جذعها لم يبدل فانما تحذف وتعود والاضراس لا تعود ابدا  
 وتنظر ان لا تكون الاسنان منقبرة اللون الى الصفرة او الى الزهراء  
 او الى السوداء فانما فيحتم وان كانت لا تضروا ولا تكون مراحيض  
 منقبرة او منقبة فانما لا يخلو ذلك دليل على قبحه في ربه وانما  
 يكون له ترويض حنقته وان لا يمتليا كشمه الزقاق فان ذلك  
 يدل على القصد في الزوال والشفقة ومورد في ثم تنظر الى تحت  
 حنكه ان كان من اوقر حالب يكون فيه وبر جاسر مع صلابة  
 فان ذلك يدل على حدود شقاوة او خلد او جبال فانهم ذلك  
 وتامل ان شاء الله تعالى

**الباب الثاني عشر**

في معرفة عيوب الرقبه والسدر والناصية فاما عيوب الرقبه والقفا  
 فهو ان تكون الرقبه غليظة عن بقدر الراس ولا صغيرة عليه وانما  
 تكون قصبية على الرقبه على القفا وان لا تكون مخبئة عند حاد  
 بمنزلة رقاب البقر وان لا يكون فيها قنطرة كقبول الافوخ في وان  
 كانت لا تضرب بالفرس فانما فيحتم ولا يكون الفرس مع ذلك اصيلا  
 واما عيوب الصدر فهو ان لا يكون الصدر معوجا ولا ضيقا ولا  
 حيا ولا قليل اللحم في الفهدتين وان لا يكون احدي فهدتيه داخلة  
 والاخرى خارجة وان لا يكون ضيق الصدر محصورا برؤس مناكير  
 وان لا يكون في ربه نتوء او مورما واما الناصية فيتنفق ليلها يكون  
 شعرا متساقطا وفيها تقدمات الشعر وداخل مثل الخالة  
 ايضا فان ذلك يدل على الردون وده الثعلب واكثر ما يكون ذلك  
 بالشهب والدم والله تعالى اعلم فانهم ذلك

**الباب الثالث عشر**

في معرفة عيوب اليدين ثم تنظر الى حنك اليدين في عما كانت احكامها  
 اقصر من الاخرى او ان كانت يدي في الهيئة اقصر من رجلية كالذي يقال  
 بدابن عرس فان ذلك قبح في المنظر وخجعة في الخبر وان لا يكون زنده ملتوبا

الى داخل او الى خارج فينبه الكافر ومد اقبه مضرا لا يكاد فارسته بنال الحنك  
 ثم تنظر الى عروق يواطن اليدين الا ان يكون قد اخذ في اتساع وغلظ اكثر  
 مما يجب فان ذلك يستوع الحبرات الى جوارفه والاضبيات في اعضائه  
 عند الثقب وسقي لما اثر ينظر الى نفس الركبة من قدام الا ان يكون فيها  
 حنقا او غلظ او تحت قفل الركبة في نفس العصب نتوا ولو تقدر  
 الما قلا فان ذلك يوول الى الحطام والمنتشر عند الثقب والركض وان لا  
 يكون اطراف الركب وهو الذي تزي ركبتيه ممسوحة جدا ثم تنظر الى مائة  
 الا يكون اكبر من المقدان واحدا مما اكبر من الاخرى فان ذلك يدل على تقرب  
 وان كان في بيت الشكال اعنى الرضع وربما فانه يدل على سرطان او  
 تكعب واخذ ان يكون الفرس في وقت سنه يخط بيديه على الارض  
 ولا يقبلها نحو بطنه وهو التلقف او ان يرفع يديه رفعا شديدا  
 ويلقيها الى خارج حتى يخيل الى عين البصير انه متشاك من صدره وهذا  
 يقال له الاعتر واحده من الارش وهو الاصطكال يواطن الرغيفين  
 وهو الجوارف والصو الجوز وهو الاصطكال تحت افعال الركب والاطراف  
 وهو الذي يخط بيديه عند ما تحبسه ويخط بيديه جميعا او بيد  
 واحدة فان هذه العلامات كلها رديئة وبعضها ينجح فيه العلاج وبعضها  
 لا ينجح فيه وسنين ما ينجح فيه من الذي لا ينجح فيه عند ذكرنا منه آوة الامر  
 والاعلال ان شاء الله تعالى والله الموفق للصواب

**الباب الثامن**

في معرفة عيوب الرجلين والعراقيب والفخذين فاما معرفة عيوب الرجلين  
 فينبغي ان تنظر اولها الى الفخذين ان لا يكونا قليلتين اللحم او يكون عروق  
 بطونهما من داخل او تحت مما تحت فانه ردي يورث العقال في الرجلين  
 ثم تنظر الى سفلى العروق ان لا يكونوا غلظا مشغحين او تزي في مثل  
 الحورة واذ غرنته يدخل تحت يدك فان ذلك ردي يدل على النخ والجرد  
 وان لا يكون قبيحة العروق كبيرة فان ذلك قبح وان لا يكون رجلية  
 قصارا على يديه او احدا مما اطول من الاخرى او اعلا عرقوبا وان لا يكون  
 اعقد العراقيب ولا اسلك العراقيب وهو الذي اذ امشي يقفل عراقيبه

ولا ضيقا من خلف وهو الذي قيلت في غير مرة بعضهم من بعض  
حكما في وقت المشي فهم ذلك ان شاء الله تعالى

الباب التاسع

في معرفة عيوب البطن والظفر والزور فانما عيوب الظفر في القصر  
وهو ان يظن الظفر وموضع الفارس ويشرف الحارك والقطاة وهو  
دون التسريح والبرج وهو ان يظن الصلب والقطاة دون الظفر  
والحارك والتسريح وهو ظاهر العبارة فلا حاجة في تعيينه والظفر  
وهو مرقاة الاضلاع والحذب وهو ان يرتفع موضع ملبدة الفرس  
وتخرج حافة ظاهره صغيرة كانت او كبيرة ثم تنظر الى حاركه ان  
يكون غليظا فان ردي وتشرع اليه العقوم من ادني ركض ثم تنظر الى  
القصر وهو الزور لا يكون غليظ الزور والخزم فان ذلك رديا كما لا  
يشت عليه شرح الاخره وطرحه على كفه ثم تنظر الى البطن ان لا يكون  
بطنا جدا كبيرا ولا رقيقا لا مفاظ ظهره فان هذه عيوب رديه  
اما بسبب استسقا او نفع او لزوم وتنظر الى شدة ان لا يكون في حنا  
حساسة او غلظ فان ذلك يدل على داء النفاخه فانهم ذلك ان شاء الله

الباب العاشر

في معرفة عيوب الصلب والكفل فانما عيوب الصلب والكفل وهو ان لا  
يكون الكفل محده او مشرف القطاة من الكفل ورفقها مع اخذها  
في الجماعه والاسم وهو الذي لا يشرف حرقناه على كفه وهذا رديا  
ثم ان خلقه وهو المعروف بالياقوت وقد قيل ان هذا يكون من  
المهر وهو طب العظام في موضع ضيق والظفر يكون وهو خديا  
الكفل وطوله والقسط وهو صغرى الكفل مع انصباب وانسحاب  
الكفل وصفه فهذه جميع عيوب الكفل فانهم ذلك

الباب الحادي عشر

في معرفة عيوب الخجين فينبغي ان يتفقد البدر ان لا يكون فيه  
شقاق او ورر فان ذلك يدل على ناسورا وبواسير او اظنه  
الى الجبان لا يكون فيرتو او يورر او غلظ فان ذلك يدل على شرطان

او خل وهو ردي وثققد ان لا يكون حولها ضيق ولو بقدر العود  
فان يد على برص سجدت ثم انظر الى الذكر ان لا يكون اذا بال لا يمر بوله  
على استقامة بل يكون معوجا التي يمينه او يسره فان ذلك ردي يدل على  
انه لا ينبغي في التوليد لان المنى يحتاج ان يمر على استقامة الى اقصي  
الرحم وهذا بخلاف ذلك وان لا يكون له بول خد الرابحة او شهلا كما ما يلا  
الى الصفرة الشدية او الزرقه او يكون رجيح حامضا واذا بال غفر  
وتزجر فان ذلك يدل على لزوم عتيق وادني شئ بهيجه فيكون من الحصة  
وعسر البول وثققد مع ذلك عروق الانثيين ان لا يكونا قد اخذاني  
الاتساع اكثر مما يجب فان ذلك يدل على عروق الدوالي فمساك جميع  
عيوب الخجين والله تعالى اعلم

الباب الثاني عشر

في معرفة عيوب الكواض فانما عيوب الكواض هو ان يكون الحافر  
رقيقا متورا او يركب فيه التريير ظاهرا او يكون عند نسوره وروس  
سناكه ضيقا او يكون ينقش منه شيئا شديدا بالخالة او ان يكون  
لحفا وهو الذي تراه معوجا الى داخل واكثر ما يكون ذلك بالبراق  
وان لا يكون اصديقا وهو الذي يتقلب الى خارج وان لا يكون به  
اصطكال وان يركب فيه عملة في ظاهره او فر في جانبه وان يكون  
حوافه متعادلة وارشاغته سفارته فان هذه كلها عيوب رديه  
وهذه اخر المقالة الرابعة من كتاب كامل الصناغتين البيطرة  
والزردية تاليف ابي بكر بن البدر البيطار

بجزة الملك الجليل السلطان  
الناصر محمد رحمه

الله تعالى

امين

وتليها المقالة الخامسة من الكتاب المذكور والله تعالى اعلم بالصواب  
والحمد لله وحده ولا شئ بعده ولا حول  
ولا قوة الا بالله العلي العظيم

المقالة الخامسة  
 من كتاب كامل الصنائع والبيطرة والزرادقة المعروف بالناصرى  
 تاليف ابي بكر بن البدر البطارخ خزانة الملك  
 الخليل السلطان الاعظم للملك  
 الناصر محمد رحمة  
 الله امين

محتوى على ربعة وثلاثين بابا في جميع الاسباب والعلامات لجميع  
 الاعلال التي تحدث في الحيوان -  
 الباب الاول في اسما الاعلال التي تختص بسطح الجلد واسماها واسباها  
 وعلاماتها الباب الثاني في اسما الاعلال التي تختص بالدماع  
 واسباها وعلاماتها الباب الثالث في اسما الاعلال التي تختص  
 بالاذنين واسباها وعلاماتها الباب الرابع في اسما الاعلال التي  
 تختص بالعينين واسباها وعلاماتها الباب الخامس في اسما  
 الاعلال التي تختص بالمخزبين واسباها وعلاماتها الباب  
 السادس في اسما الاعلال التي تختص بالفم والاسنان واسباها  
 وعلاماتها الباب السابع في اسما الاعلال التي تختص باللهاة  
 واللسان واسباها وعلاماتها الباب الثامن في اسما الاعلال  
 التي تختص بالجفنة وحت الحنك واسباها وعلاماتها الباب التاسع  
 في اسما الاعلال التي تختص بالرقبة والناصية واسباها وعلاماتها  
 الباب العاشر في اسما الاعلال التي تختص بالكفتين واسباها  
 وعلاماتها الباب الحادي عشر في اسما الاعلال التي تختص بالصلة  
 واسباها وعلاماتها الباب الثاني عشر في اسما الاعلال التي تختص  
 بالركب واسباها وعلاماتها الباب الثالث عشر في اسما  
 الاعلال التي تختص بالاعضاء واسباها وعلاماتها الباب الرابع عشر  
 في اسما الاعلال التي تختص بالرمانة واسباها وعلاماتها الباب  
 الخامس عشر في اسما الاعلال التي تختص بالرسغ واسباها وعلاماتها  
 الباب السادس عشر في اسما الاعلال التي تختص بالاشعر واسباها

وعلاماتها

وعلاماتها الباب السابع عشر في اسما الاعلال التي تختص بالجواف  
 واسباها وعلاماتها الباب الثامن عشر في اسما الاعلال التي تختص بالعدا  
 واسباها وعلاماتها الباب التاسع عشر في اسما الاعلال التي تختص  
 بالقدنين واسباها وعلاماتها الباب العشرون في اسما الاعلال  
 التي تختص بالدرج واسباها وعلاماتها الباب الحادي والعشرون في  
 اسما الاعلال التي تختص بالحيا واسباها وعلاماتها الباب  
 الثاني والعشرون في اسما الاعلال التي تختص بالذكر والقلب  
 واسباها وعلاماتها الباب الثالث والعشرون في اسما الاعلال  
 التي تختص بالثديين واسباها وعلاماتها الباب الرابع والعشرون  
 في اسما الاعلال التي تختص بالذنب واسباها وعلاماتها الباب  
 الخامس والعشرون في اسما الاعلال التي تختص بالصلب واسباها  
 وعلاماتها الباب السادس والعشرون في اسما الاعلال  
 التي تختص بالظهر والصفين واسباها وعلاماتها الباب  
 السابع والعشرون في اسما الاعلال التي تختص بالبطن والسرقة  
 واسباها وعلاماتها الباب الثامن والعشرون في اسما الاعلال  
 التي تختص بالامعاء واسباها وعلاماتها الباب التاسع والعشرون  
 في اسما الاعلال التي تختص بالكبد واسباها وعلاماتها الباب الثلاثون  
 في اسما الاعلال التي تختص بالبرص واسباها وعلاماتها الباب الحادي  
 والثلاثون في اسما الاعلال التي تختص بالقلب واسباها وعلاماتها  
 الباب الثاني والثلاثون في اسما الاعلال التي تختص بالفواصل  
 واسباها وعلاماتها الباب الثالث والثلاثون في اسما الاعلال  
 التي تختص بالكليتين واسباها وعلاماتها الباب الرابع والثلاثون  
 في اسما الاعلال التي تختص عما ياكله الحيوان من النبات القائله وما  
 يسقى منها وذلك اربعة وثلاثون بابا على التمام والكمال  
 الباب الاول  
 في اسما الاعلال التي تختص بسطح الجلد واسباها وعلاماتها فاما الاعلال  
 التي تحدث في سطح الجلد فهي اربعة وعشرون مرضا احدها البصر والثاني

قب

من فلة التنظيف والدوران ومن رقاد الفرس على الرحين والبول والندوة  
 فيتر كبر الوسخ على بدنه ويبد مسامه ويفرحه فينقص عند ذلك الدم  
 بسبب حبس المادة عنه بسد المسام والوسخ كشيء ما يحدث القل في بدن  
 الانسان راسه من كثرة الوسخ وقلته التنظيف واما علامة الحية فانه  
 تسمى الحية لانه يعط جميع شعور بدن الحيوان كشيء ما تنسلخ الحية  
 من جلده فلذلك تسمى بهذا الاسم حتى يبقى كانه قد خلق بالوسخ ونزاه  
 ناشفا فحلا واما علامة الثعلب فهو يشبه يد الحية الا انها مختلفة  
 في المداواة لانه سمي ماد او يتداه الحية بمداواة الثعلب فستداه  
 لكن يحتاج ان يبين مداواة كل واحد منهما غير ما ذكرنا من العلاج  
 ان شاء الله تعالى واما علامة الحردون فانه يحدث تعقد في الذنب  
 وعلى الاوداج وفي العروة ويكون شبيه بالعقد صلبا يا بشا وربما  
 كان بقدر البندق والجوز وربما كان اكبر من ذلك ولا يكون منتفخا  
 ولا يسيل منه صديد او لادما واكثر ما يحدث ذلك بالشهيق  
 والدمع واما علامة الدمنة فانه عن جراحة ويظهر عن صفة الدمنيل  
 ويقشر بعرضه يورم ويسيل منه ماء اصفر واما علامة جراح  
 السبم فانه له خاصية في جرحه وكذلك جرح الفرس والحترير وسبي  
 ليجاج مما يقع ثم محالبيه من الحيوان لان كثير من الناس يستعمل  
 له الحياطة بمنزلة ما يصنع في الخيول في الجراحات فيجلب الجلال على  
 الحيوان وكذلك جراح الخنزير فان لكل واحد من هؤلاء خاصية  
 وجرح منه ما يعرضه بمنزلة جراح السبم ومنه ما يؤدي الى الاكلنة  
 جراح الخنزير ومنه ما يقتل بمنزلة جراح الخمر والذي ينبغي  
 في ذلك ان يعالج ما سنده من العلاج والغسل عند ذكر العلاج  
 ان شاء الله تعالى واما علامة جراح النمر فهو ان تزي نفس كحوم  
 الجرح في وقت الجراح اصفر او تزي صديده ودمه متغير الى  
 السواد والزرقة والكودة واما علامة جراح الحترير فهو ان  
 تزي نفس الجرح له عرق بسبب حدة ناب الخنزير ولا يكاد الدم ينقطع  
 عن الجرح واما علامة جراح الحردية وازجة الشاب فهي غير خافية

عن العيان والحسن بشكل الجرح ومبيته وسند ككيفية الخياطات  
 للجراحات وصفه اخراج النصول منها عند ذكرنا اواب الاعمال بالبدان  
 شاء الله تعالى واما علامة جرح النار فهي ايضا ظاهرة واكثره  
 ينقط وربما احرق الكيحت وسند كصفة التبريد له ومد او انه فيما  
 بعد واما علامة نثر الافاعي والحيات فهو ان يقشع جميع بدن  
 الحيوان وتورم برده ورجلاه وعيناه وفمه وتضطك اشانته  
 ويشاقط شعر راسه وذنبه وتكون رايحة جسده منتنة رديئة  
 منكرة واما لسعة العقرب فهو ان تزي في موضع السعة ويرم  
 صلب وياء في الفرس ايضا متواترا ويضطرب جميع بدن ويسيل  
 من مناخيره ماء ورطوبة واذ ارقد لم يستطع القيام وربما  
 شالذنبه على ظهره واما علامة لسعة الزنبور والذباب فاكثرا  
 يكون ذلك في المرات كالبيوز ومحاجر العينين وهو الى الدبر  
 والمذاكير وبشرته مقشعة وحادقته متكدرة وربما تهرس مقوده  
 ويعلفه وجميع من يقرب منه واما علامة عض العرش فهو ان تزي  
 في موضع عمنته وربما صلبا وتزي موضع انبائه ظاهرة ويسيل  
 منه دما وماء اصفر والله تعالى اعلم وتعبه احكم وبما ينالك

الباب الثاني

في اسما الاعلال التي تخضن بالدمع واسبابها وعلاماتها فاما الاعلال  
 التي تخضن بالدمع فهي ستة اعلال احدها فساد الدماغ في الشتاء  
 والثاني فساد الدماغ في الصيف والثالث الصدم وهو كالبرص  
 في الادميين والرابع الاخلاج وهو فساد جميع الدماغ والحامر  
 الصداع والسادس الماشرا واما علامة فساد الدماغ في الشتاء فهو  
 ان تزي الا بتقد خولط في عقله ويكثر تقلب راسه يمينا وشمالا  
 ونزاه مظلم العينين ويصهل صهيلا خافيا على غير شي واما  
 علامة فساد الدماغ في الصيف فهو ان تزي الدابة التي قد خولط  
 في الصيف ينكسر راسه وترتعد مفاصله وترخي ذنبه وتظلم  
 عينيه ويكون نفسه باردا من غير الرز جوفه واعضائه واما



علامة الصدماء فهو كالبصام في الادميين وهو موجدت عقب فساده  
الدماغ كما يحدث البرسام عقب الامراض الحادة من الادميين وتورم  
النقرتين التي فوق العينين وتنطق به فاذ نزل الورم الى حلقة  
هناك يربعا وربما اوردت هذه العلة بعد سببها العما وقد قيل في  
كتب الزردقة اذا ظهرت علة الصدماء واخلت كف الفرس لا بين  
اختلاجات متواترة فلا دو له وان اخلت كلفه الايسر فان يبرج  
بره بالادوية على ما سنده في موضعه ان شاء الله تعالى واما  
علامة الاخلان فهو ويرد في الدماغ وعلامة ان تخل يدى الفرس  
وشفتيه ويتسخ مفاصله ويبرز ومن يخرج من فكه زائدا  
ومذا بهلك الالبنة تغتث وينفق شربعا واما علامة الصدماء  
فهو ان ترى الحيوان منكس الرأس لا يستطيع رفع راسه ولا  
تزال عيناه مخرجا بالدموع ولا يستطيع تحمضهم ويظهر الدم في  
عروق عينيه من شدة الصدماء ولا يقرب العلف واما علامة  
الماش فان نوع من الشسر الكن تغتث القوة الدافعة الى الدماغ  
ويورم من الدماغ والعينين والحياض والحديد والاذنين وهو  
مرض سوء قاتل واكثره لا ينجح فيه العلاج وسند كرعلاجه في باب  
العلاجات لامراض الدماغ لان شاء الله تعالى فاهم ذلك واعلم به

ان شاء الله تعالى واما علامة الاصلح فهو يخرج في صفة اذن الفرس من  
داخل ويمد ويضع فيقال له ذلك الاصلح واما علامة قروح الاذن  
فانها تكون من رطوبة تحتها في الاذن ثم يصير منها قرحة في داخل  
الاذن ويسيل منها شبيه باليعسل واما علامة داء الفارة فهو  
وهو ما يحدث في اصل الاذن من خارج منقار ولا شبيه بالموزة ويرخي  
الفرس عند ذلك راسه وترى عينيه بارزتين ويكثر اليوسر  
والهنوس حتى لو طرح في اذنه حصاة او نواة لم يستطع يطرحها  
من شدة الوجع واما علامة الحكمة في الادميين فهوان تراهما  
بمعوتين من الشعر بارزتين وربما قليلا وفيهما حكة ظاهرة  
ويسيل منها ما يورم ما انما كلما مسحت وتظفها سلال ما واما  
علامة سقوط الاجسام والحجارة في الاذن فهو ظاهرا ويكثر مع  
ذلك تحريك الفرس لدماعه وتراه يقلب اذنه الى الارض يريد  
اخراج ما فيها فانهم لذلك ان شاء الله تعالى ، ، ، ،

الباب الرابع

في اسما الاعلال التي تختص بالعينين واسماها وعلماها قامت  
الاعلال التي تختص بالعينين فهي خمسة عشر من واحدة الماء الاصفر  
والثاني الماء الازرق والثالث ريح السيل والرابع الهمد والخامس  
الصر اصير والسادس الكمنة والسابع الطفرة والثامن داء  
الشعيرة والتاسع القوتة في اصل الحدقة والعاشر النوايسر  
والحادي عشر الشكورة والثاني عشر الطفرة والثالث عشر  
السلاق والرابع عشر اليباض من خشيشه ياكلها الحيوان في  
الصحر والخامس عشر ذباب البصر عند ملاقات الحر والتبرذ فانما  
علامة الاصفر فهو ان ترى انسان الحدقة اعني ثقب الحدقة الذي  
يكون في النظر اصفر او ازرق على حسب الماء النازل في العين لان العين  
مركبة من سبع طبقات احدها الطبقة الشكينة والمشمية والصلبية  
والعنكبوتية والعينية والقزنية والملتهمة وثلاث رطوبة  
فيها بين مدة السبع طبقات وهي الرطوبة الزجاجة والجليية

علامة الصداع فهو كالبرسام في لاد ميين وهو يحدث عقب فتاد  
الدماع كما يحدث البرسام عقب الامراض الحادة من لاد ميين وتورم  
التقرنين التي فوق العينين وتنطق عينيه فاذا نزل الورد الى حلقه  
ملك شربها وربما اوتت هذه العلة بعد شربها العا وقد قيل في  
كتب الزردقة اذا ظهرت علة الصداع واختل كنف الفرس الايمن  
اختلاجات متواتر فلاد واهله وان اختل كنفه الايسر فانه يبرج  
بره بالادوية على ما سنده في موضعه ان شاء الله تعالى واما  
علامة الاختلاج فهو وردي في الدماغ وعلامة ان تخليدي الفرس  
وشقنيه ويتشبه مفاصله وينشعر ويخرج من فكه زابا  
ومذاهله الدية بغنة وينفق شربها رتب علامة الصداع  
فهو ان تزي الحيوان منكسر الرأس لا يستطيع رفع راسه ولا  
تزال عيناه تجري بالدموع ولا يستطيع تمضمضهم ويظهر الدم في  
عروق عينيه من شدة الصداع ويقر ب العلف واما علامة  
الماشرا فانه نوع من الشسر لكن تقذف القوة الدافعة الى الدماغ  
ويورم من الدماغ والعينين والحاجل والكبد والاذنين وهو  
مرض سوء قاتل واكثره لا ينجم فيه العلاج وسنده كونه علاج في باب  
العلاجات لامراض الدماغ ان شاء الله تعالى فانهم ذلك واعلم به

**الباب الثالث**  
في اسما الاعلال التي تختص بالاذنين واسبابها وعلاماتها فاما الاعلال  
التي تختص بالاذنين فهي ستة اعلال الطرش والثاني داء  
الاميلحة والثالث القروح في لادنين والرابع داء الفارة والخامس  
الحكة والسادس سقوط الاجسام في لادنين مثل الحصاة والنواة والحجر  
فاما علامة الطرش فهو ان تزي اذن الفرس مقلوبة الخلف لا ينفخ  
للنظر اذا صب عليه واكثر ما يكون ذلك بالبلق وراي والذي رحمه الله  
تعالى فرسانكم ان يدق على حافره للشعيل زعق زعقة قوية فقال  
مدا الفرس طره وشركان كما قال وعلاج الاطروش عسر اذا كان عن  
شدة واذ كان عن اسباب من خارج فعلاجه يكون على ما سنبينه

ان شاء الله تعالى واما علامة الاميلحة فهو اذا خرج في صفة اذن الفرس من  
داخل ويمدده ويقع فيقال له داء الاميلحة واما علاج قروح الاذن  
فانها تكون من طرية تختص في الاذن ثم يصير منها قرحة في داخل  
الاذن ويسيل منها شبيه بالهسل واما علامة داء الفارة فهو  
وهو ما يخذ في اصل الاذن من خارج منطاولا شبيه بالموزة ويرخي  
الفرس عند ذلك راسه وتري عينيه بان ترتين ويكثر الربوض  
والمهوض حتى لو طرح في اذنه حصاة او نواة لم يستطع يطرحها  
من شدة الوجع واما علامة الحكة في لادنين فهو ان تراهما  
معوطتين من الشعر وارمتين ورمقليلا وفيهما حكة ظاهرة  
ويسيل منهما دما ودمدما ناكلا مسخها وتطفها سلالا واما  
علامة سقوط الاجسام والحجارة في لادنين فهو ظاهره ويكثر  
ذلك تحريك الفرس لدماغه ونزاه يقرب اذنه الى الارض يريد  
اخراج ما فيها فانهم لذلك ان شاء الله تعالى

**الباب الرابع**  
في اسما الاعلال التي تختص بالعينين واسبابها وعلاماتها فاما  
الاعلال التي تختص بالعينين فهي خمسة عشر مرضا احدها الماء الاصفر  
والثاني الماء الزرق والثالث ريج السيل والرابع الورد والخامس  
الصد امير والسادس الكمنة والسابع الطفرة والثامن داء  
الشعيرة والتاسع البقنة في اصل الحدقة والعاشر النواير  
في الماقين والحادي عشر الشكور والثاني عشر الطفرة والثالث عشر  
السلاق والرابع عشر البياض من حشيشته ياكلها الحيوان في  
الصحر والخامس عشر داء البصر عند ملاقات الحر والثلج والبرد فاما  
علامة الاصفر فهو ان تزي انسان الحدقة اعني ثقب الحدقة الذي  
يكون به النظر اصفر او ازرق على حسب الماء النازل في العين لان العين  
مركبة من سبع طبقات احدها الطبقة الشكية والمشمية والصلبية  
والعنكبوتية والعيانية والقرنية والملتحمة وثلاث رطوبات  
فيها بين مدة السبع طبقات وهي الرطوبة الزجاجية والجلدية

والبيضية ومد الماء الاصفر لانزرف انما يكون حدها فيما بين  
الطبقة العينية والقرنية ومما اصفا جميع هذه الطبقات واملا  
فلاجل صلابتها شبيهها بصلابة القرنية وله ذلك سميت القرنية  
ولاجل برقيتها وصناعتها بنان هذه المياه من تحتها وحدث هذه  
المياه في العين يكون اما بسبب ضربة قوية في الدماغ فيخذل عند  
تلك الرطوبة من الدماغ في العصبين اللتين يقال لهما عصبين النظر  
فيكون منهما هذه المياه في العين وكذلك الماء الابيض وهو المسمى  
بالبحري ويحتاج ان تذكر في عين ان جميع اصناف هذه المياه  
لا علاج لها ولا صلاح واما علامة رشح السيل فهو ان ترى العين  
متكثرة حمرة كأنها مليت دما وترى فيها عروق حمراء وتكون  
الاجفان مسبلة غليظة وربما ورمت العين وربما قبلت واما  
علامة الرمد فهو ان ترى العين متكدرة وجفونها مسبلة ويسيل  
منها ما صاود موعا كثيرة واما علامة الصراصير فهو ان يثبث في  
الماء الاكبر من خارج شبيهة بالتوتة واكبر ما يكون بقدر السائل  
او البندقية او اكبر وربما سال منها صديد او دما واما علامة  
الكحة فهو ان يسيل من عيني الفرس شيئا شديدا بالمدة وترى  
الاجفان وارمة مقلوبة الى خارج وان كانت عين الفرس زهرا  
احمرت واما علامة الطفرة فهو جسم شبيه بالفقر في شكلها  
وبنائه من الماء الاكبر ويزيد حتى ياخذ بنصف الحدقة واكثر  
ما يعرض ذلك عندما يعمل الفرس ويقوي به الفرس سبب اقلاد  
عينية من الوجع واما علامة الشعيرة فانه ينقوا جاشيا تحت  
الجفون واكثر ما يكون في الجفن الاعلا بمنزلة الشرايف في عين الانسان  
ويكون في شكله موضوعا تحت الجفن عرضا على صفة النواة وتكون  
الاجفان مع ذلك وارمة حمرا ويسيل منها دموع كثيرة واما  
علامة التوتة في اصل الحدقة فانه تثبت من اصل ثقب الحدقة شيئا  
بالتالوي ويتنوي في الحدقة ويسيل منها مدة وصديدا وتورم وربما  
كان ذلك سببا لذهاب البصر واما علامة النواسير في الماء فهو ان

ترى

ترى الماء الاكبر من العين كأنه محفور فيه حفرة ويكون مع ذلك محمرا  
ويجري من رماص ودموع كثيرة وتكون العين مع ذلك صحيحة  
شبيهة لاور من فيها ولا حمرة واما علامة الشبك وهو ان ترى  
العين صحاحا في النظر الا انه اذا انى وقت العشا ودخل الليل لم  
يكديت شيئا ولا يرى من امامه واقعا علامة الطرفة فليس تحي على احد  
وذلك انك اذا فتحت العين ترى فيها حرا ظاهرا وتكون العين مع  
ذلك مغلقة ويسيل منها دموع كثيرة حارة واما علامة السلاق  
فهو حمرة في العين وترى العين حرا مسبلة ممتلئة وترى داخل  
الاجفان شيئا بالبراحر وهي حرا مقلوبة واما علامة البياض  
في العين فهو من خشيشة ياكلها الحيوان في الصخر فقد ذكر والذي  
رحمه الله تعالى ان تلك الخشيشة تشبه بالخبابوب واكثر ما تثبت  
في حربة اللصوص وعراقب الفور وذكر لنا صفتها ولونها وورقها  
وزهرها وستوف بينك عند ذكر الادوية المفردة وذكر انها  
اذ اكلها الحيوان او حكيت بها عليه او رمت بها في سرة حتى ياخذ  
بجميع العين وتصير كأنها فض من مرمر ولا يعود الفرس ينظر شيئا  
الا بعد المداوة والملاطفة بالاكحال التي تصلح لها وسوف نذكر  
ذلك في باب الاكحال ان شاء الله تعالى واما علامة الفم وذهاب  
البصر عند ملاقات الثلج والحرفاكثر ما يعرف من ذلك للدواب زهرت  
الاجفان وذلك لسبب انهم يظنهم وقلة تولد احد افرس كالبقر  
انما يجتم في السواد وينلا شافي البياض ولذلك يقال ان فرسا  
انهرت العينين لا يسوي كلبا وكتب استود العينين يسوي فرسا  
وذلك بسبب قوة هذه الحنسة وفرامته في الصيد وذلك  
بسبب قلة تفعه عند ملاقات الحنسة الشديدة والثلج فانهم ذلك  
على هذا العيار والله اعلم

الباب الخامس

في اسما الاعلال التي تختص بالحنس واسبابها وعلاماتها فيقول ان  
الاعلال التي تختص بالحنس من خمسة اعلال احدها الرعاف

ص

كحت  
ص

والبيضية ومد الآ الاصفر والازرق انما يكون حد وثم في  
الطبقة العينية والقرنية وما اصفا جميع هذه الطبقات  
فلاجل صلابتها شبيهها بصلابة القرن ولذا ان سميت العين  
ولاجل برقيتها وصفاها بنبان هذه المياه من تحتها ووجدت  
المياه في العين يكون اما بسبب غزيرة قوتية في الدماغ فتولد  
تلك الرطوبة من الدماغ في العصبين اللتين يقال لهما عروق  
فيكون منها هذه المياه في العين وكذلك الماء الابيض  
بالبحري ويحتاج ان تذكر في عين ان جميع اصناف هذه المياه  
لا علاج لها ولا صلاح واما علامة ريج السيل فهو ان ترى  
متكدره حرة كانه مليت دما وتري فيها عروق حمراء  
الاجفان مسبله غليظه وربما ورمت العين وربما قليا  
علامة الرمد فهو ان تري العين متكدره وجفونها مسبله  
منها وما صاد موما كثيرة واما علامة الصراصير فهو ان ترى  
الماق الاكبر من خارج شبيهه بالقوتة واكبر ما يكون بقدم الب  
او البندقه او الكبر وربما سال منها صديد او دما واما علامه  
الكفه فهو ان يسيل من عيني الفرس شيئا شديدا بالمدة وتري  
الاجفان وارتمه مقلوبه الخارج وان كانت عين الفرس  
احمرت واما علامة الظفرة فهو جسيم شبيهه بالظفر  
ونباته من الماق الاكبر وينزوي حتى ياخذ ينصف الحد  
ما يعرف ذلك عند ما جعل الفرس ويقوي به الفرس بسبب  
عينية من الوجع واما علامة الشعيرة فانه تنقل حبات  
الجفن واكثر ما يكون في الجفن الاعلا بمزلة الشرايف في عين  
ويكون في شكله موموعا تحت الجفن عرضا على صفة النواة  
الاجفان مع ذلك وارتمه حمرا ويسيل منها دموع كثيرة وان  
علامة النوبة في اصل الحد فانه تنبت من اصل ثقب الحد  
بالنعال ويسيل في الحد ويسيل منها مدة وصديدها وتو  
كان ذلك شبا لذهاب البصر واما علامة النواسير في الماق

تري

تري الماق الاكبر من العين كانه محفور فيه حفرة ويكون مع ذلك محمرا  
ويجري منه رما صرود سوح كثيرة وتكون العين مع ذلك صحيحة  
شبيهه لا وير فيها ولا حرة واما علامة الشبكو فهو ان تري  
العين صحا في النظر الا انه اذا اتى وقت العشا ودخل الليل لم  
يكديظ شيئا ولا يري من امامه واما علامة الطوقه فليس تحق على احد  
وذلك انك اذا فتحت العين تري فيها جرحا ظاهرا وتكون العين مع  
ذلك مغلوقة ويسيل منها دموع كثيرة حارة واما علامة الشلاق  
فهو حرارة في العين وتري العين حرا مسطمة متملئة وتري داخل  
الاجفان شبيهه بالبراحر وهي حرا مقلوبه واما علامة البياض  
في العين فهو من خشيشة ياكلها الحيوان في الصحرا فقد ذكر والذي  
رحمه الله تعالى ان تلك الخشيشة تسمى بالخبابوب واكثر ما تنبت  
في حربة اللصوص وعراقب الغور وذكر لنا صفتها ولونها وورقها  
ومرارة وسوف نبين لك عند ذكرنا الادوية المفردة وذكر انها  
اذ اكلها الحيوان او حكيت بها عليه او رتمت بياضها في سره حتى ياخذ  
بجميع العين ويصير كانه من مرض لا يعود الفرس ينظر شيئا  
الا بعد امد او اة والملاطمة بالاحمال التي تصلح لها وسوف نذكر  
ذلك في باب الاحمال ان شاء الله تعالى واما علامة الفم وذهاب  
البصر عند ملاقات الثور والحرفاكثر ما يعرف من ذلك اللذواب زهرق  
الاميين وذلك لسبب انه نظرم وقلة تولد احد اقم كال النور  
انما يجتم في السواد وينتلاش في البياض ولذلك يقال ان فرسا  
انهرق العينين لا يسوي كلبا وكتب اسود العينين يسوي فرسا  
وذلك بسبب قوة هذه الجنس وفرامته في الصيد وذلك  
بسبب قلة تفعه عند ملاقات الحرف الشديد والتلف فافهم ذلك  
على هذا العياش والله اعلم

باب الخامس  
في اسما الاعلال التي تختص بالمنجن واسماها وعلامتها فيقول ان  
الاعلال التي تختص بالمنجن خمسة اعلال احدها الرعاف

ض

حكت  
ص

والثاني العنكبوت والثالث البواسير وهي الفيضانية والرابع القفا  
وهي السقفة والخامس العلق في الأنف فأما علامة الرعاف  
الطبيعي وهو الدم الذي يزيد في أجزاء الدماغ فيقذف في فوهة الموق  
من ألة الكافية فينصب الجياشيم ويخرج من الأنف بلا سبب  
والثاني الرعاف عن ضربته نالت أعلا قصبه الأنف في موضع الها  
فتخرج عند ذلك الدم والثالث كثرة انسكاب الدم عند ما يجتزمه  
الفرس بالدرقش التركي وسوف نبين علاج كل نوع من ههنا  
على الأنف إذ عند ذكرنا العلاجات إن شاء الله تعالى وأما علامة  
العنكبوتية فانه يخرج من كرم المنخرين من داخل شبيه بالقوة  
ويبيد المنخرين أو أحدهما أو يسيل منهما رطوبة لها رائحة متنة  
رديئة ويهزل الدابة ولا يقدر أن يصير ورما فتحته في وقت  
الشفتين بسبب انسدادها خيره إذا كانت في السبب من جميعا وأما  
علامة الفيضانية فهي أن تطلع في منخر الفرس من خارج وتندما  
وتكون في شكل كشكل البواسير متلوخة حمرا ويسيل منها  
صديد زفر ولا يقدر الفرس على الصهيل وأما علامة القفا  
وهي بمنزلة السقفة في الدماغ فهو أن يسيل من منخر الفرس  
رطوبة مائية غير منكورة الريح ويسيل الفرس مع ذلك بسبب  
البرودة التي نالت وترمض عينيه وأما علامة العلق في  
المنخرين وسببه فانه يكون عند ما يشرب الحيوان ويفطونه  
ومناخيره في الماء الذي يكون فيه العلق ويغيب العلق من أن يدخل  
فيه فيعلق عند ذلك في نفه ويصعد إلى خياشيمه وعلامة  
أن ترى أحد المنخرين التي فيها العلقه ينصب منها دما قليلا في  
بعض الأوقات ليس يدائم الانصباب ويكون لون الدم مستحجلا  
بسبب أن العلقه تمصه ثم يخرج فمهم ذلك إن شاء الله تعالى

الرقلا

السلاق والثاني ورمم اللهاه وهي الانصبانية وتعرف بالخبيك والثالث  
كح الأسنان والرابع داء الضفدع والخامس ورمم اللثة والسادس  
منخر الفصول والسادس الروابل والثامن منخر ك الأسنان  
والثامن ورمم اللوزتين ومما عضدني اللسان من تحت ويقال  
لهما سكايبى اللعاب والعاشرة النجر والحادي عشر قطع اللسان والثاني  
عشر شق اللهاه بقا عور اللجام والثالث عشر العلق في الفم والرابع  
عشر اللوقه فأما علامة السلاق في الفم فانه صنفان أحدهما  
يكون شايعا في جميع الفم على صفة الحارمة أو يكون له ربح منتز  
ويزيد في فم الحيوان والصف الثاني يكون قروحا في الفم وال  
راحمته ولا يزيد ويسيل منه ماء أصفر وقد قيل إن السلاق  
إنما يحدث من قبل كبر سن الحيوان وهذه عندي علامة تحدث  
في الكبير والصغير لما قدر لته وجربته وأما علامة ورمم اللهاه  
بسبب الانصبانية وهي التي تسمى الحنك فهي أنك ترى جميع  
شق حلق الحيوان قد ارتحوا وامتلا دما وتراه كالقرصة  
وإذا غرت عليه بأصبعك فانك تراه ممتلئة دما وهي كالزرق  
ولا يفتح الحيوان فمها إلا بمشقة وأما علامة تأكل اللحم الأسنان  
فهي مروح تكون في كح الأسنان من حرارة وينهمر منها لحم  
الأسنان وينكشف أكثر اللحم عنها وتري كح الأسنان لحمرا  
متلوخا ويسيل منها ما أصفر وأما علامة داء الضفدع  
فانه يعتري الحيوان أيضا في كح الأسنان وينتو من كح الأسنان  
وهو ما ظاهره أو يسيل منه دم أحمر قانيا وأما علامة منخر الفصول  
فانه ضرر ينبت مما شرا في بين الأضراس من داخل ومن  
خارج ومن أسفل ومن فوق بخلاف الروابل لأن الروابل لا ينبت  
إلا في موضع واحد مخصوص به بخلاف ذلك ويعين من جوده  
المصنوع وأما علامة الروابل فهو ناب ينبت في رأس الأضراس  
من الحنك الفوقاني لا غير ولا ينبت من أسفل أصلا ولا ينبت  
في الأضراس ولا ينبت في موضع غير الموضع الذي وصفته لك

يحي

باب السادس

في أسماء الاعلال التي تختص بالفم والأسنان وأسبابها وعلاماتها  
فأما الاعلال التي تختص بالفم والأسنان فهي أربعة عشر من الاعلال

والثاني العنكبوت والثالث البواسير وهي الفباشة والرابع القفا  
وهي السقفة والخامس العلق في الأنف وأما علامة الرعاف  
الطبيعي وهو الدم الذي يزيد في أجزاء الدماغ فيقذف في فوهة المرق  
من ألة الكافية فيصبت الحياشيم ويخرج من الأنف بلا سبب  
والثاني الرعاف عن ضربته نالت أعلا قصبه الأنف في موضع القفا  
فيتجر عند ذلك الدم والثالث كثرة انسكاب الدم عند ما يجتر  
الفرس بالدرقش التركي وسوف نبين علاج كل نوع من ههنا  
على الأقراد عند ذكرنا العلاجات إن شاء الله تعالى وأما علامة  
العنكبوتية فإنه يخرج من كرم الخنزير من داخل شبيه بالقوة  
ويشيد الخنزير أو أحدهما أو يسيل منهما رطوبة لها رائحة متنة  
ردية ويهزل الألبة ولا يقدر أن يصهل وير بما فتحه في وقت  
الشفتين بسبب انسداد منها خيره إذا كانت في المخرجين جميعا وأما  
علامة الغياشة فهي أن تطلع في منخر الفرس من خارج وتندما  
وتكون في شكل كشكل البواسير متلوخة حمراء ويسيل منها  
صديدا زفرا ولا يقدر الفرس على الصهيل وأما علامة القفا  
وهو بمنزلة السقفة في الدماغ فهو أن يسيل من منخر الفرس  
رطوبة مائية غير منكورة الريح ويسهل الفرس مع ذلك بسبب  
البرودة التي نالت وترمصر عينيه وأما علامة العلق في  
المنخرين وشبيهه فإنه يكون عند ما يشرب الحيوان ويقطع  
ومناخيره في الماء الذي يكون فيه العلق ويغيب العلق من أن يدخل  
فه فيقتل عند ذلك في نفسه ويصعد إلى حياشيمه وعلامة  
أن ترى أحد المنخرين التي فيها العلقه ينصب منها دما قليلا في  
بعض الأوقات ليس يدائم الانصباب ويكون لون الدم مستحيلا  
بسبب أن العلقه تمصه ثم يخرج فيم ذلك إن شاء الله تعالى

الرقلا

السلاق والثاني ورم اللهاه وهي الانصباب وتعرف بالخبيك والثالث  
كرم الاسنان والرابع داء الضفدع والخامس ورم اللثة والسادس  
منخر الفضول والسابع الروابل والثامن منخر كرم الاسنان  
والتاسع ورم اللوزتين ومما عضلتي اللسان من نخ وبقال  
لهما سكايب اللعاب والعاشر النجر والحادي عشر قطع اللسان والثاني  
عشر شق اللهاه بقا عور اللجام والثالث عشر العلق في الفم والرابع  
عشر البوقه فأما علامة السلاق في الفم فإنه صنفان أحدهما  
يكون شايعا في جميع الفم على صفة الحرام أو يكون له ربح منتز  
وهو يد في فم الحيوان والصنف الثاني يكون قروحا في الفم ولا  
يراح له ولا يزيد ويسيل منه ماء أصفر وقد قيل إن السلاق  
إنما يحدث من قبل كبر سن الحيوان وهذه عندني علامة تحدث  
في الكبير والصغير لما قد طرته وجربته وأما علامة ورم اللهاه  
بسبب الانصباب وهي التي تسمى الخبيك فهي أنك ترى جميع  
سقف حلق الحيوان قد ارتحوا وامتلا دما وتراه كالقرصه  
وإذا غرت عليه بأصبعك فأنك تراه ممتلئة دما وهي كالزق  
ولا يفتح الحيوان فيه إلا بمشقة وأما علامة ناكل اللحم الاسنان  
فهي من رشح تكون في كرم الاسنان من حرارة وينهري منها لحم  
الاسنان وينكشف أكثر اللحم عنها وتري كرم الاسنان لحمرا  
متلوخا ويسيل منه ما أصفر وأما علامة داء الضفدع  
فأنه يعتري الحيوان أيضا في كرم الاسنان وينتو من كرم الاسنان  
وهو ما ظاهره أو يسيل منه دم أحمر قانيا وأما علامة منخر الفضول  
فأنه ضرر ينبت فما شرا فيها بين الأضراس من داخل ومن  
خارج ومن أسفل ومن فوق بخلاف الروابل لأن الروابل لا ينبت  
الأفي موضع واحد مخصوص به بخلاف ذلك ويعني من جود  
المنخر وأما علامة الروابل فهو ناب ينبت في مرام الأضراس  
من الحسك الفوقاني لا غير ولا ينبت من أسفل أصلا ولا ينبت  
في الأضراس ولا ينبت في موضع غير الموضع الذي وصفته لك

نبي

وينبع العرس من جودة المضع بسبب ان راسه محدد وكما قسم الحيوان  
 العلف عضلتان فلا يمكن الاعتلاف واما علامة تحريك الاسنان  
 فانه يكون اما عن ضربته او صدمته في العلف او عشرة تحت الركب او  
 من طوية انصت من داخل فنفقت رباطات الاسنان فحركت عند  
 ذلك بسبب استيلا الطوية على اجز الاسنان واما علامة ورم  
 اللوزتين فانه قد يعرض للسان الورم الحار وذلك بسبب الفضول  
 المنضبة من الراس وتري لون اللسان اصفرا وانزرق وتري فيه  
 شقوقا ولا يستكدهما ولا صديدا واما علامة البحر فانه يكون عن  
 قرحته في المع او في الرية وسند كمر علاج كل واحد من ذلك عند  
 ذكرنا العلاجات والادوية والاعمال باليد ان شاء الله تعالى واما  
 علامة قطع اللسان فانه يكون عن شدة كلب الحيوان او جنون او  
 عن تحريك عيب قوته فيعض من شدة الوجع على لسانه فيقطع جزء  
 منه ثم يسري ذلك القساي في جميع اعنه لانه واما علامة شق  
 اللهاة فانه يكون من جدة راس علفه التي في راس الفاعور  
 وقوة الخفة فيخرا الصفاق ويجذب من ذلك انبتاق الدم  
 زاما علامة العاوة وهو يكون في وقت شرب الدابة الما فيدخل  
 معه العلق ويكون العلق غير يكبر في حلق الحيوان بسبب انه  
 بمصرده ويحججحدث من الاستيلاء ان الدم لان الدم من الفم وقد قيل  
 ان العلفه متى سقطت ونزنت في باطن الحيوان هلك واما علامة  
 اللوقه فهو ان يلقوق بوز الفرس الى ناحية من النواحي اما يمنا واما  
 شما لا ويرجى شفته ونحو احد اقره ونراه كالمبول شق منه في لا يسير  
 ومد العارض يكون من قبل الريح الذي يجري في المفاصل فانهم ذلك  
 ان شاء الله تعالى واعلم به

**الباب السابع**  
 في اسما الاعلال التي تختص بالحجرة وتحت الحنك واسماها وعلاقتها  
 فاما الاعلال التي تختص بالحجرة وتحت الحنك فهي تسعة اعلال  
 احدها الخلد والثاني السقاوة والثالث الحزاز والرابع الخويثية

والخامس السعال والسادس القي والسابع القا العلف من افواه الدوا  
 والثامن بلم الضفدع في الماء والثاسع الخيل من اللجام حتى يطعم  
 الما منها خيره فاما علامة الخلد فهو منقبتين ذكر وانثى وينقسم  
 الى اربعة اقسام احدها خلد الراس وهو الذي يذكره هنا والثاني  
 خلد الصدر والثالث خلد الرجل وهو الذي يكون مجاورا للمخاض في الفرس  
 والرابع خلد الطيار وسوف تبين صفة كل واحد من هؤلاء عند  
 ذكرنا اعلال العفوا الذي يختص به المرض واما علامة خلد الراس  
 فانه يكون تحت الحنك مجاورا للزبدمة في موضع الغدد وربما صلبا  
 وتراه تحت اليد كشبه الغدد وارما وربما قليلا وربما ضرب من تحت  
 الحنك الى العين عرفا ضاربا على الحنك حتى ياخذ بالعينين ويبرز فيها  
 او في العينين جميعا من غير ان يفتر بل تراه متعقد او ربما اقل ذلك  
 الفرق من جهة الرقبة على الودج وربما مر منه عرفا الى الصدغين وربما  
 فتح عرف الى المخز من فيكون البيض الذي يخرج في وقت القطع قويا  
 صلبا ولونه ما يلا الى الزرقته ولا يقطع الفرس مع ذلك علفه وهذه  
 اذا كان الخلد كذا واما اذا كان الخلد انثى فانه يكون على هذه  
 العلامات التي وصفنا من عبر العروق الى الصدغين والعينين  
 والمخزير الا ان الانثى تفر في العين الضاربة في العروق ويسيل منه  
 مده وصدده او شئ شبيه بالعسل ويكون نفس البيض الذي يخرج  
 منه في وقت القطع ايضا رخويا وبعضه يكون مده يابسة ايضا  
 وينتفاخت البدة ولا يمكن ان يخرج منه بصفة صحيحة وكان ابي حنيفة  
 الله تعالى يقول هذه الخلد ما ديان واما علامة السقاوة فهي ايضا  
 منقبتين منها باردة ومنها حارة فاما علامة الباردة فهي ان توتره  
 تحت الحنك للحيوان وتحت حنثه وربما صلبا وتنع الفرس من  
 العلف ولا يقدر ان يتبلع شئا ويركي فيه ومنها خيره المدة وذلك  
 بسبب برودة المرض وانتفاخه من داخل لانه لم يكن فيه حرارة  
 تنفع الجلود تنفع الى خارج والله اعلم فاسترق اللين من داخل  
 ويكون لونه مدها ايضا يابسة واما السقاوة الحارة فانه يحدث

لها ورما لينا ويفتح من الحجج بما روي المر من مناخيه شيئا من اللمة  
 وتكون راجحة مستترة وان علامته الحنازير فهي اكثر ما تقرض اللمة  
 بسبب رقة ابدانهم وازخهم ويكون نفاذ تحت الحنك يا فتيا  
 وربما انفق على الاوج ومدالها بالشق والقلع على ما سنده  
 عند ذكرنا من العلاجات وانه لامة الحنازير وهو بر حار يعرض  
 في داخل الحنجرة مع بيش من رقة من خارج ولا يكاد الفرس يبلع  
 شيئا وتري بر ردة تحت ايب باينة وربما شخر من مناخيه في وقت  
 التنفس وهي علامة رنية قانلة واما علامة السعال فهو ظاهر لكنه  
 ينقسم الى ثلاثة اصناف احدها السعال من فرجة في الرية والثاني  
 السعال من الحرق والغيار السعال من البرد فاما علامة السعال  
 من الفرجة فانك تري الفرس يكثر السعال في وقت العلف خلاف  
 سائر الاوقات لانه كلما مضغ العلف وازد رده يمر على موضع الفرجة  
 فينكمها ويحركها فيسعل عند ذلك الفرس سعالا قويا ويرجي من رية شيئا  
 شبيها بالفشور ويسيل من مناخيه مدة بيضا واما علامة السعال  
 من الحرق والغيار فانه يكثر السعال في النهار خلاف الليل وخلاف سائر  
 الاوقات وكلما اشتد عليه الحر سعل بسبب تحريك الحرارة في النهار ويرجي  
 من رية شيئا زهدا بيضا وينهمر واما علامة السعال من البرد فان سعاله  
 يكون بالليل اكثر من النهار ومن سائر الاوقات وكذلك في وقت شرب  
 الماء وكلما برد عليه الليل قوي سعاله وينقل بالليل ولا يري من صدق  
 من مناخيه شيئا بسبب تيبس حلقه ونشوة من البرد واما علامة القي  
 فهو اكثر ما يعرض للحيوان من شدة في معاشه ولا يندفع ذلك العلف  
 وينقل على رية معدية فينقدف من رية ويربت ذلك كثيرا وداو يربها  
 سا ذكره ان شاء الله تعالى واما علامة النجس من اللجام حتى يطلم الماء  
 من مناخيه فهو ان يكون الحيوان اعناد الشرب بغير جازم كاحتويل  
 الداشرات والعيان فاذا القم اللجام وعف الماء واراد ان يتلوه حل  
 معه فاعوت اللجام الى قديم حنجرة فلا يستطيع ان يتبعه ويريد ان  
 يتلعه بغير معرفة من اللجام فيطلع عند ذلك من مناخيه فمد جميع

العلال

اعلال الحنك والحجرة والله تعالى اعلم بالصواب  
 الباب الثامن

في اسما الاعلال التي تختص بالرقبة والناصية واسبابها وعلاماتها فاما  
 الاعلال التي تختص بالرقبة والناصية فهي ثمة امرض احدها التمدد وهو  
 القصر والثاني الحردون والثالث التنشيع والرابع دالتفيل والخامس  
 ساقط شعر العرقة والناصية والسادس عوج العنق فاما علامة  
 القصر فهو ان تري رقية الحيوان يا بسنة قطعة واحدة لا يستطيع ان  
 يرفعها ولا يضعها وتري عينيها باثنين واذا رقت رقبته بيدك  
 قليلا الى فوق انقلبت عيناها الى فوق وغار ستوادها ويمتنع من العلف  
 وهذا يكون على سبل او عرق في ظهره وشرب منه الهوى ولقد رايت  
 عدة خبول قصر وامن كشف الوقرة والتمشيشة في المسار وتركوا  
 بلا اشار في التناسف قصر وامن ذلك ونفقوا واما علامة الحردون  
 فقد ذكرنا في ما تقدم عند ذكرنا امرض سطح الجاه فلا حاجة في ذكره  
 لانه بسبب تقريف المتقدم واما علامة التنشيع فهو اقل من  
 القصر واذا رقت رقة الفرس بيدك فلا يقلب عينيها بل يكون رقية  
 ميبسة ولا يمتنع من العلف وهذا يكون عن عرق الفرس وتركة  
 مكشوقا بلادا في تنشيع رقبته واعضائه او من دخول الماء البارد  
 في الشتاء وقله الدفا ومكوا اقل ضررا من القصر واسرع بر واما علامة  
 ساقط شعر العرقة والناصية فانه يكون عن حار رية وحرارة  
 مفرطة تخلق الشعر وتسقطه واما علامة عوج العنق فهو ظاهر  
 واكثر ما يكون ذلك من تقطر الفرس والتوي رقبته تحت جنبه  
 فيحدث له الاعوجاج بسبب مرض اللجم وانضفا طه لا بسبب فك خزفة  
 الرقبة لانه لو كان عن فك احد فقارات الرقبة نفق الفرس في وقته  
 وساعته والله تعالى اعلم وبغيبه احكم

الباي التاسع

في اسما الاعلال التي تختص بالكتفين والمكرفقين واسبابها وعلاماتها  
 فاما الاعلال التي تختص بالكتفين والمكرفقين فهي تسعة اعلال احدها



الشانكاه والثاني المكاف والثالث الشطا والرابع المنكب والخامس اللزق  
 والسادس قطع اللحم والسابع الخلم والثامن الكف والتاسع الكركل  
 فاما علامة الشانكاه فانه ينو ايطلم في راس الفرس اعني راس اللوح  
 الكف ويكون بقدر النار يجرد واكثر ما يظهر ذلك في البغال بسبب  
 ضيق خزانة الرجل وتقل الجول فيكون منه الشانكاه ومد اواة ذلك  
 يكون في الشغل من استقل بالنعل الذي تذكره ونصفه عند ذكرنا مقالة  
 الشغل والنعال والعماديز واما علامة المكاف فهو ايضا اكثر  
 ما يكون بالبغال بسبب ضيق خزانة الرجل وقيل النعل من قريب فيصفه  
 البرد عن راس الكف فينكسر راس عظام الكف فيضطر الابر عند  
 ذلك الى ان تقلم تلك العظام المكسورة ايل يسري الفساد في جميع  
 اجز الحمارك ولوح الكف فلا يكاد الفرس والبغل مع ذلك ينقلان  
 بسبب انحلال رتباط الحمارك وروس الكف في والله اعلم بالصواب  
 واما علامة الشطا فاكثرا ما يكون بالبغال والدواب والحمارك  
 الرجل وانفاله من قريب باجماله فتشطار وروس الكف ينشطا  
 ليس بالقوي من غير ان ينقص اجزاء العظام فاذا سار الحيوان الى  
 ذلك اشدا لانه وينحسه بمنزلة ما ينحسر الشطا الذي يكون من كسر  
 عظام الانسان وتشم في موضع التنشط اذا سار الحيوان ضربا  
 خافيا واما علامة المنكب فهو خروج مفصل المنكب عن موضع  
 عند ما يعرض له ما يزعجه اما من قنلة قوية من قريب واما من قيامه  
 في الشكل القصار بنعجه واما من غير قنلة في راس المنكب من حرقته  
 وينو نواظما وهو يكون العراج مع ذلك قويا لا يكاد الفرس  
 يخطى به بل يجري به جرا واما علامة اللزق فهي في راس المنكب  
 ويكون اما من ضرب او صدمة حايط او من نوم الحيوان على حراوه  
 من حازوق تحت منكب فيبر من اللحم الذي هناك ويقسمها الفرس  
 ويبرح منها عراجا خفيا ثم بعد ذلك نيبا عددها فيفيس  
 موضع الصدمة ويلتزم الجلد على راس المنكب الترافق فيبيع  
 الفرس منها عند ذلك عراجا قويا ولا يكاد يحاص كفه ولا يمد يده في

الشير

الشير بلزاه اذا مشي كأنه مشكلا وذلك بسبب الترافق للجلد على راس  
 منكب واما علامة قطع اللحم فقد يحدث في لحم الكف الذي يسمى خصلة  
 الكف ويسمى عند البيطرة بيت الترك واكثر ما يكون ذلك عن ضربته  
 قوية فترقت اجزا اللحم او عن ثقل وركوب خفيف وسوق فيقطع اللحم  
 الذي هناك ويرعا ويرم موضع القطع واذا خفي عند ذلك وهو  
 كف الدابة وانزكه الى الفخذ فذلك تري موضع قطع اللحم وارما واما  
 علامة الخلم فقد يكون في راس المنكب او في جميع لوح الكف  
 او في المرفق وهو القصير او في اهما كان فان الفرس بعرج منه عراجا  
 قويا اقوي من جميع العراجات التي قبله ومد يكون اما عن سوق  
 وعثرة واما عن قتال الفرس من قريب بتعجه واما من وقعة واما  
 عن زلفة فافهم ذلك واما علامة الكسر فقول ان الكسر يعرض في  
 جميع عظام اليدين والرجلين والاصابع وهو ثلاثة اصناف  
 احدها الكسر المفرد وهو كسر العظم لا غير والثاني الكسر المركب وهو  
 الكسر مع جرح والثالث التنشطي وهو ظاهر لا تناقد ذكرنا صفة  
 فيما تقدم واما علامة الكركل فهو ايضا يحدث في راس المرفق  
 وهو الموضع المعروف بالقصير ويكون بقدر النار تحته وكثير من  
 يذهب بالسطوخ والدة ان واكثر ما يحتاج الى اللط او القلم وسوف  
 نذكر علاج كل واحد من هؤلاء على الانفرد عند ذكرنا العلاجات  
 ان شاء الله تعالى والحمد لله وحده ولا شئ بعده ولا حول ولا

باب القوة الا بالله العلي العظيم

في اسما الاعلال التي تخضن بالصدر والزور واسماها وعلاماتها  
 فاما الاعلال التي تخضن بالصدر والزور فهي ستة اعلال احدها  
 الخلد في الصدر والثاني الرية والثالث الخرد والرابع استسك من  
 الهوى والخامس الذمجة وفي الزور الخرد لا غير فاما علامة الخلد في  
 الصدر فهي ايضا نوعين ذكرنا وانتي فاما الذكر فانه يمد ويعقد  
 ولا يفتح ويسيل منه صديد على ما ذكرناه فيما تقدم واكثر ما يكون ام

الخلة في الصدر عن احدى جانبي لثة الفرس وتراه بموعرقا صارا يا حتى  
 ياخذ في الذراعين او في ذراع واحد ويترك على الفصاع الى الجاذب وتفتح  
 وربما انقلب العرق الى ناحية الكنف وربما ضرب عرقا ما الى الناحية  
 الزور واما علامة الدب في الصدر فهو ودر عظم ياخذ في جميع  
 الصدر والفهدتين من قدام وهو مرض سؤا قتل واكثره لا يفلح  
 وتري الفرس سم ذلك منتشر النفس شديد النج لا يستطيع ان  
 يمد رقبته نحو الاضراس لا يقرب العلف وهو علة سؤا لا يكاد يتعلم  
 منه حيوان ما راها واما علامة الحمار فهو غير خافي وهوان  
 تزي الفرس اذا امتشي كما انه مشكل بشكال وتري مناخيره منتشرة  
 واوداجه متزيرة واعضاه ممتلئة وينهجه يمشي متواثرا وذلك  
 بسبب امتلاء من العلف وشدة الحرارة التي احدثت على القلب وربما  
 سأل من مناخيره ماء ابيض قليل ويبيس زبانه ويعرق بدنه واما  
 علامة التشيك من الهوى فهو ان تراه كعلامة الحمار الا انه لا يمشي  
 ولا يعرق بدنه بسبب البرودة المحققة عليه لانه لو عرف تخلف  
 ولا يبيس زبانه واكثر ما يكون ذلك من اخذ سرجه وهو عرقان او  
 من دخول الماء البارد في وقت الشتاء فافهم ذلك ان شاء الله تعالى  
 واما علامة الذبحة فانه جراحا في وسط لثة الحيوان ويمدد ويفتح  
 ويورر ويسمي الذبحة وتند كرسفة علاجها عند ذكرنا العلاجات  
 ان شاء الله تعالى واما علامة الحمر فانه يكون من قصر حزام الحيوان  
 وقوة شدة فينبس الزور عند ذلك بقوة الشد مثلها يكسر الظهر  
 بالسرج ثم يحل عنه الحزام وهو عرقان ويضرب الهوى فيورر  
 وبعضه يفتح ويفتح وقد رايت من الخيل من اصابه الحمر فقصر منه  
 ومات وقصره لم يبر الا بعد الجهد والملاطفة بما سئد كره في  
 موضع ان شاء الله تعالى والحمد لله وحده

الاصبا

الاضراس والرابع لثة العلف فاما علامة الخظام فهو نبات عظم صلب من  
 نفس تلك الركبة وتراه اياها منتظا ولا يشبه بالموزة وهو موضوع  
 بالعرض ويمنع الفرس من انقضاء راعيه عند السير ويعرج منه الحيوان  
 واما علامة الكون فهو ايضا نبات عظم كبير مدور الاسطوانة ولا  
 صلبا وياخذ بجميع الركبة ويعرج منه الحيوان عرجا واضحا ولا يقدر  
 ان يمشي ذمرا عرجا في وقت السير والمشي بل يقدر يديه تقديما من  
 عرجان يفتلهم نحو بطنه واما علامة الاضراس فهي ان تورم ركبة  
 الحيوان جميعها وحواليها من فوق واسفل وربما حاد اليها وربما  
 عرف ذلك الموضع من الركبة واما علامة لثة العلف فهو ان يكون  
 الورم في الركبة ليس له حرارة وزخم كحرارة الاضراس وزخمها وتري  
 موضع الصدمة من موضعا ظاهرا وربما انتثر الشعر من عليه من ذلك  
 الموضع فافهم ذلك ان شاء الله تعالى

**الباب الثاني عشر**

في اسما الاعلال التي تخضع بالاعصاب وقصبه الزبد واسبابها  
 وعلاماتها فاما الاعلال التي تخضع بالاعصاب فهي ثلاثة عشر منها  
 احدها المشتمل والثاني الكرد والثالث الاضراس والرابع الماء في  
 الاعصاب والخامس النقص في الاعصاب والسادس الزمن الذي  
 حمله فيه والسابع انفتاق العصب والثامن الانتشار والتاسع  
 الشط في الاعصاب والعاشر الواقعة في الاعصاب والحادي عشر  
 دخول الشوك والقصب في الاعصاب والثاني عشر الترميل في  
 الاعصاب فاما التي في قصبه الزبد فهو عظم السبق لا غير واما  
 علامة المشتمل فهو تورم صلب يابس يظهر في نفس العصب ملائقا  
 لفصل الركبة من اسفل وينتوحي حتى يصير مثل الجوزة واكثر وربما كان  
 لينا يكون نافدا من الجانبيين من داخل ومن خارج وهو شرعيب  
 في العصب لان من يحدث الزمن وتشنج العصب وتزي الحيوان  
 اذا سار وجمي تحلل فلا يعرج منه كثيرا واذا وفق تشنج عليه  
 ويعلق يده منه ولا يكاد يخطي اول ما يجرب ويمشيه وسنوف

نذكر علاج جميع انواعه ان شاء الله تعالى واما علامة الكرد فهذا المرض  
اكثر ما يعرض للهجرة في الشتاء بسبب قوة البرد وبقوة اعضائه  
وطبع العصب ايضا ياردا فيتنشج عند ذلك اعضائهم ومنه ما غفل  
عن ملاحظة فقر العصب وتفرج يده المرمرة واما علامة الانسحاب  
في العصب فهو ان تري العصب جميعه وارما وربما حاراليا و  
يعرج منه الفرش الا اذا كان عظيما واكثر ما يعرض لذلك عند الشيخ وكثرة  
العلف ويظهر في اعصاب اليدين والرجلين فانهم ذلك واما علا  
الما في الاعصاب فهو ان يكون في سفل العصب عند راس الرمانة  
ما يحزن واكثر ما يظهر بقدر البندقة وربما يظهر في موضعين  
او ثلاثة مجتمعين في موضع واحد ويكون من داخل ومن خارج  
ومنه شيء اذا عصرت سدا من فوق وانخذر جميعه الي بيت امر  
الفرد ان ثم يعود الى موضع وهو يولون من غيره وسببه من استقاء  
الما عقب التقب الشد يد والركض واما علامة العقد في الاعضا  
فهو ان تري في وسط الاعصاب سوا فيما بين بيت المثشش  
وموضع المانقذ اظا من ايا تحت الحجة واكثر ما يعرض  
ذلك من رياح الخ ويسكن في العصب ويقعده واما علامة  
الرس التي لا حيلة فيها واكثر ما يعرض لذلك بالفعال والاكاديش  
بسبب الاستعمال وكثرة التقب والان مدين الحنشين خلا جميع  
الحيوان لا ينسا لون فيعرض لهم التنشج في العصب بمنزلة ما يعرض  
من ذلك للخصيان من بني آدم بسبب قلة النكاح وتري العصب  
قد تخلص وقصير قامت لذلك يد الفرش وانشطت رغبه وصرار  
يدوس علي ريس حوافره ويعرج منه عرا جاقوبا وموعلة صعبة  
قل ما ينجح فيها العلاج واما علامة انشقاق العصب فهو ان تري  
جميع العصب من الرمانة وارما وربما صلبا واكثر ما يكون  
ذلك من السقوق والعلف واما علامة الانتشار فهو ان تري  
راس العصب عند ملتقى الرمانة وارما وربما ينسا قليلا واذا امرته  
بيدك من الفرش وشال بيدك ويعرج منه عرا جاقوبا وربما

كان العراج قويا بسبب قلة الانتشار وقوته واما علامة الشطا في  
الاعصاب فاكثر ما يعرض عن ضربة نالت العصب امان حيوان او من  
انسان فينفرق اجزا العصب كشيء ما يعرض للعصب اذا دققته  
فيتفرق بعضه من بعض ويورم موضع الرضة ويعرج منه الحيوان  
وربما طال العصب وانفسج واسترخت يد الفرش الي قد امد ذلك  
لان المفصل مركب بعضها في جوف بعض والعصب مركب عليها  
بمنزلة ثمر بار المنتشر ببعضها فاذا انقطع من العصب شيء او تشظي  
خرج ذلك المفصل عن المفصل وتلفت يد الفرش واما علامت  
الجراح الواقعة في الاعصاب فانه يكون اذا كان للجرح قد كثر بالعصب  
فانك تري داخل الجرح اصفر كالورس وان كان للجرح ليريلغو بالعصب  
فان داخل الجرح لا يكون اصفر بل يكون عدلي لونا شارب الجراحات  
واما علامة دخول الشوكه والقصب في الاعصاب فهو ظاهرا  
بصفته ومعرفته فلا حاجة لنا في ذكره واما علامة الترهل فهو  
ايضا ظاهرا واكثر ما يكون من كثرة العلف والوقوف وقلة الركوب  
وكثرة الشيخ فانهم ذلك واما علامة عظم السبق فهو نبت وعظا صغير  
يطلع في نفس عظم الذراع الاكبر واكثر ما يكون بقدر البندقة وربما  
كبر حتي يصير مثل الجوز وتراه عظما صلبا ويعرج منه الفرش  
عرا جاقوبا ويكون باليد والرجل فمنه جميع الاعلال التي  
تختص بالاعصاب وصفتها  
هـ  
هـ  
في اسم الاعلال التي تختص بالرمانة اعني الخوشب واسبابها  
وقلاماتها فاما الاعلال التي تختص بالاعصاب وصفتها بالرمانة  
فهو اربعة اعلال احدها التفريز والثاني البثرة والثالث الاصطكال  
والرابع انفجار القروح الشهرية فاما علامة التفريز فهو نبت  
عظم يكون من نفس الرمانة من داخل ومن خارج مثل ما ينبت الجرد  
وربما كان من فدام ويعرج منه الفرش وهو داء ردي واما علامة  
البثرة فاما تحدث في الرمانة على صفة التوتة وتنتخج وتمر ويسيل

تذكر علاج جميع انواعه ان شاء الله تعالى واما علامة الكرد فهذا المرض  
اكثر ما يعرض للهجرة في الشتاء بسبب قوة البرد وبقوة اعصابهم  
وطبع العصب ايضا يبارد فيتشبه عند ذلك اعضائهم ومنه ما غفل  
عن ملاحظة فقر العصب وتفرغ يده المهرمه واما علامة الانصبة  
في العصب فهو ان تزي العصب جميعه وارما ورمما حارا لينا ولا  
يعرج منه الفرش الا اذا كان عظيما واكثر ما يعرضه ذلك عند الثلج وكثرة  
العلق ويظهر في اعصاب اليدين والرجلين فافهم ذلك واما علا  
الماء في الاعصاب فهو ان يكون في اسفل العصب عند راس الرمانة  
ما يخرجون واكثر ما يظهر بقدر البندقة وربما يظهر في موضعين  
او ثلاثة مجتمعة في موضع واحد ويكون من داخل ومن خارج  
ومنه شي اذا عصرته سدا من فوق واتخذ جميعه الى بيت امر  
الفرد ان ثم يعود الى موضع وهو لول من غيره وسببه من اسقاء  
الماء عقب التقب الشد يد والركض واما علامة العقد في الاعصاب  
فهو ان تزي في وسط الاعصاب سواء فيما بين بيت المشتش  
وموضع الماء فقد اظاهر ايا بسا تحت المجنة واكثر ما يعرض  
ذلك من رياح الثلج ويسكن في العصب وتقعده واما علامة  
الزمن التي لا حيلة فيها فاكثر ما يعرضه ذلك بالبغال والاكاديش  
بسبب الاستعمال وكثرة التقب ولان مدين الحشيش خلا جميع  
الحيوان لا يتسا لونها فيعرض لهم التشنج في العصب بمنزلة ما يعرض  
من ذلك للخصيان من بني ادم بسبب قلة النكاح وتزي العصب  
قد تفلص وقصره قامت لذلك يد الفرش وانتحط من غيره وصار  
يدوس على راس حوافه ويعرج منه عرا جاقوبا وهو علة صعبة  
قل ما ينجم في العلاج واما علامة انفتاق العصب فهو ان تزي  
جميع العصب من الرمانة الى الرمانة وارما ورمما صلبا واكثر ما يكون  
ذلك من الشوق والعلق واما علامة الانتشار فهو ان تزي  
راس العصب عند ملتقى الرمانة وارما ورمما قليلا واذا غرته  
بيدك من الفرش وشال يدك ويعرج منه عرا جاقويا وربما

كان العراج قويا بسبب قلة الانتشار وقوته واما علامة الشطاف في  
الاعصاب فاكثر ما يعرض عن ضربته نالت العصب اما من حيوان او من  
انسان فيتفرق اجزا العصب كشيء ما يعرض للعصب اذا دققته  
فيتفرق بعضه من بعض ويورم موضع الرضة ويعرج منه الحيوان  
وربما طال العصب وانفسه واسترخت يد الفرش الي قد ابر ذلك  
لان المفصل مركب بعضها في جوف بعض والعصب مركب عليها  
بمنزلة زبار المنشار مسمكها فاذا انقطع من العصب شئ ونشظى  
خرج ذلك المفصل عن المفصل وتلفت يد الفرش واما علامة  
الجراح الواقعة في الاعصاب فانه يكون اذا كان الجرح قد كوى بالعصب  
فانك تزي داخل الجرح اصفر كالورس وان كان الجرح لم يلحق بالعصب  
فان داخل الجرح لا يكون اصفرا بل يكون عذريا لونه تاسير الجراحات  
واما علامة دخول الشوك في العصب في الاعصاب فهو ظاهرا  
بصفته ومعرفته فلا حاجة لنا في ذكره واما علامة التزل فهو  
ايضا ظاهرا فانه اكثر ما يكون من كثرة العلق والوقوف وقلة الركوب  
وكثرة الثلج فافهم ذلك واما علامة عظم السبق فهو نونو عظيم صغير  
يطلع في نفس عظم الذراع الاكبر واكثر ما يكون بقدر البندقة وربما  
كبر حتى يصير مثل الجوزة وتراه عظام صلبا ويعرج منه الفرش  
عرا جاقويا ويكون باليد والرجل فمنه جميع الاعلال التي  
تختص بالاعصاب وصفتها  
هـ هـ هـ هـ هـ هـ هـ هـ هـ هـ هـ هـ هـ هـ هـ  
الباب الثالث عشر هـ هـ هـ هـ هـ هـ هـ  
في اسم الاعلال التي تختص بالرمانة اعني الخشب واسبابها  
وهي الاما تافاما الاعلال التي تختص بالاعصاب وصفتها بالرمانة  
هي اربعة اعلال اربعة التفريق والثاني البترة والثالث الاصطكا  
والرابع انجمار القروح الشهرية فاما علامة التفريق فهو نونو  
عظيم يكون من نفس الرمانة من داخل ومن خارج مثل ما بينت الحد  
وربما كان من فدام ويعرج منه الفرش وهو داء ردي واما علامة  
البترة فانما تحدث في الرمانة على صفة التوتة ونشخ وخر ويسيل

منها دم احمر وصد يد ومدة وما اصفر ويكون بقدر الرمانزواكر  
واما علامته الاصطكال فهو ظاهر ومد او انه تكون بالتحليل على  
ما سنده وبنينه عند ذكرنا مقالة التحليل والمغال وهما يترها  
واما علامته انفجار القروح الشهيرة فانها ايضا بات مواد تحقن  
في قوائم الحيوان من كثرة الاكل والنخ وتورم منها قوائم ثم بعد  
ذلك يسترق الرمانه عند المفصل بكيب حركته فينتفخ من هناك  
ويسيل منها دم وصد يد سنن ولا يكون هناك وهرم ولا تنو  
بل جرح لا غير

الباب الرابع عشر  
في اسما الاعلال التي تختص بالقيح اعني الرشح وهو بين الشكال  
واسبابها وعلاماتها فاما الاسباب التي تختص بالقيح فهي ثلاثة  
اعلال احده السرطان والثاني القرص وثالث السمات والثالث  
تحريك الفصون فاما علامته السرطان فهو تنوع عظم نابت من  
نفس عظام الرشح وتراه صلبا معارضا ويعرج منه القدر  
وهو بمنزلة الثقرين والحرد وعلاجه كعلاجها بالنار والكي  
لا غير واما علامته القرص فانه عن عارة تظهر في هذا الموضع  
ويورده منه وينفخ ويسيل منه دم عفر ومنه نوع يورده ويقر  
قشر اسود اياها مثل قشور السمك ولا يفتح ولا يسيل منه  
شيء وقد ادوينا جميع اصنافه بما سنده كره ان شاء الله  
تعالى فاما علامته تحريك الفصون فهو اما عن رلقتها وما  
عن دخول يد الفرس في شق من الارض وشيلها بزحمة فيتحرك  
فصون عنده ذلك ويندق بعضه في بعض وتورم فيه الحيوان  
ويعرج منه عرا جاقوا فافهم ذلك واعلم بان شاء الله تعالى

الباب الخامس عشر  
في اسما الاعلال التي تختص بالاشعر واسبابها وعلاماتها فاما  
الاعلال التي تختص بالاشعر فهي اربعة اعلال احدها اللقيح  
والثاني الفتوق في الاشعر والثالث الشقاق والرابع التبريز

فاما علامه اللقيح فهو تنو شبيهة بالليمونة من اللانان في جانب اشعر  
الحيوان عند ملئ الحافر بالاشعر من ناحية واحدة وهرما كان من الناحيتين  
وهيما يعرف من ذلك من محس مد او اة الطابق او مد او اة الوقة او اللقطة  
فتخرج المدة في الحافر وتثون لكن يخرج من الشعر فينفر اللقيح من هناك  
وتجبت ويصلب ويصير عضلة من اللقيح هناك باللقيا من اوتكا  
علامته الفتوق فهو ايضا بسبب الوقرة تكون في الحافر ولا ينكشف  
منه فتشوف المدة وتنفق من الاشعر ويخرج خلاف اللقيح وهي  
ايون من اللقيح واسرع برء وسند كركيفية كل واحد من هؤلاء  
واما علامته الشقاق فهو من دخول الماء وملاقات التراب والحرة  
وقلة التنظيف فيسبب الحافر وينشق ويصير منه الشقاق واما  
علامته التبريز في الاشعر فهو من المواد المنفصلة اليه من فوق تبريز ويور  
وسند كره علاج ان شاء الله تعالى وهو علم بالصواب والصيه  
الرجع والماب

الباب السادس عشر  
في اسما الاعلال التي تختص بالحافر واسبابها وعلاماتها فاما الاعلال  
التي تختص بالحافر فهي عشرة اعلال احدها الطابق والثاني الفرس  
والثالث النملة والرابع الوقرة والخامس التمشيشة والسادس لطم  
الحجارة والسابع لفظ العظام والسيامير والثامن التبريز والتاسع  
ضيق الحافر والعاشر قلع الكف ويعني لك ان تعلم ان امراض الحوافر  
هي اشد الامراض كلها على الحيوان بلا واسر عها تلافوا اعلمها وجعل لان  
الحافر هو اسائر الحيوان مثل اسائر الدان فاذا افسد اسائر فسند جميع  
علو الدان وقرات في سير ملوك العجم ان كسري كان اذا جاءه السابيس  
وقال الفرير يشكي ظهريه قال البيطار او اذا قال يشكي من حافرة قال  
المطبخ وهذا دليل على ان اعلال الحوافر اصعب من غير من الاعلال الا  
الاصح صعوبتها شريفة البرء فافهم ذلك ان شاء الله تعالى واما  
علامته الطابق فهو يورج على الدواب ويعدي بعضهم بقضا وتراه  
يظهر في الحافر عند اسر السنابك والنسور منقحا واذا افنخه خرج منها

منها دم احمر وصديد ومدة وما اصفر ويكون بقدر الرومانو اكر  
 واما علامة الامطكال فهو ظاهر ومد او انه تكون بالثقب على  
 ما سنده ذكره ونبينه عند ذكرنا مقالة الثقب والمعال وهذا  
 واما علامة انفجار القروح الشهيرة فانها ايضا بات مواد تختص  
 في قوائم الحيوان من كثرة الاكل والتخمر وتورم منها قوائم ثم بعد  
 ذلك يسترق الرومانه عند المفصل لكي يحرث فينفتح من هناك  
 ويسيل منها دم وصديد منتنز ولا يكون هناك وركب ولا تنق  
 بل جرح لا غير  
 الباب الرابع عشر  
 في اسما الاعلال التي تختص بالقيء اعني الرشح وهو بيت الشكل  
 واسماها وعلاماتها فاما اسباب التي تختص بالقيء فهي ثلاثة  
 اعلال احده السرطان والثاني القرن وهو السيار والثالث  
 تحريك الفصوص فاما علامة السرطان فهو تنوع عظم نابت من  
 نفس عظام الرشح وتراه ملبا معارضا ويعرج منه الفص  
 وهو بمنزلة الثقبين والحرد وعلاجه كعلاجها بالنار والكي  
 لا غير واما علامة القرن فانه عن حرارة تظهر في هذا الوجه  
 ويورم منه وينفتح ويسيل منه دم اصفر ومنه توقع بوجوه  
 قشر اسود اياها مثل قشور السمك ولا يفتح ولا يسيل  
 شي وقد داوينا جميع اصنافه بما سنده ذكره ان شاء الله  
 تعالى واما علامة تحريك الفصوص فهو اما عن رفقها  
 عن دخول يد الفرس في شق من الارض ويشيلها بزعمه فيقول  
 فصوصه عند ذلك ويندق بعضها في بعض وتورم ريد الكوا  
 ويعرج منه عراجاتي يا فاهم لك واعلم بان شاء الله تعالى  
 الباب الخامس عشر  
 في اسما الاعلال التي تختص بالاشعر واسماها وعلاماتها فاما  
 الاعلال التي تختص بالاشعر فهي اربعة اعلال احده اللقياس  
 والثاني الفتوق والاشعر والثالث الشقاق والرابع التبرير

فاما علامة اللقياس فهو تنو شبيهة بالليمونة من اللحم نابتا في جانب اشعر  
 الحيوان عند ملتقى الحافر بالاشعر من ناحية واحدة وغيره ما كان من الناحيتين  
 وبها يعرف ذلك من محس مد او اة الطابق او مدا واة الوقه او اللقطة  
 فتخرج المدة في الحافر وتثون لكن يخرج من اشعر فينفر اللحم من هناك  
 وتحت ويتصلب ويصير عضلة من اللحم هناك بالقياس واما  
 علامة الفتوق فهو ايضا بسبب الوقه تكون في الحافر ولا ينكشف  
 هناك فتشوف المدة وتثون من الاشعر ويخرج خلاف اللقياس ويوي  
 اهلون من اللقياس واسرع براء وسند كركيفية كل واحد من هؤلاء  
 واما علامة الشقاق فهو من دخول الماء وملاقات التراب والحر  
 وقلة التنظيف فيسبب الحافر وينشق ويصير منه الشقاق واما  
 علامة التبرير في الاشعر فهو من المواد المنصبة اليه من فوق تبرير ويورم  
 وسند كركلاج ان شاء الله تعالى وهو علم بالصواب والسيه  
 المرجع والمآب  
 الباب السادس عشر  
 في اسما الاعلال التي تختص بالحافر واسماها وعلاماتها فاما الاعلال  
 التي تختص بالحافر فهي عشرة اعلال احده الطابق والثاني الفرس  
 والثالث النملة والرابع الوقه والخامس التشبيته والسادس لطم  
 الحارة والسابع لفظ العظام والسيامير والثامن التزير والتاسع  
 ضيق الحافر والعاشر قلع الكف ويبغى لك ان تعلم ان امراض الحوافر  
 هي اشد الامراض كلها على الحيوان بلا واسرهما تلافوا اعطاهم وجعلان  
 الحافر هو اسما للحيوان مثل اسما الدان فاذا افسد اسما فسند جميع  
 علو الدار وقربات في سير ملوك العجم ان كسر كان اذا جاءه السابيس  
 وقال الفرس يشكي ظهريه قال البطار او اذا قال يشكي من حافره قال  
 المظير وهذا دليل على ان اعلال الحوافر اصعب من غير من الاعلال الا  
 الامم صغورتها شربة البر فاهم ذلك ان شاء الله تعالى واما  
 علامة الطابق فهو يخرج على الدواب ويعدى بعضهم بعضا وراه  
 يظهر في النمل الحافر عند اسن السابك والنسور منتفحا واذا افترج خرج

ما اصفر وزارا بيض ويربما ظهر في لسنا الفرس وساخيره وشلفطه  
وامرهم واما علامة الفرس فانه يكون من رقة الحافر وصلابته وملافة  
للشمس والحر وقلة الماء له فينفر الحافر عند السوق من جانبه ويكون  
الفرس عند الأشعر الى أسفل وبعضه يسيل منه دم ومهيد ويخرج منه  
الفرس واما علامة النخلة فهي شقوق وجوف بعض في مقدم حافر  
الحيوان وينتثر منه شي شبيه بالتحالة ابيض ويتخور الحافر من داخل  
ويرق ويفوح منه راحة منتنة واكثر ما يعرض هذه للبالغ والحمل  
واما علامة الوفرة فانها تعرض كالدمل ويجمع المدة ويكون من بيت  
الندوة فيتكون فيه كالدمل واما علامة التمشية فانها تكون من  
التعبيل من البيطار ويحمله بالسار الجيد فينقل كرسيا او سمارا  
غليظا ولا يكون خيرا بالتعبيل فيضرب السار في غير موضعه ثم  
يقطعه فيخرج وراءه الدم ويتركه بغير علم ولا عمل ولا معرفة فيشرب  
الماء ويؤدي الحيوان وقد مرات عدة خيول فصر وامر التمشيش  
وما تواروا اما علامة لط الحارة فهو ان يكون النعل خفيفا والحافر  
منسوبا والتعبيل جيدا كثيرا فيساق الفرس في موضع الحجر فيلطم حجر  
في كفه فيجهد النعل ويخس الدم في كفه كتل ما يخس الدم في كفه الانسان  
من الرضة واما علامة لفظ المسامير والعظام فهي ظاهرة لا باية  
لكل احد واما علامة ضيق الحافر فهو ان ينحصر اعقاب الحافر من عند  
رؤس السنايك ويضم وذلك يكون بسبب علاج الفرس من كفه  
وتلويح ذراع من ثده الوجع وتقليق يده فيضيق الحافر لذلك  
من أسفل واما علامة قطع الكف وسنه فانه تابع للوفرة او اللطابق  
او التمشية اذ العت فيما المدة وغفل عنه بلا كشف ولا ملاحظة  
وسد كريمة علاج كل واحد من هؤلاء على الافراد ان شاء الله  
تعالى والله اعلم

باب السنايك عشر  
في اسما الاعلال التي تختص بالعراق واسماها وعلاماتها فاما  
الاعلال التي تختص بالعراق فهي ربعة اعلال احدها الجرد والثاني

التفح

الثالث الملح والرابع القمع فاما علامة الجرد فهو نوق عظم صلب يطلع  
من نفس عظم العرقوب من داخل فان كان من خارج قيل له جرد بقاري  
وان كان من النا حيتين قيل له جرد جمالي ويخرج منه الفرس عراجا  
قويا وهو اشرع عيوب التحلين لا يكاد يبين منه الفرس الذي يعرج منه وتراه  
اول ما يخرج يعرج منه واذا امشي حيا واستقل واما علامة التفح فانه  
يظهر في وسط طرف العرقوب وينفذ من النا حيتين وينفذ من العرقوب  
عند ذلك ويكون منه الملح ويخرج منه الحيوان واما علامة القمع فهو  
ايضا نوق قد مر التفاح يظهر في راس قبعة العرقوب من اعلاه ويكون  
من كثرة العلف وسقى بالاعقب الثقب وهو بمنزلة النخلة في القميص والاعضا  
فانهم ذلك ان شاء الله تعالى

باب الثامن عشر  
في اسما الاعلال التي تختص بالفخذين واسماها وعلاماتها فاما الاعلال التي  
تختص بالفخذين فهي ستة اعلال احدها خلد الرجل والثاني خروج مفصل  
الصنار والثالث خروج مفصل السيق والرابع الخطل والخامس العقال  
والسادس ريج الجبال فاما علامة خلد الرجل فهو ان يبت في كفة  
الفرس من داخل اعلوا موضع سني من مجاور للخصيتين وربما احتوي عليهما  
ويخرج عرق ضارب على قناة بواطن الرجلين الى ان ينتهي الى الحافر ويخرج  
في عدة مواضع وبعضه يغوص في عمق الفخذ الى اجنحة الدير وبعضه يخرج  
عرق ضارب على البطن والي الخصيتين والذكر ويبرز فيهما واكثر هذا  
الحالة الذي يكون في الرجل لا يبرأ ويغيب رجل الفرس ابد او اربعة اشهر  
الفيل في رجل بني ادم واما علامة خروج مفصل الصنار وهو  
المفصل الذي في وسط الفخذ ويعرف بالحق واكثر ما يكون خروجه  
من زلفته او صدقته وتراه ظاهرا كانه الرمانة او اصغر في وسط فخذ  
الفرس وقد مر ايت والذي رحمه الله تعالى جعل هذا المرض محلا  
ملاثة من اللبن ويضعها بين فخذ الفرس ثم يلف على حبله حبل او حبل  
من النا حيتين ويرد بيده المفصل الى موضعه ويعقده ثم بعد ذلك  
يلتزم عليه لينة وسند ذكرنا امراض العلاجات ان شاء الله

نقال وأما علامة خروج مفصل السبق وهو معروف بالثقبه وأكثر ما يكون  
ذلك من زلفه أو فركه وسوف نذكر كيفية علاجه بالزرق والكي وأما علامة  
الحظ فهو الحلال ونزل الرجل وتبقى الفرس كلما شال رجله للسبق لا يستطيع  
شيل بسبب انحلال الوتر وتزوي رجله ثلثه يمينا وشمالا وربما  
يستطيع ان يشيل بل يحرقه جرا وأما علامة العقال فهو التواءه  
في باطن فخذي الفرس فاذا شال رجله للسبق فسر العرق فلا يستطيع  
ان يحطها على الأرض فيدق برجله الأرض وتراه اذا شالها لا يكاد  
يدخلها في بطنه واذا حطها رقت بها الأرض وأما علامة مريح الجمال  
فهو ان تزي الفرس يعلق رجله في مقامه ووقت وقوفه واذا مشى  
ولا يعلم في أي موضع هو الواقع واذا مشى استمر وترك العرجاج  
فانهم ذلك ان شاء الله تعالى

باب التاسع عشر  
في أسماء الاعلال التي تخضع بالحيا واسبابها وعلاماتها فأما الاعلال  
التي تخضع بالدم فهي تسعة اعلال احدها الشقاق في الدبر والثاني  
الحج فيه والثالث البواسير والرابع برص الصرم والخامس مري الدود  
والسادس مري الدم والسابع الاستهال والثامن داء البقر والتاسع  
الزنا يرفا أما علامة الشقاق فهو ان تزي تخرج الدبر اعني حوالها  
مشققا شققا ظاهرة متزعة متلوخة حمراء وربما سلا من دم  
احمر ويعرض له بعض الورد وأما علامة الحج في الدبر فهو ان تزي البراز  
وانما ورمها صلبا ولا يسيل منه دم ولا غيره ولا يكون متلوخا  
ولا مشققا ويقال لهذا المرض ايضا الرطان في الدبر وأما علامة  
البواسير فهو ان يبرز من المقعدة شبيه بالعنقود احمر وتزي فيه كالف  
ويسيل منه صديد اذ فر ويبتدئ يخرج الحيوان وأما علامة برص  
الصرم فهو ان تزي حشوة الدبر قد انقلبت الى خارج وظهرت من غير  
ان يسيل منه شيء من الدم والقحة ولا يكون فيها ورم ومد ايكون عند  
ما ينقر على الفرس البول وينحس من حير قويا فتخرج حشوته ويبرز  
دبره وأما علامة الدود فهو ان يخرج وجهه فلا يحتاج الى ذكره

وكذلك

وكذلك مري الدم والاستهال وأما داء البقر فانه انسهال قوي عظيم اقوي  
من الزرق بكثير وتزي الذي يخرج منه كدم الاسود منتزعا من تحت  
قائل وأما علامة الزنا يرفا كثيرا يكون بالحير ويكون معلقا في سقف  
تابوت صلب الحيوان من داخل وتهمزل البهيمه ويشبه لون الزنا  
السود والحنا فسرفاهم ذلك ان شاء الله تعالى

نير

باب العشرون  
في أسماء الاعلال التي تخضع بالحيا واسبابها وعلاماتها فأما الاعلال  
التي تخضع بالحيا فهي تسعة اعلال احدها البرص والثاني العجل والثالث  
الاختلاط والرابع تزوي الرحم والخامس كثرة الاستقاط والسادس  
عدم الحير والسابع الادوية التي تمنع من الحيل فأما علامة البرص  
فهو ظاهرة وقد ذكرنا صبغته فيما تقدم فلا حاجة الى اعادته هنا  
وأما علامة العجل فهو ان تزي دفر الحية قد ورم وتغير وربما كان  
داخله اصفر او ارقا ويسيل منه شيء يشبه مري الصبر وهذا يكون  
بسبب اختلاط الشيل على الحية من الحير والحيل في وقت الحير او يكون  
الفحل الذي علا عليه به مد المرض في قضيبه فيعدي به الحية  
وسوف نذكر كيفية اذويته عند ذكرنا ابواب الادوية وأما علامة  
الاختلاط فهو ان يختلط حيا الحية مع دبرها وهذا يكون اما عن كبر  
اله الفرس العالي عليها او ضيق فسر الحية او عن ضعفها وفسلة  
احمالها فيخلط ذلك ويوظفها وأما علامة برص الرحم فهو ظهور  
كمثل بروز المقعدة والدبر واكثر ما يحدث ذلك في وقت الولادة  
اذ انحوت الفرس من حير اشدها او ارممت الولد فتقلب حشوتها  
ورحمها الى خارج وأما كثرة الاستقاط فانه يكون بسبب زلق الرحم  
اولا فيبرطوية مخالطة تمنع من مسانك الجنين في جوف الحية فاذا  
نقل المهر وبر خرج في غير وقته بسبب زلفته تلك الرطوبات الخاطئة  
وأما عدم الحيل فانه يكون بسبب سدة في الرحم او ان قضيب الحصان  
الذي علا عليه معوجا فيمنع المني من ان يصل الى اقصى الرحم فلا يكون  
من تولد او أما الادوية التي تمنع الحيل فسوف نذكره عند ذكرنا الادوية



ليكون الكتاب كاملا من كل فن ان شاء الله تعالى فافهم ذلك واعلم به  
 الباب الحادي والعشرون  
 في اسما الاعلال التي تختص بالذكر واسماها وعلا ما لها فاما الاعلال  
 التي تختص بالذكر فهي اربعة اعلال احدها البواسير في الذكر والثاني  
 التواليل في الثالث الحلق وهو المعروف بقشار الذكر والرابع عمر  
 البول فاما علامة البواسير فهي ان نفس القضيب يوم خلاف  
 المذاكير وربما صلبا وتري في راسه عين القضيب شيئا احمر بارزا  
 كالساق في حرته واما علامة التواليل فهي خافية وقد ذكرنا صفتها  
 فيما تقدم فلا يغيبه واما علامة الحلق فهو نوع من الجملوه  
 يعدي الحرة اذا شيل عليه وتري قضيب الحيوان مع ذلك ينقش  
 ويخرج منه قشور سود شبيهة بقشور السمك وهو يعدي ولما  
 علامة عمر البول فهو صنفين منه ما يقطر الفرس تظفيرا ومنه ما  
 يعسر عليه فلا يخرج الا بعد اللطفه والداوة وسند ذكر كيفية علاج  
 كل واحد من هؤلاء ان شاء الله تعالى

الباب الثاني والعشرون  
 في اسما الاعلال التي تختص بالانثيين والقب واسماها وعلا ما لها  
 فاما الاعلال التي تختص بالانثيين والقب فهي مرضان احدهما ورم  
 الانثيين من الرحم والثاني ورم القلب من الجمل فاما ورم الانثيين  
 فيكون من سببتين احدهما بسبب الرج الخشن فيها عند ما يجني  
 الفرس ويقفل عنه بغير غطاء في وقت البرد فيندخل الهوى فيورم  
 والثاني بسبب اصابة من داخل اصبحت اليها فيورم بالجميما  
 واما علامة الجمل في القب فهو ان تراق الحيوان قلد ورم والنفخ  
 ويكون ورمه متحرا او مواش عيوب الذكر ويعدي كل شئ قابله  
 ذلك فافهم ترشده

الباب الثالث والعشرون  
 في اسما الاعلال التي تختص بالسديين واسماها وعلا ما لها فاما  
 الاعلال التي تختص بالثديين فهي ثلاثة اعلال احدها تجيد اللبن

في الثديين

في الثديين والثاني ورم الثديين والثالث ادرار اللبن من الثديين فاما  
 علامة تجيد اللبن فهو ان تري ثدي الحرة وارما وربما حارا صلبا وتري  
 فيها عروق قاعمة وهذا يكون بسبب صغر اجناس الثديين الذي  
 يسكب منها اللبن او ضيقها او بسبب قلة حرارة اللبن فيسحب  
 اللبن بسبب ضيق الاغناس وقلة حرارته فافهم ذلك ان شاء الله تعالى  
 واما علامة ورم الثديين فالفرق بينه وبين تجيد اللبن ان الحرة  
 لا يكون راضعا ولا في ابرزانه لبن ويجد ثديها الورم في الثدي بسبب  
 اصابة اصبحت في الثديين من داخل وكثير ما يفتح من بين الثديين  
 او من احدهما وقد تراينا هذا كثيرا وداويناها بما سند ذكره ان  
 شاء الله تعالى واما علامة ادرار اللبن من الثديين فهو ظاهر وهذا  
 يكون لان الفرس كثير اللبن وان يكون المهر قليل الرضاع وهو ان كان  
 لا يرضع الحيوان فان فيه مجنة بادرار اللبن من ثديها كلما ركبها فانها  
 في الطرقات والاسواق وتوف نذكر علاج كل واحد من هؤلاء  
 عند ذكرنا العلاجات ان شاء الله تعالى

الباب الرابع والعشرون  
 في اسما الاعلال التي تختص بالذنب واسماها وعلا ما لها فاما  
 الاعلال التي تختص بالذنب فهي اربعة اعلال احدها كسر الذنب والثاني  
 الغزل والثالث السعير الذكر والرابع تساقط شعر الذنب فاما  
 علامة كسر الذنب فهو ظاهر للعيان بصفته واما علامة الغزل فهو  
 ان يشيل الفرس ذنبه الى فوق ويغزله الى بعض الجوانب اما يمينا واما  
 شمالا وهذا فيتم وهو من العيوب التي يرد بها الحيوان وسند ذكر  
 كيفية شق وعلاجه واما علامة تساقط شعر الذكر فهو ان يكون بيت  
 شعر الحيوان شعرا جادا خشيا مثل المسد او كسر الخنزير  
 ينبت في الذنب واما علامة تساقط شعر الذنب فهو ان يقع  
 جميع شعر الذنب ويبقى الفرس مهلوب الذنب وهذا اما ان  
 يكون عن داء الثعلب واما ان يكون الفرس قد اكله او اكله غيره  
 وسوف نذكر علاج كل واحد من هؤلاء ان شاء الله تعالى

في

الباب الخامس والعشرون

في اسما الاعلال التي تختص بالصلب واسبابها وعلاماتها فاما الاعلال التي تختص بالصلب فهي ثلاثة اعلال احدها الاخلال وهو اعظمها والثاني ربح السوس وهو بعده والثالث الزوال ويعرف بالبرق وهو امون فاما علامة الاخلال فهو ظاهر لا يكاد يخفى وكما تحرك الفرز للمشي رايته بمشي بموحه يمينا وشمالا حتى لا يكاد يقع واذا نام لا يستطيع ان يقوم ومداه هو الاخلال الردي وسوف نذكر صفة تعليفه وعلاجه وجبانه واما علاج ربح السوس فانه ياخذ في الظلم وبروده يحصل فيه واذا نام الفرز والقيام يشبه على يديه ويقيح خروجه على الارض لا يستطيع ان يرفعه الا بعد الجهد وهو اقل من الزوال او اسرع برأه واما علاوة الزوال وهو المعروف بالمبرقة وهو ان يسزل واحد شوكة فقارات القطر عن الاخر قليلا وذلك بسبب زلزلة او وقعة والله تعالى اعلم

الباب السادس والعشرون

في اسما الاعلال التي تختص بالظهر والصفحتين واسبابها وعلاماتها فاما الاعلال التي تختص بالظهر والصفحتين فهو مرضين احدهما الكبشة من السرج والثاني كسر الاضلاع واما علامة العقور فهو اول ما يكون كبشة من السرج ويورم موضعها ويفعل عنها ولا يجلاها من النماز ولا تقاوم بما يصلح فتنج المدة فيها ويكون منها اللم الميت والنواسير وغير ذلك واما علامة كسر الاضلاع فهو ظاهر واكثر ما يكون عن وقعة او ضربته او رفة من جوارح فافهم ذلك ان شاء الله تعالى

الباب السابع والعشرون

في اسما الاعلال التي تختص بالبطن والسر واسبابها وعلاماتها فاما الاعلال التي تختص بالبطن والسر فهي خمسة اعلال احدها الاستسقا الرقي الذي يكون فيه الماء وتزله البياطة من عند السر

والثاني الاستسقا الطلي وهو الذي يكون من الريح واخفاؤه والثالث الانفتاق والرابع الجراح الواقعة بمراق البطن وخروج الامعاء والخامس التفاححة في السر فاما علامة الاستسقا الرقي فهو ان ترى بطن الحيوان متزيرا عاليا منتفخا وتراه يتلقلق كأنه قريب ماء وتسمع حشر الماء من داخل جوفه وهذا يكون بسبب ثقب قوي واستسقاء الماء عقيب ذلك الثقب الشديد فيدخل الماء بين الصفاقات واما علامة الاستسقا الطلي فهو ان ترى بطن الفرز منفوخا ويقرقرقرا في عظمة واذا دقت عليه بيدك سمعته كأنه طبل ولا تسمع حشر الماء في جوفه اصلا واما علامة الانفتاق فهو ان تحرق الصفاق الكواني ولا يخرج الجلد البراني من الرز الامعاء من داخل وتبقى محصورة في الجلد كأنها ليمونة او اكر واذا عمت عليها بيدك تدخل الامعاء الى داخل وترى موضع الفتحة في الشقاق ظاهرا كأنه طافة تحت يدك وان كان حدوث الانفتاق والفرز مبرصا فانه يزول عند ذلك ويبرأ منه عند كره وقد رأيت من الانفتاق في الخيل بقدر الكجادة والبطيخة والفرز مع ذلك ياكل ويشرب ويركب ويبقى ولا يضره ذلك وسوف نذكر علاجه ان شاء الله تعالى واما علامة الجراح الواقعة بمراق البطن وخروج الامعاء فهي ظاهرة وسند ذكر صفة خياطتها من داخل ومن خارج ورفادتها عند ذكرنا امر العلاجات واما علامة التفاححة فانها تنوكون في السر خاصة ويسمى انفتاق السر واكثر ما يمرض للهمزة كمثل ما يمرض للاطفال الريح في السر فافهم ذلك ان شاء الله تعالى

الباب الثامن والعشرون

في اسما الاعلال التي تختص بالامعاء واسبابها وعلاماتها فاما الاعلال التي تختص بالامعاء فهي اربعة اعلال احدها التريك وهو اعظمها بلية والثاني التقطيع ولا علاج له اصلا والثالث المغل وهو ايضا قاتل والرابع القويج وهو امون من الجميع فاما علامة التريك فهو ان

تري الفرس اول ما يلحف يعرف جميع بدنه ويدق راسه في الحيطان ويرفقه  
ولا يستطيع ان يقف على قوائمه وفي ثاني يوم يقطع اكله ويحلف و  
ورمت يديه ورجليه ويطنه ومن موكا من يموت في يومه ومنهم من  
يموت بعد ثلاثة ايام ومنهم من يعيش اذ ارمى من باطنه شيئا شديدا  
بالحنا المذوب اذا سهل انسه لا عظمها الا انه يبقى مصفيا زمانا  
طويلا ثم يبر او اكثر ثم يدخل في الستل بعد هذا المرض واما علامة  
النقطيع فهو كالتيك الا ان هذا الشد من التريك وينقطع امعاؤه  
ويخرج العلف من انفه ومد اليس له دوا ولكما ذكرناه في كتابنا  
هذا ليكون الكتاب كاملا من جميع الامراض وصفاتها واما علامة  
المفل فهو اذ يدي واكثر ما يحدث عن البرد واكل التراب والعود  
في العلف فيعجزه مفضل في جوفه في المعالاعوم وتراه ينام ويقوم  
ويخرج ويعجز عليه زبله ويوله وكثير من هو كاذب اعترغ انقلب  
امعاؤه في بطنه فينتفخ من ساعته وكثير منهم يتعجز عليه بوله فان لم  
ينقلع عن مآت منه وكثير منهم يعرف ويتفخ نفجا شديدا ويول  
وكثير منهم يعجزه الظفر من شدة الوجع واقلاب عينيه وفوه  
منه واما علامة القولنج فهو يخرج نجس في السعال المعروف بالقولنج  
ويغصص منه الفرس يمينا وشمالا وان الفرس مع ذلك يبول ويروت  
واكثر الدواب يبر منه في وقته بعلاج وغير علاج وهو امور  
جميع اعلال الامعا واستلها

الباب التاسع والعشرون

في اسما الاعلال التي تختص بالكبد واسبابها وعلاماتها فاما  
الاعلال التي تختص بالكبد فهي ثلثة اعلال احدها الدية الكبدية  
والثاني اليرقان والثالث الحم والرابع الهبضة والخامس الستل  
والسادس الختان السائل والسابع الختان الرطب واما علامة  
الدية الكبدية فهو ان تري الفرس يضح راسه في الارض ويشيلها  
شديدا ويصيح صراخا شديدا او يعرف بدنه وتقلب عينيه في  
ام راسه وقد مررت بهذا المرض عيانا وداو بته بما يصلح له وبرا

واما علامة اليرقان فهو من الحرارة المفطرة التي احتوت على الكبد  
ويري جميع بشر الفرس واذ انه وسيا من عينيه ويورنه ويرقبته  
مصفا صفرة شديدة وكذلك دم في وقت فصاده وامسا  
علامة الحمي وان تري الفرس باهتا وعينه حمرا وجميع بدنه سخما  
سخونة شديدة وربما استرخت خصيانه وشفتيه وتري لسانا  
خشيا ولا يقرب العلف واما علامة الهبضة فهو اسهل يلحق  
الحيوان بلا سبب ولا شوق وتراه يرقز كثيرا كثيرا متواترا وربما  
تقيا مع ذلك واما علامة الستل فهو ان تري الحيوان يستوف  
علفه جميعه لكنه كلما جازق وتعلق حوافره في ظهره ويخف  
اصلاعه وترق قوائمه وهذا المرض تابع للخرنك اذا برى بدن  
الحيوان او من الزهر واما علامة الختان اليابس فهو ان تري بدن  
الحيوان يابس جدا ويتسا قط شعره وربما سخر في الليل سخيرا  
ظاهرا ومد النوع لا علاج له وقد ذكر والدي رحمه الله تعالى  
انه راي من داوي هذا المرض علاجا واحدا سندا كره عند ذكرنا  
العلاجات ان شا الله تعالى واما علامة الختان الرطب فهو ختان  
المفاصل وهو ان تري مفاصل الحيوان وارمته وشفته مرخية  
ويخرج من بدنه في عدة مواضع ويسيل من ماخيره وطوبية  
نهر فامنتنة وتكون راجحة كلما منتنة ويعجز عليه ذباب عظيم  
فاهم ذلك ان شا الله تعالى

الباب الثالثون

في اسما الاعلال التي تختص بالقلب واسبابها وعلاماتها فاما  
الاعلال التي تختص بالقلب فهي ثلاثة اعلال احدها وجع القلب  
نفسه والثاني المرة اليابسة والثالث الخفقان واما علامة  
وجع القلب فهو ان تري الحيوان يبرتمش ويقع على وجهه الى  
الارض ويعرف عن قاعظها ويكون ابتداء عرقته من ابطة الايسر  
ويستند الى الحيطان ويرخي مفاصله ويرجع عرضه عن البول  
وتقطيره واما علامة المرة اليابسة فهو ان تري الحيوان خشن

الجلد قاحل البدن ويمتنع من المشي ويكثر من بوزة وحوالي  
عينه ودره وقتة فتشور وتشتور السبك وأما علامة الحنقان فهو  
ان تزي الفرث في بعض الاوقات ينجمها سوا اثر بغير سبب ولا يتوق  
وربما تشجر في شجره من قوة الحنقان لان الريه لها اثر ويجعل القلب كلما  
زاد الحنقان عليه بالنجم والحارمة او برتت شجره اذ فهم ذلك ان شاء الله  
تعالى ، ، ، الباب الثاني والحادي والثلاثون ، ، ، ، ،  
في اسم الاعلال التي تختص بالريه واسماها وعلاقتها فما الاعلال التي  
تختص بالريه فهي من جنين احد ما قرحة الريه والثاني الربو وضيق  
النفثس فما علامة الفرخه في الريه فهو ان تزي الفرث يسعل سعالا  
عظيما واكثر ما يكون سعاله وقت العلف وشرب الماء العلف اذا  
ترل على الفرخه انكاه وحركه وربما خرج من فم الحيوان في وقت  
السعال شي تشبه بقشور السمك او بالرة وموعده صغينه وأما  
علامة الربو وضيق النفس فهو ان تزي الفرث في وقت سعاله يصيق  
نفسه وينجمها سوا اثر وربما شجر من ما خيره من ضيق نفسه وتره  
يرجي من ما خيره في وقت السعال دما وربما خرج من فمه رغووه ايضا  
وموعده صغينه اصعب من قرحة الريه فافهم ذلك ان شاء الله تعالى  
، ، ، الباب الثاني والثلاثون ، ، ، ، ،  
في اسم الاعلال التي تختص بالكليتين واسماها وعلاقتها فما الاعلال  
التي تختص بالكليتين فهو مرض واحد وهو ان تزي الفرث ببول بصر  
وجمد بول كدرا كسه الدم الاحمر وربما كان في بعض الاوقات ايضا  
كشبه ما العجين او حمر كسبه غسانه الا وما علاج وجع الايسر فهو  
ان تزي بطن الحيوان وامرنا واكثر ورمة في الجانب الايسر وينهده  
ويجبت براسه وبعض حنده في الناحية التي تامله ويظهر اليها  
ويكيوب على ركبه فافهم ذلك ان شاء الله تعالى ، ، ، ، ،  
، ، ، الباب الثالث والثلاثون ، ، ، ، ،  
في اسم الاعلال التي تختص بالفاسل واسماها وعلاقتها فما الاعلال  
التي تختص بالفاسل فهي اربعة اعلال اربعة المفاصل والثاني

النقرس والثالث وجع الكساح والرابع النقران فاما علامة ريج المفاصل  
فهو ان تزي قوايم النقرس في كل يوم في يوم احد من ويخرج منه في اليوم  
الثاني يقش منه العورم وهذا العلاج ثم ثور من اليد الاخرى ويخرج  
منها ثم يقش ويثور من الرجل الاخرى وتهد اس غير علاج فهذا يقال له  
ريج المفاصل ويعرف ايضا بعلاج الكلاب وهو مرض سوء ويكون من  
كثره العلف والخبز وأما علامة وجع النقرس فهو ان تزي الفرث  
شيك قوامه مثل الحمر ولا يقش ويخرج احد في حصديه ويقطر  
الاخرى واما علامة وجع الكساح فهو ان يمد الفرث برقبة كسبه  
القصر وينصب اذنيه ويضم شفته ولا يقدر على فتح فمه ولا تحريك  
لسانه وتزي كل شي منه يابس ويعسر بوله فاذا اصابه هذه الموضع  
فلا علاج له ولا دواء وينفق شربعا واما علامة النقران فانك تزي  
الحيوان في حال وقوفه يتسبل يدا ويضع رجلا ويضع يدا ويتنقر على  
جميع ارجفه واكثر ما يكون ذلك عن الحمر وقلة سقى الماء فافهم ذلك  
ان شاء الله تعالى ، ، ، ، ، الباب الرابع والثلاثون ، ، ، ، ،  
في اسم الاعلال التي تحدث عن اياكله الحيوان من النباتات القاتلة  
وما يسقيه منها فاما ما يحدث من الاعلال عن اياكله الحيوان من النبات  
القاتلة وما يسقيه منها فهي ستة اعلال احدها اكل الدفلة والثاني اكل  
زبل الدجاج والثالث اكل الكرنب البري والرابع اكل الدابة التي تشبه  
العنكبوت فيما ذكر اليونانيون والخامس سقى الدبر ارج والسادس سقى  
البن الفشار فاما علامة اكل الدفلة فهو ان تزي الفرث بليقي نفسه الى  
الارض ويمرغ ويعرق يده ويزيد فمه ويخرج عينيه ويتسبل لسانه وربما  
دمي الدم في ساعته واما علامة اكل زبل الدجاج فهو ان تزي الفرث  
بامتاع قانا وتراه كأنه د ارج ولا يقرب العلف وربما ارجه من و بره  
شيا تشبه عجاج البيض واما علامة اكل الكرنب البري فهو ان تزي  
الفرث من سفا مخرجي الاذنين والذكر والمرم القف واما علامة اكل  
العنكبوت فهو ان تزي الفرث كثير الفواق والشخير وتحريك الراس

تات

والضرب بقوائم على الارض وأما علامة سقي الدم فيخرج فهو ان يرى الفرس  
من دبره شيئا شبيها بلحرا طرا والدم ويوتره بطنه ويرمي نفسه الى  
الارض وينبج بهيما عظيما وأما علامة سقي لبن العشاء فهو ان ترى  
الفرس يزيد من فمه زبدا احمر او ربما ابيض من ما خيره وودبه  
وقضيبه الدم وهو مرض سوا قاتل فافهم ذلك ان شاء الله تعالى

تمت المقالة الخامسة من كتاب كامل

المناغين البيطرة والزردة

المعروف بالناصرى

رحمه الله

تعالى

وتليها المقالة السادسة وهي الثانية من جزأ العمل من كتاب البيطرة  
المقالة السادسة

من كتاب كامل المناغين البيطرة والزردة المعروف بالناصرى  
تأليف ابي بكر بن البدر البيطار بحضرة الملك الجليل السلطان

الاعظم الملك الناصر محمد رحمه الله تعالى

تحتوى على سبعين بابا في وسابا

البيطرة والزردة ومنافع

الفضادة ومداواة الاعلال

تخفيف بسط الجلد والدماغ

والاذنين والعينين

والمخزبين والقدم

واللسان وما

بينهما

الباب الاول في صفة الفضادات ومنافعها وما يصيد له فضاد كل  
عرق منها الباب الثاني في وسابا البيطرة والزردة ومشاويرهم  
في المداواة والادوية الباب الثالث في مداواة البصر وملاطفة  
جميع الادوية الباب الرابع في مداواة البهق الباب الخامس في مداواة

الحرب

الحرب الباب السادس في مداواة السواد الباب السابع في مداواة  
الصفير الباب الثامن في مداواة الشلل التاسع في مداواة النابيل  
الباب العاشر في مداواة الدمايل الباب الحادي عشر في مداواة  
التوتة الباب الثاني عشر في مداواة الاكلنة الباب الثالث عشر في  
مداواة الخجلة الباب الرابع عشر في مداواة الثعلب الباب  
الخامس عشر في مداواة الحكة الباب السادس عشر في مداواة  
الحردون الباب السابع عشر في مداواة الدبرن الباب الثامن  
عشر في مداواة جراح السبع الباب التاسع عشر في مداواة  
جراح النمل الباب العشرون في مداواة جراح الخنزير الباب  
الحادي والعشرون في مداواة جراح الحديد وانزحة النشاب  
الباب الثاني والعشرون في مداواة حرق النار الباب الثالث  
والعشرون في مداواة نهمش الافاعي والعقارب والحيات الباب  
الرابع والعشرون في مداواة لسع الذباب والزناير الباب  
الخامس والعشرون في مداواة عضر الكلب الكلب الباب السادس  
والعشرون في مداواة فساد الدماغ في الشتاء الباب السابع  
والعشرون في مداواة فساد الدماغ في الصيف الباب الثامن  
والعشرون في مداواة علة الصدام الباب التاسع والعشرون  
في مداواة الاختلاج الباب الثلاثون في مداواة الصداع  
الباب الحادي والثلاثون في مداواة الطرش الباب الثاني  
والثلاثون في مداواة الاميلنج الباب الثالث والثلاثون  
في مداواة القروح بالاذنين الباب الرابع والثلاثون في مداواة  
القارة الباب الخامس والثلاثون في مداواة الحكمة في  
الاذنين الباب السادس والثلاثون في مداواة سقوط  
الحجارة في الاذنين الباب السابع والثلاثون في مداواة  
الماء الاصفر في العينين الباب الثامن والثلاثون في مداواة  
الماء الاثري في العينين الباب التاسع والثلاثون في مداواة  
ريح السبل الباب الاربعون في مداواة الرميد الباب

واة

الحادي والاربعون في مداواة الصرصور الباب الثاني والاربعون  
 في مداواة الكمنه الباب الثالث والاربعون في مداواة الظفرة  
 الباب الرابع والاربعون في مداواة الشعر الباب الخامس  
 والاربعون في مداواة الثوبه في اصل الحديث الباب السادس  
 والاربعون في مداواة النواسير في الماقين الباب السابع  
 والاربعون في مداواة الشكوره الباب الثامن والاربعون  
 في مداواة الطرقه الباب التاسع والاربعون في مداواة البياض  
 في العين الباب الحشون في مداواة ذهاب البصر عند ملاقة  
 الحر والثلج الباب الحادي والحشون في مداواة السيلاق في العين  
 الباب الثاني والحشون في مداواة الرعاف في الانقب  
 اباب الثالث والحشون في مداواة العنكبوت الباب الرابع  
 والحشون في مداواة الفياضه الباب الخامس والحشون  
 في مداواة القفاص الباب السادس والحشون في مداواة  
 القلق في الحنجر الباب السابع والحشون في مداواة السلة  
 في الفم الباب الثامن والحشون في مداواة ورم اللسان  
 الباب التاسع والحشون في مداواة كايح الاثنان الباب  
 الستون في مداواة الضفدع تحت اللسان الباب الحادي  
 والستون في مداواة ورم اللثة الباب الثاني والستون  
 في مداواة الروايز وضمير الفضول الباب الثالث والستون  
 في مداواة تحريك الاثنان الباب الرابع والستون في  
 مداواة اللوزتين الباب الخامس والستون في مداواة الخ  
 من الفم الباب السادس والستون في مداواة تقطع  
 اللسان الباب السابع والستون في مداواة شق اللسان  
 بالفاعوس الباب الثامن والستون في مداواة القلق  
 في الفم الباب التاسع والستون في مداواة القا العلف  
 من افواه الدواب الباب السبعون في مداواة الخيل في  
 اللجام حتى يطلع الماء من مناخيره

في الفصادات ومنافعها وما يصلح له فصاد كل عرق منها من الامراض  
 وصفاتها فاما الحجاب فهو صنفان احدهما افخ العروق باليد والثاني  
 الفصاد بالشفط من واما العروق التي يقصد فيها فهي احدي وعروق  
 عرقا وينقسم الي عشرة اقسام احدها الفصاد البارد يكون وبها العروق  
 بالنواظر والتلكه فصاد الماقين وبها العرقان اللذان تحت العينين  
 مجاورين للشاهيقين والثالث فصاد العرقان اللذان عن جانبي اللسان  
 ويقال لهما الاذرعين والرابع فصاد الوداجين والخامس فصاد  
 العرقين اللذين في الصدر ويقال لهما الناخرين والسادس فصاد  
 العرقين اللذين عن جانبي الخرم من الناحيتين ويقال لهما الخرمين  
 والسابع العرقين اللذين في نواظر اليدين ويقال لهما الصافين  
 والثامن فصاد العرقين اللذين في راسي الفرس من الجانب الوحشي  
 ويقال لهما الوحشين ومنهما في الرجلين والتاسع فصاد العرقين  
 اللذين في جلي الفرس من الجانب الاخر ويقال لهما بواطن الرجلين  
 والعاشر فصاد العرق الذي في مغزيب الفرس ويقال له الجاعر  
 فاما فصاد البارز يكون وبها العرقان اللذان في الراس فقد ينفعوا  
 من علة الصدم ومن اشتداد الدماغ في الشتاء والصيف ومن الصدم  
 ومن الحمى والبرقان والطرش واما فصاد الماقين فقد ينفع  
 من السيل والكمنه والصرصور والما الاذرعين والشكوره والورود والنوا  
 والظفره واما فصاد الاذرعين وبها العرقان اللذان عن جانبي اللسان  
 فينفعان من الشتر الطابق والحراة وورم اللثوه والصفوح وورم  
 اللوزتين واما فصاد الوداجين فينفعان من السواد والصفرا  
 والشرا والدمامل والامتلاء البدن والحراة واما فصاد الناخرين  
 وبما عرق الصدر فقد ينفع من الحمى والشك من الهوى والديبه  
 في الصدر وتلج الصدر واما فصاد الخرمين فقد ينفعوا من  
 الديبه الكمدية والمغل والتحريك والاستسقا واما فصاد الصافين  
 لهما بواطن اليدين فقد ينفعوا من الاصبغيات والحر والسرمل

سير

فبين

واما فساد الوحشين فكثير من الناس يستعملهم للحم والاصنابات  
 والطابق وهذا الموضع فساده خطا لانه على عظام السم ومنه الذي  
 استعماله لم يكن بالفساد خبير ابر والاحلب على الفرس حسا في الارض  
 واعطيه وكذلك منفعه وحشيات الجليل واقفا فساد بواطن  
 الرجلين فقد ينفعوا من احمر القلوب ومن النخ والقع والعتاق  
 واما منفعه فساد الذئب في زدا القلب ومن نسا قفا شرف الذئب  
 ومن الشعر الذكور من الحرارة في الذئب في جميع منافع  
 الفصادات في سنائر العروق على اسم الصفات فافهم ذلك  
 ان شاء الله تعالى

**الباب الثالث**

في مصايا البياطرة والزراذقة ومشاوراتهم في المداواة والادوية  
 فاما المصايا التي ذكرت عن البياطرة فاول وصية ذكرت عنهم ان  
 يحسنوا المصايا ويحسنوا مكافاتهم ويشكروهم على فعلهم وتعليمهم  
 بالاحسان لهم والترحم عليهم وان يكونوا محافظين على صلواتهم  
 فاعلموا انهم جميع اوقاتهم واذا استشهد احد منهم في حديث  
 حيوان شهد بالحق من غير مداحات ولا طلب دنيا واذا ارى صلب  
 حيوان فقيرا او صفا له ما يصيد له من غير ان ياخذ منه شيئا واذا ارى  
 مريضا لا يتنج في العلاج مثل الخلة الطيار والجل العتيق  
 والماء الامرق والبرص الابيض والعراج المزمن لا يقربه ولا يداوه  
 لانه يقال مريضا حتما لا يداوي صانع محسن لا يكون وان يكون عالما  
 بفصول السنة والقا الادوية فيها حتى لا يعطي للحيوان دواء  
 حارا في فصل حار ولا دواء باردا في فصل بارد ولا يحكه بحجر احد  
 في فصل الصيف ولا يمدح في كنف الحيوان ويلوح عليه في قوة  
 الحر وكذلك بالصيد لا يكون فصد الحيوان في الشتاء والبرد الا ان  
 الجات الضروية البروان يكون عالما بصفات الجراحات واشكالها  
 لان الجراحات الذوق عشرة البر والجراحات الطاولة والثلاثة  
 والعقيقة بربعة البروان يكون عالما بالادوية التي يستعملها

الامراض وقواها ومبرج الامراض التي يستعملها فيها حتى لا يقابل مريضا حارا  
 بدواء حار ولا مريضا باردا بدواء بارد فيفسد مما جيبا فسد  
 جميع مصايا البياطرة والزراذقة ومشاوراتهم على ان تم صفاتهم  
 وان يكون عالما بفساد الدم الذي يخرج من الحيوان من جميع الفصا  
 لان مقدار الدم الذي يخرج من النواظر بسبب اختلاف وقتا  
 الدماغ والصدغ والحو والطرش وجميع الامراض التي ذكرناها ينبغي  
 ان يكون من الدم الذي يخرج منه من الرطل الى الرطلين واما فساد  
 الماقي بسبب الكحة والماء والشكوى والرمد والطرفة فمن اوقيتين  
 الى ثلاثة اواق وكذلك هذا المقدار في فساد الاذنين بسبب  
 الطابق والحرارة والسلاق واما فساد الوداجين بسبب الصفرا  
 والسودا والشرا وجميع الادوية التي ذكرناها فينبغي ان يكون  
 مقدار الدم الذي يخرج منه من رطلين الى ثلاثة اواق في فساد  
 الصدر بسبب الامراض التي ذكرناها فينبغي ان يكون من ثمان  
 مقدار الاوداج من رطلين الى ثلاثة اواق في فساد البواطن  
 فينبغي ان يكون هذا المقدار من رطلين الى ثلاثة اواق في  
 فساد الوحشيات فينبغي ان يكون من رطل الى رطلين وكذلك في  
 وحشيات الرجلين وبواطنها واما في فساد الذئب فيكون من  
 رطل الى رطلين واما في خزم اللهاه بالدرنق بسبب التخنيك فيكون  
 من ثلاثة اواق الى نصف رطل واما في خزم الانف بسبب الانهار  
 فيكون من اوقيتين الى اوقيتين واما في فساد الحوافر بسبب  
 الاصنابات في الحافر والحرات فينبغي ان يكون اكثر مقدارها  
 ذكرنا جميعا لانه يكون من اربعة اطل الى خمسة اطل الذي  
 ذكرناه من مقدار الدم في جميع الفصادات هو المقدار الاوسط  
 الذي ينفع الفرس ولا يضره ولا يغشيه لان كثيرا من الفصادات  
 اذا خرجت له من الدم اكثر من هذا المقدار حدث له الغشا وكثير  
 منهم يموت مثل ما يعرض في فساد الاوداج وكثير منهم يجلب على  
 العضو المعضود مضرة عظيمة مثل فساد الصدر والسنان

دات

فانه متى اخرجت من الدم مقدارا كثيرا انصبت اليه مواد كثيرة بسبب  
استحلاب الدم اليه فينتقل الصدر اكثر مما كان ويورث ايضا اللثة  
لكن ينبغي في الفصادات ان يستفرغ الدم الحاصل في العضو  
ثم يقطعه عنه قبل استحلاب المادية اليه واعلم ان مقدار الدم  
في هذه الفصادات التي ذكرناه من الرطل الى الكيلين او من الاونصة  
الى الاوقية انما ذكرناه ليكون المقدار القليل الاول المبرور  
والثاني والجار بسبب صغرتهم وقلة دماهم والمقدار الثاني  
وهو الكثير للقارح والقارح والشهين والتلحم بسبب اتساع  
ايدانهم وكثرة دماهم فافهم هذا القياس الذي لا بد كرم  
كتاب من كتب البيطرة غر هذا والله تعالى اعلم

**الباب الثالث**

في مداواة البصر وملاطفته بجميع ادوية علم ان هذا المرض قد  
اغيا كثيرا من الاطباء في الامميين ومن الزرادفاني الخيل لانه مرض  
صعب ومد او انه كانت معزة لعيني عليه السلام حيث قال  
وابرئ الالكروا لا يبرفلولا ان البصر في اطرس من اصعب الامراض  
كلها واء واعية كائنا ما جعله الله تعالى من معجزات ذلك  
النبى حيث لا يقدر احد ان يبريه لكن البصر تنفقت الوان  
وطول مدته ومقامه وموانواع بعضها اشد من بعض فما كان  
منه لون ابيض ناصع وكانت مدة مقامه في اليد طويلة من سنة  
بمقدار سنة او سنتين او اكثر وكان يقعه كجبار فهذا الاحل فيه  
لاحد بالادوية بل انه يوشيه او يصبغه او يغيره وسبب كانت  
البصر له مدة قصيرة وكان لونه الى الحمرة او كان يقعه صفارا  
بمقدار العدى واكثر من شوشا فان هذا ايجي بروه سريعا  
بما سنده من الادوية وما جربناه ان شاء الله تعالى وهذا  
دواء البصر من اجل ادوية وموصي حجب وصفته ان يحل  
موضع البصر كثيرا كان او قليلا في الرجل كما قويا الى ان يدي  
الموضع ثم يشطف عنه الدم ويظلي عليه بليمون ثم يخره ثم ياخذله

القلي الاسود والنوشادر ويحجن الجميع ويكبس الموضع به بعد طلبه  
بالليمون فيفعل ذلك كل ثلاثة ايام مرة فانه عجيب الفعول حجب وله  
ايضا وشما قد جربناه يؤخذ جوار السرو وعفصر وزاج وفتشور  
الرومان وغبار العرن وكحل اسود وشيطنج وملح من كل واحد  
بالسوية ثم يفرغ موضع البصر صرا لا يبر الى ان يدي ويسحق هذه  
الادوية جميعها ناعما ويكبس على الدم فيفعل ذلك بعد كل ثلاثة  
ايام مرة فانه عجيب الفعول ان شاء الله تعالى وقد ذكر لي  
بعض اطباء ان من جرب للبصر هذه الادوية وصفته ان يؤخذ  
بحوي الكلاب اليابس الابيض الذي يكون من اكل العظام ثم يحسن  
ويخلط في قدر ان يربي ويظلي على البصر فانه يقلعه وهذه صفة  
لخري للبصر ذكرها حجة للخيل وليني ادم يؤخذ ودع اني وهي  
الودعة التي تراه رقيقة بيضا وتسحق وتنقع في خل خمر يوما  
وليلة ثم يشقها ويصحنها ثانية ويخلط معها من هباب العرن  
بوزنها فانه اوردت علاج البصر من حلك موضع حجر الرجل الى ان يدي  
ثم تكبسه بهذا الدواء بعد تنشيف الدم فانه نافع ان شاء الله تعالى  
وقد ذكر لي والذي رحمه الله تعالى للبصر هذا الدواء وصفته ان  
تشرط موضع البصر شريطا شافيا بمشترط الحمار ثم تمك بعد  
الشريط ليصل ابيض وملح ويترك بعد الماك ثلاثة ايام فانه يشلفط  
موضع التشريط فاذا شلفط الموضع فاجر تلك الشلايط براس  
الموضع وتكبس بر ماد خشب السندان مع وزنها ربعه من الدمايح  
فانه نافع ان شاء الله تعالى وقد رايت من يغلي الضفادع في  
الزيت مع جوار السرو ويظليها على البصر فيغير لونه وقد رايت  
من يظليها بلبين الحمر فيذهب وهذا اذا كان في اول ظهوره  
والادوية اطل مقامه فلا يقلعه الا هذه الادوية التي ذكرناها  
والوشم فافهم ذلك

**الباب الرابع**

في مداواة البهق فاما مداواة البهق الابيض فينبغي ان يؤخذ له



من القوة جزء ومن الاطراف كانه مفجره ويقال في غمزه من الماء وينظر  
بذلك على موضع الهمق من اذا كان من تحت الشعر واما اذا كان  
الهمق ظاهر في الرقبة والبر وصحاح العينين والمذاكير فيؤخذ  
لبن الشعير المطروح والشيطرج الهندي واطرون وفوه  
من كل واحد جزء وصنع عربي ربع جزء ويقال بالجميع في غمزه خل  
خمر ثمر بلبل عليه في اي موضع كان يذهب به وللهمق ايضا  
اذا كان بغضها كما مر من تحت الشعر وكان ظاهرا يوجد ساق  
الحمار وفوه وشيطرج ودقيق الشعير واطرون وكبريت بر  
من كل واحد جزء ويقال بالجميع في غمزه خل مع ربع جزء غرسك  
ويطبخ على الهمق فانتهت ان شاء الله تعالى

### الباب الخامس

في مداواة اللب وقد ذكرنا فيما تقدم ان القدم ما قد ذكرت  
ان هذا العارض اللدواب انما يكون من مده ورم قد افسدتها  
حرارة مفرطة فتدفع القوة الدافعة التي تظهر البدن ويقول  
بعض الاوائل ان جنس من الحنان وهو يعتقد في ينبغي ان يفاج  
هذه العلة في الاول بالاشيا التي تخرج من داخل البدن الى  
خارج قبل الاشيا التي تدملها وتبرها والذي ينبغي من علاجها  
ان يخرج له الدم من الوء احين بمقدار الحاجة التي ذكرناها  
فيما تقدم ثم يلبس بعد ذلك جميع بدن الحيوان بالرقاد والاطراف  
حتى يخرج جميع الحرب الى خارج البدن فاذا خرج جميع الحرب  
الى خارج ويخرج جميع البدن فينبغي بعد ذلك ان يطبخ دقيق  
الشعير بالزيت ويلطخ به جميع بدن ويترك عليه ثلاثة ايام  
ثم يغسله بعد ذلك بالماء والرماد فاذا اغسله بذلك ونظف  
فان كل جميع جسمه بقطعة من جل خشنه الى ان يدمى ثم يطبخ هذا  
الدواء وصفته يؤخذ زفت وعكر الزيت وكبريت اصفر لجر  
مساوية ويطبخ للدم ويلطخ به فانها ينبغي ان يلبس باليه  
باطن من داخل هذا الدواء وصفته يؤخذ قتال الحمار واطرون

اجرامتها وتيدق الجميع ويخلط بخرا وبما العسل ويسقى من الفرس  
القاح خمسة ارطال ولحم برطلين ويلطخ بدن من خارج بهذا الدواء  
وصفته يؤخذ البينة وقطران ونفط اسود ولبن حليب اجزا  
مساوية ويعمل فيه شي من الحمة السوداء والكبريت الاصفر والمخ  
من كل واحد نصف جزء وقيل من الدهن ابراج يدق ذلك كله ويخلط  
وعكر الزيت ويلطخ به جميع الدابة ويوقف في الشمس يفعل به ذلك  
سنة ايام فاذا كان في اليوم السابع اغسله بالماء والرماد والبط  
جميع بدن منه بلبه بعد الغسل فانه نافع ان شاء الله تعالى وله ايضا  
يؤخذ من العشار وشيرج وزيت وزهر دل وشونيز ومخ نصف

ذلك يدق الجميع ويقال في الادوية المذكورة ويدهن به جميع بدن  
الحيوان ويترك عليه ثلاثة ايام ثم بعد ذلك يغسل بالماء والخطي فانه  
نافع وله ايضا يؤخذ شيامن ورق الدفلة ويخلط بالزيت ثم  
يدهن به ثم يغسله بعد ذلك بالماء والرماد يفعل ذلك به مرارا الى ان  
يذهب ان شاء الله تعالى فمن جميع ادوية الحرب التي  
ذكرت فانهم ذلك من شدة

### الباب السادس

في مداواة السوداء فاقامداواة السوداء فينبغي اولاً ان يفسد الفرس  
في الوء احين ويخرج من الدم بمقدار ما ذكرناه في الاكثر لينفخ  
الدم ثم يسقى الفرس من بعد ذلك شيامن زهر الحنظل ويزر الحيار  
مدقوق مع الماء ويسقى ايضا المغرة اياما وله ايضا من الصبر وورق  
الحنظل من كل واحد نصف اوقية ويسقى للفرس مع ماء القثا وما  
الحيار فانه يستقر عنه ويمتد به جميع السوداء التي في اليدين وقد  
ذكرنا الذي رحمه الله تعالى ان له دواء عجيبا قد جن بناء وصفته  
ان تاخذ قرحة خضراء ثم انك تلبس عليها بالطين الاصفر المعجون بالخل  
ثم يجسها من جانبا نحوها ويخطها في وسط طاسة ثم تقربها في  
الفرن فاما عند ذلك تصعب ويحتم ما فيها من الماء ويبقى القرحة ناشفة  
فيؤخذ ذلك الماء ويوضع فيه شي من السكر النبات ثم يسقى ذلك

الما للفرس من بين اوثلاثه فانه يقطع السوداء ويصنعها من داخل يده ان شاء  
 الله تعالى وله ايضا صفة اخرى وهو ان ياخذ حشيش القاف وزهر  
 من زرع النوي وصر من كل واحد جزء وسم الخنظل وخرق من كل واحد  
 نصف جزء ويغلي الجميع ويصفي على سكر حبيبي مقدار الحاجة ويستقي  
 للفرس فاذا نافع ان شاء الله تعالى والسودا ايضا وهو ان ياخذ  
 صبر يدق ويخلط في ماء لسان الثور ثم يلقى عليه من اللوز الحلو ويغلي  
 منه للفرس في كل يوم مقدار رطل واحد فترامدة ثلاثة ايام وخمسة  
 ايام او سبعة ايام فان هذا يذهب بالسودا عنه ويقطعها من داخل يده  
 ويبرئها من خارج يده وهو دواء عجيب نافع ان شاء الله تعالى

**الباب السابع**

في مداواة الصفراء فاما مداواة الصفراء فينبغي ان يفصد الفرس في  
 الوداجين ويخرج له من الدم بمقدار الحاجة وكثير من الناس ياخذ من دم  
 الفرس في وقت الفصاد ويعمل فيه شيئا من اللوز يطبخ بذلك الدم المخلوط  
 بالمداد من الفرس جميعه وله صفة اخرى هي ان يصفى من داخل  
 وهو ان ياخذ شيئا من عصارة قنار الجار وعصارة الخنظل من كل واحد  
 اوقية ويؤخذ قراسيون وصبر وجعدة وشامترج من كل واحد  
 نصف اوقية يغلي الجميع ويصفي على كفايته من السكر ثم يستقي للفرس جميعه  
 فانه عجيب للصفراء وينبغي ان يستقي للحيون مع الذي يشرب به من ارجل  
 وانفة العراقية ليكسر حرارة الصفراء ببرودته ويكون اعلا في الفرس  
 في هذه المدة الاشياء الباردة مثل الشعير المفسول والقت المبلول  
 والخجل والبالب القصب وقصير الشعير ان وجد فانهم ذلك ان  
 شاء الله تعالى

**الباب الثامن**

في مداواة الشر او متى حدثت الشر فينبغي ان يبادر بفصاد الوداجين  
 ويخرج له من الدم بمقدار الحاجة اليه في ذلك ثم بعد ذلك يغطي الحيوان  
 بعناية حجر اكلون الدم لان هذه العلة دموية تحدث عن غليان الدم  
 وقد فر الى خارج ولاجل ذلك يتعدد جلد الحيوان ويتورم ثم بعد

الفصاد والقطا ينبغي ان يستقي الفرس شيئا من زهر ارجل والبطن والجوار  
 او يستقي شيئا من الروث الصبيبي مقدار انتقال واحد مع الماء وله ايضا  
 يؤخذ شيئا من زهر ارجل يدق دقا ناعما ثم يخلط مع سويق الشعير  
 ويكون الوزنين بالسوية ويستقي للفرس مع الماء البارد والسكر ومقدار  
 ما يسقيه خمسة ارطال فانه نافع ان شاء الله تعالى وله ايضا يؤخذ من  
 قزمية الرنبا من جز ويؤخذ من زهر القنار من يدق ناعما ويستقي  
 للفرس مع الماء البارد وحده وله صفة اخرى وهو ان يخلط جميع بدن  
 الفرس بعد اللطاخ والتقي يدق الترمس وخبث البقر فانه يبرده من  
 خارج والداوا والفصاد يفعل فيه من داخل وينبغي ايضا ان يطبخ الماء  
 البارد يغسل به وبطنه ويطعم الاشياء الباردة مثل الهندباء والقنار  
 والبطيخ والخجل ان وجد ويستقي ايضا ما البطيخ الاخضر بالسكر فان  
 مده كلها من ادوية الشرا ان شاء الله تعالى

**الباب التاسع**

في مداواة التاليل فاما مداواة التاليل فان كانت التاليل كبارا مثل  
 الضنط في بني ادم فاربطها بشي من شعر الفرس رطاقوبا واتركها الى ان  
 تنقطع وتقع ثم رش عليها ما الصابون وانتر عليها القلي المصحون فانها  
 تنشف او ينثر عليها بعد القطع هذا الدواء وصفته زهر ريح اصفر  
 واحمر بالسوية يسحق وينثر عليها واما اذا كان التاليل متفارا  
 فانك تمسكهم بمقاش حديد واجدهم واقطعهم من اصولهم ثم انثر  
 عليهم بعد الدروبرات التي ذكرتها او بعض الدروبرات المنشفة التي  
 تذكر في باب الدروبرات فيما بعد فانهم يدومون وقد ذممت  
 بعض البياطرة ان التاليل اذا انخر عليهم بول الجمل في كل يوم فانهم  
 يدومون وبعض الناس يستعمل في ذلك التاليل ان يحرقهم بشمعة موقدة  
 ويتركهم ثلاثة ايام ثم يقشرهم وينثر عليهم بعض الدروبرات المنشفة  
 فانهم يدومون وقد جربنا للتاليل في المذاكر ان يؤخذ النوشادر  
 فيصحن ويعمل في الزيت ويدمن به التاليل فانهم يدومون ان شاء  
 الله تعالى فانهم

بعض

الباب العاشر

في مداواة الدمايل فاما مداواة الدمايل فهي كمد اوتهم في بني ادم بان يغسلوا بالمال الحار والاشنان غسلا تليفا ثم يدهنوا بعد الغسل بشحم وشم وشيرج يدوب الجميع ويدهنوا به ويلينوا بهذا القير على المرد وصفته يوحده بالهنديا وما عيب الثعلب بالسوية ويدوب فيهم شحم وشحم مقدار الحاجة ويلطخوا فاذا اذفت الدموع وعصرتة واخرجت جميع ما فيه فاعمل فيه من عشرين وعشرون واحشها في لينظف من جميع المدة او عمل له هذا الرمم على فتياله وصفته شحم وشحم وشرج من كل واحد جزء ونهجار نصف جزء ويطبخ الجميع بالزيت على النار ويواظبهم به الى ان يندملوا ان شاء الله تعالى

الباب الحادي عشر

في مداواة التوتة فاذا احدثت التوتة في يد الحيوان وكانت مشاعنة في جميع بدن او في رمايته فينبغي ان يقطع بالنار بالمكواة الحادة ثم يقطر عليها بالسكر الاحمر ويتركها ثلاثة ايام بعد القطع ثم يغمسها بعد ذلك ويكدها بهذا الدرور وصفته شحم يمانى ونهجار وعفص محرق وقشر رمان وملح بالسوية ويكيسن به في كل يوم بعد التنظيف وله درور اخر يوحده نوحا دروقا بالسوية ونهجار ربع جزى ويسحق الجميع ويكيسن به فان كانت التوتة كبيرة ولم يمتصها بالقطع والنار لان كثيرا من هذه الاعلال اذا عوج بالنار تجترى ويعطى نرحا بما زاد عما كان عليه من قبل فينبغي ان يحرقوا الى التوتة بالموت حراد اخلا في عمق الجلد ثم يوحده شئ من سم الفار مقدار نصف مثقال ويحشى به ذلك الحزب ابرة ويعصب بعصا يه ويترك ثلاثة ايام ثم يقطع تلك العصا عنه وتغفر بالشمع الفانيم ثلاثة ايام اخر فان يقع جميع ذلك اللحم الزايد فيها فاذا وقع جميع ذلك اللحم الميت فاكيسه بالبخير غير المطبوخ والغفران حتى يبقم جميع اصولها وينشفها او يكيسن بالزبرج الاصفر والاحمر والقولنجير بالسوية فان نافع ان شاء الله تعالى

الباب الثاني عشر

في مداواة

في مداواة الاكلية فاما مداواة الاكلية فقد ذكرنا انها عن مواد محرقة وانما اكلية اللحم والذي ينبغي في مداواته ان يلطف بالنشر يدلان هذا الرص يحرق الاعضاء وياكلها واول ما ينبغي في مداواته ان يكمد بخنثا البقر وديق العدرس ويربط عليها ويغير كل يوم فان نافع ومن الناس من يكمد هذه العلة بالاطرون والذي جربناه ان يوحده قشر الدنيلس وقشر البيض والاسبيداج والاطرون بالسوية ويكيسن فان عجب وينشفها قريبا وهذه العلة ايضا يوحدها سباق وطرائيت وحج علم والحل يضرب الجميع ويعمل ليخنة ويربط على الاكلية فان يبردها ويلحمها وله ايضا يوحده قرون الصان محرق وقطن محرق ايضا يخلط الجدي وتكيسن به وهذه العلة ايضا من علاج المنقذ مين يوحده من ريش احمر واصفر وقلبي وقا قيا من كل واحد جزء بالسوية يدق الجميع ويحرق بالخل ويحرق في الشمس ثم يسحق ثانية ويعمل على مشافة ويلزم على الاكلية ويغير عليها في كل يوم وان كانت الاكلية في موضع يمكن ان يدهن عليها درور قدره فان نافع وهذه جميع ادوية الاكلية فانهم ذلك ان شاء الله تعالى

الباب الثالث عشر

في مداواة الخلة فاما مداواة الخلة فهي بالتنظيف والمسخ ونظافة الفم والجوار لان هذا المرض انما يحدث عن الاوساخ المزكية فينولد في يد الحيوان كمثل ما يتولد القمل على الانسان من الوسخ فاذا واظبهم بالتنظيف لم يبق منه شئ وقد ذكر لي بعض البيطرة انه يجرب بالكر اليابسة فانها تذهب وبعض الناس يدمن الفرس بالشيرج ويتركه فيه يوما وليلته ثم يغسله بالليمون والما فانها تذهب وله ايضا يوحده اصل شجرة مرهم فيدق ويخلط مع الزيت ويلطخ به بذلك الحيوان جميعه فاذا كان من العند فان غسله بما ورما د ويعاد عليه الطلاء وقد رايت من الخلة قد نزلت على بدن الحيوان جميعه وكانت تسرح في بدن الى الارض على صفة القراد ثم تقود اليه وكان رواه معا هذا الدواء وهو ان يوحده الزبيق ويغسل في الزيت

بيرة

ويطلى به جميع بدن الحيوان ثم يقبله بعد يومين بالماء والرماد فان  
نافع ان شاء الله تعالى وقد قيل اذا خلط مع علفه حب الفزع ابراه  
من ذلك والله تعالى اعلم

الباب الرابع عشر

في مداواة الثعلب فاما مداواة داء الثعلب فانه يكون بان يدفن  
موضعه بشي الثعلب او بشي الكلب فانه نافع وله ايضا يوحده شجر  
الخنزير والاسد ويدفن بهما جميعا وله ايضا يوحده من الحبة  
الحضرم مع شجر الكلب ويدفن بهما وله ايضا يوحده من رجله وبن  
تكان يدق الحميم ويخلط مع شجر الالب والفار ويلط على داء الثعلب  
فانه نافع وله ايضا يوحده من عفران واطرود بالسوية ويخلط  
مع ذلك الشرج ودم من الفار ويلط عليه وهذه الادوية تنفع  
للدواب وليتي ادوية فانهم ذلك ترشدها

الباب الخامس عشر

في مداواة الحية فاما مداواة الحية اذا حدثت في الحيوان ورمي  
شعره وبعطه ورايت جميع صفاته ودلايله على ما وصفته في كتابنا  
تقدم عند ذكر مقالة الاسباب والعلامات فينبغي ان يوحده سح  
الحية ويغلى في الشرج والزيت ويدفن به او يدفن بشي السمك  
وشجر الفار فانه نافع او يوحده شجر الفيل على ما ذكرته المتقدمين  
ويدها من به فانه نافع ان شاء الله تعالى

الباب السادس عشر

في مداواة الحردون فاما مداواة الحردون فاكثر ما يظهر في الشهب  
والدم خاصة ويكون في الذنب والناصية وعلى الوداج والرقبة  
واما علاجه فينبغي ان يقور موضع الحردون براس الموس او بالنض  
ثم يلدغ براس الكواه بعد اخراج الحردون ثم يلزمه بالتكبيس  
بعض الدبر وهرات المنشفة التي ذكرنا في باب الدبر وان  
ان شاء الله تعالى وبعض الناس يستعمل الكي حواله بالنار لا غير  
ومد ايكون في الحردون الذي يكون على الوداج لانه متى ما قاطعه بالود

لا يامن ان يجري عليه الدم ولا يمكنه قطعه فيكون به النار لا غير واساخر فقد  
جر بناله اذا كان الحردون كبيرا ان يقور في راسه قوارة بالمبيض ثم  
تقطيعه قليلا من الد والحد مثل الاديك يترك او شم الفار ثم يعصيه  
ثلاثة ايام ثم بعد ذلك تعفن عليه فانه يسقط ثم تنشفه ببعض  
الدبر وهرات المنشفة على ما سنده كره في باب الدبر ورايت ان شاء الله

تعالى فافهم ترشده  
الباب السابع عشر  
في مداواة الدرن فاما الدرن فمن الناس من يعشقه وينظفه ثم يحشيه  
باللآ غير وهذا اذا كان الدرن صغيرا وانما اذا كان الدرن كبيرا  
وكانت المدة داخله كثيرة فينبغي ان يكبس بعد تنظفه ببعض  
الدبر وهرات المنشفة ومن الناس من يبرد ببعض المرام المبردة وهذا  
اذا كان فيه ورم وتعلب او اي شي فعلته من مولا كان نافع للدرن  
ان شاء الله تعالى

الباب الثامن عشر

في مداواة جراح السبع خاصة فاما جراح السبع فقد ذكر في كتابنا  
البيطرة ان يقفل في الشتاء والصيف بالماء البارد وانما ان تقطب الجرا  
اصلا ولو كان كبيرا ولا ترطبه ولا تضع عليه دبر وراقا ايضا يمنع من  
خروج المادة فان الحيوان يملك ثم ياخذ له بعد الغسل راس الطب  
فيخرج عنه لسانه فيحرق ويحرق ويحرق ويحرق ويحرق من القلقد ليس ويدبر  
على الجراحة ويواظبه فافهمه

الباب التاسع عشر

في مداواة جراح النمر خاصة فاما جراح النمر خاصة فقد ذكر في  
ايضا انه يقفل بالماء البارد والاطرون او يقفل بماء الهند يا  
ان وجد ثم يوحده الصفاة من الماء فتشق بطونها ثم تلتزق على  
موضع الجرح يفعل به ذلك ثلاثة ايام ثم بعد ذلك تقاظبه بالهر  
المبرد الملبس مثل مرهم الاستيداج والسيلقون والقيرو طي على  
ما سنده كره في باب المرام ان شاء الله تعالى فافهم ترشده

ح

في مداواة جراح الخنزير خاصة فاما جراح الخنزير فقد ذكر ان يغسل  
بالماء والخل ثم يوضع على الارض فيسقى ويكمد بالجراح فان نافع  
ان شاء الله تعالى ويؤخذ زباد وند يدحرج فيدق ويخمن بالخل  
وعلايه الجرح ويشد فانه نافع ان شاء الله تعالى ويؤخذ لها شجرة  
البندق ويدق ويخشي في الجرح فان عرض للجرح ورمم فينبغي ان يؤخذ  
من التربة التي يقال لها فيسوليا وهي تربة حرة ويخمن بالخل وتطلى على  
الموضع فان نافع ان شاء الله تعالى

باب الحادي والعشرون  
في مداواة جراح الحديد وانزجة النشاب فاما مداوات جراحات  
الحديد فقد ذكرنا ما كثيرا مختلفا بما سنصفه لك وهو ان كان  
الجرح مطا ولا فينبغي ان يقطب بخيط قطن بالابرة المتايقة وبين  
القطب والقطب مقدام عرض الا صبيح او اكثر وان كان للجرح يجري من  
الدم فينبغي ان يخشي هذا الدم بعد القطب وصفته يؤخذ دم  
الاخوين وحقق الشور وقلقد ينبت بالسويته ويخشي فيه فانه نافع  
يقطع الدم وله ايضا لقطع الدم يؤخذ اشرف فيغسل في زفره  
ويحرق ويخشي ويلتزم على الموضع فانه يقطع الدم ثم يترك  
الجرح بعد الحياطة ثلاثة ايام الى ان تلعب فيه المدة فاذا عملت فيه  
المدة فينبغي ان ينظف في كل يوم ثم يكب بعض الدمورات المتة  
التي اصفت لك في باب الدمورات ولا ينبغي لك ان تقر بها لان  
المرام ترتبه ويطول برفه والدمور ينشف ويجعل بره وانما اخرج  
النشاب فان كان النصل الداخلة شوكة مقلوبة فينبغي ان يمشق  
موضع دخول النصل ويوصله بالبضع حتى يمكن النصل الخروج  
ثم يجذب برفق الى ان يخرج وان كان النصل غائرا في عمق اللحم  
يره فينبغي ان يوضع له الجرح ويجذب بالكتبتين التصولية التي  
تستعمل في اخراج النصول الغائرة واذا انت قلعت النصل  
او انسكب الدم بسبب عرق مجا وللجرح فينبغي ان تيد او لا يقطع

الدم

الدم ببعض الدمورات التي يصفها لقطع الدم فاذا سكن الدم فسند فر  
الجرح برباط واترك ذلك الدمور عليه ثلاثة ايام فاذا العبت المدقة في  
الجرح فاعمل له قبيلة من قطن او ورق عايطول عمق الجرح ثم اطلبه  
بعض المرام التي يصفها واطلبها بعسل نحل وغزيروت وادخلها في  
الجرح الى اخره وتغير في كل يوم حتى ينظف جميع المدة من عمق الجرح  
وتخرجها ولا تخزن الجرح شيئا فيكون منه الناسور وتغسل مداواته  
وان عرض للجرح ورم من خارج فينبغي ان يلزق عليه لوز قاعلوكا  
يمنعه من الهوا والورم والندوة ويواظبه بالقبيلة من داخل  
واللوزة من خارج الى ان يفتق الجرح ويختم والله تعالى اعلم

الباب الثاني والعشرون  
في مداواة حرق النار فاما مداواة حرق النار فان كان الشرق قد  
تسقط ولم يستلف الجلد ولم يحرق الكيخ فينبغي ان يرش عليه الماء  
والله يطيبه بالماء الاسود ويلطخ بطين الزبروان كان الجرح قد  
تسقط والكيخ قد احترق فليطخ بالماء ورد البلادي والكافور  
والاسبيداج او يوحده قشر الينلس ويحرق ويدق ويلطخ بالماء  
ورد البلادي ويلطخ عليه وله ايضا يؤخذ السيلقون والسيرج  
ويلطخ عليه بريشة وله ايضا يؤخذ اسبيداج ومراد اسخ وماء  
البقلة وماء ورد ويضرب في الهاون الجيع ويطلى عليه بريشة وله  
ايضا يؤخذ شعر محرق وصدف محرق وماء الطراف ويعمل مع بول  
صبي ويطلى على الحرق وله صفة اخرى وهي تم الصفات وانفعا  
له يؤخذ صندل احمر وكافور وبياض البيض ومراد اسخ بالسوق  
تدق برب الجيع في الهاون مع دمان ورد ويلطخ عليه ويتواظبه  
الي ان يقتشر ويبراه باذن الله تعالى

الباب الثالث والعشرون  
في مداواة نثر الافاعي والحيا ولدغ العقارب فاما نثر الافاعي  
والحيات فتي عرض للحيتوان ورايت دلائله وعلاماته على ما وصفته  
لك فيما تقدم فينبغي ان يؤخذ من الفلفل على ما ذكرت المنقذ موت

ثلاثين جزء يعني نصف اوقية وانما وهو في كتبهم من القسط المرسل ذلك  
ويخلط الجميع بنشاب اسود ويستعطبه الفرس وله ايضا يوحى من  
الكاسا والالا اصفر من كل واحد جزء ويطبخ باربعة ارطال شراب  
حتى يبقى منه الثلث ويستعطبه الدابة او يوحى من الدهن ابراق الاكبر  
مقدار متقال ويستعمل للدابة مع ما السداب فانها نافع ان شاء الله  
تعالى وقليل ما يعيش الحيوان الذي ينمشه الافاعي والحيات فانهم  
ذلك ان شاء الله تعالى واما السفة العرق فاذا ما ريت علاماتها  
فينبغي ان تستقي الحيوان شيا من الدهن ابراق الامرج بمقدار نصف  
اوقية مع ما البقل وصفة الدهن ابراق الاربع حيطانا رومي  
وحال الفار ونهرا وند طويل ومر من كل واحد جزء بالسوية  
يدق الجميع ويطبخ بعسل منزوع الرغوة ويستعمل الحيوان منه  
مقدار متقال بنشاب اسود فانها نافع ان شاء الله تعالى  
باب الرابع والعشرون  
في مداواة لسع الزناير فاما لسع الزنبور والذباب فقد  
ذكرنا وصفه ذلك فينبغي في علاجه ان يلبس الموضع المستوعب  
من كبريت الجبال مع الخبز او يوحى بصمغ الفار يدق مع الخل  
حتى يصير مثل الزهر ثم يطلى عليه فانها نافع ان شاء الله تعالى  
باب الخامس والعشرون  
في مداواة عض الكلب والعدس فانها عض الكلب الكلب  
فانها من الاعلال القاتلة للاداميين والحيوان لانها اول ما يجلب  
على الادمي والحيوان خوف من الماء حتى لا يقرب الماء اصلا  
يكون هلاكه والذي ينبغي ان يبدأ في علاجه قبل خوفه من الماء  
بان يستقيه من هذا الدوا الشريف النافع للاداميين والحيوان  
وصفته يوحى عصارة قنا الجار وعصارة الخنظل وفساويون  
وحرث اسود وصبر سغري وحنطايانا وجواسبر ومنراون  
مدحج ويصل الفار وقليل من كل واحد جزء يدق الجميع ويخلط  
ويستقي منه الحيوان مقدار اربع مثاقيل بما راد السرطان

السرطان

السرطانات النهرية فانه عجيب الفعل من اذوية الكلب للاداميين والحيوان  
وقد قيل في كتب الزردقة انه ينبغي ان يطلى بدل الحيوان جميعه بحرث  
اسود قد غلى على خمر ويكون في بيت مظلم ولا يعطيه شيا من الشعر  
بل من البردات والحضرات التي ذكرنا في باب العلويات بحسب الامراض  
وقد ذكرت المنفردون ايضا في كتبهم ان هذا المرض اذا استحك فليس  
الا الحصاله اذا استحك فيه هذه العاهه ينفع ولا يصلح الا اللذخ  
فذلك وصفنا علاجاته في اطروة واقما عضه المرث في كتبهم ان  
يؤخذ اصل شجرة مرهم فيدق ويخرب بشي من خل الخمر ويلطخ على  
الموضع فانها نافع ان شاء الله تعالى وله ايضا يوحى صبر  
واشوق وسكبه ومغيات يدق الجميع ويغلى محل الخمر ويلطخ على  
الموضع فانها نافع ان شاء الله تعالى  
باب السادس والعشرون  
في مداواة فساد الدماغ في الشتاء فانها  
كما ذكرنا فيما تقدم صفتها وسببه وعلاماته فانها هاهنا تذكر  
مداواته وملاطفته على ما ذكرته الصانع والمنفردون واما في زماننا  
هذا اقليل ما يفهمون الصانع هذه الامراض باسمها واعيانها  
ويجتوا عنها لانها قد قل طلابها ومن يبحث عنها صفة علاجه  
فينبغي اولا ان يخرج للحيوان الدم من عرق النواظر بمقدار الحاجة  
اليه في ذلك ليخرج بذلك الرطوبة الدموية من الدماغ ثم يكدم موضع  
الفضاء بنيت سخن ويستعط بعد ذلك بعكر الزيت مع خمر وقد  
ذكرت في علاج هذا المرض ان يوحى قدح ثم يغلى الى ان يبقى كاللبلة  
ثم يعمل في محلاة ويلقى في راس الفرس وهو حار حتى يطلع جميع جاره  
ورايحة الى ساع الفرس وينبغي ان يحرق في الشتاء في بيت داف فان  
البرد والهوي عدو هذه العلة ويستقيه مع الماء دقيق الكرسنة  
ويكون اعلاجه اما برسم اخضر ان كان وقتها واما بخيل ان الحضر او  
في هذا المرض كما قيل انفع من البياض والفت والشعير وله ايضا  
يؤخذ حلتيت وهر عمران من كل واحد جزء وكافور وشجرة مرهم

من كل واحد نصف جزء ويبقى في ما خيره بما ورد فافهم ذلك  
**الباب السابع والعشرون** في مداواة فتاد الدماغ في الصيف فينبغي ان يخرج له الدم من النواظر بمقدار الحاجة ويبقى بعد ذلك بما ورد وماء خلاق وقليل من الكافور ثم ياخذ من الشعير قدحا ويغليه كما فعلت بالقمح في الشتاء ويعل في محلاة ويعلق في راس الفرس وهو خارج حتى يصعد بخارها الى الدماغ ويتقى مع الماء الذي يتسرب به ستونق النبق ويعلف الخيل والفضة الحلو والقثا والهندباو الحنظل والقت المفسول فافهم ذلك ان شاء الله تعالى

**الباب الثامن والعشرون** في مداواة علة الصدام في مداواة علة الصدام فان وجدت عقيب فتاد الدماغ اما في الشتاء واما في الصيف مثل ما عرض من البرسام للادميين عقيب الامراض الحادة وهو يورث العمى ولا ينبغي ان يعالج بالفضة على ما ذكرته المتقدمون ولكن يعالج بالتعليق والتلطيف واعلاف الاشياء الباردة مثل الخيل والبايب القصب والهندباو والقثا وبعض الناس يستعمل هذا السوط وصفته اصول شجرة مرهم وكافور من كل واحد جزء بالسوية يدق الجميع ويخلط بما ورد ويبتط به وان خفت عليه من الغرقا كحل عيشيه بعسل نخل وصبر وقد قيل ان الحيوان المصدوم الذي قد ذكرنا صفته وعلامته في موضع العلامة فيما تقدم اذا اكثر اخذ ارج كتفه الايمن فاقصر عليه بالموت والله سبحانه وتعالى اعلم

**الباب التاسع والعشرون** في مداوات الاختلاج في مداواة الاختلاج فاذا رايت جميع علامات علي ما وصفته لك فيما تقدم وقرنت بينه وبين المصدوم فينبغي ان يبادر بقصده في النواظر ويخرج له من الماء

مقدار

بمقدار الحاجة اليه بخلاف المصدوم لان المصدوم لا ينبغي ان يقصد وهذا يقصد واما ملاطفته في الادوية فاستعمل الدواء تستعمله للمصدوم من الاعلاف والتسبيط والتبريد علي ما وصفته لك في مداواة المصدوم فافهم ذلك ان شاء الله تعالى

**الباب الثلاثون** في مداواة الصداع والمناشر في مداوات الصداع فاذا رايت جميع علامات فاعط الفرس من الافيون والزعفران مقدار وزن درهم في خلخري والطرد ماع الفرس واصداغته بالطين الارمني واختر اقسا مداواة المناشر فينبغي ان يفصد الفرس في اوجاهه ويخرج له من الدم مقدار اكثر اليسكن عنه بعض الحرارة التي يجدها ثم نلج براس الحيوان جميعه ببعض المبررات التي تذكرها او تلطخ بالحوار وما الكبريت وما عنب الثعلب وتسعطه بما الورد وما الخلاف والكافور او يد من البنفسج العراقي ويحل عينيه ببعض الاحمال الباردة فافهم ذلك ثم شد

**الباب الحادي والثلاثون** في مداواة الطرش في مداواة الطرش فان كان من سدة فينبغي ان يحضن الاذن بحفنة وسوان ياخذ من ما الكرات جز وجزا وشيروزيق ربع جز ويفتر ويحقر به الاذن وله ايضا يوحده من البنفسج وجلاب ويقطر في الاذن مغز اوله ايضا يوحده من البقرود من اللوز بالسوية ويعمل معهم قليلا من السكر ويفتر ويقطر في الاذن وله ايضا يوحده زيت الفحل ويقطر في الاذن وهو فاتر للطرش ايضا يوحده من الزبيقود من السوسر اجز امساوية ويفتر ويقطر في الاذن وله ايضا يوحده من البشبين جز ووزعفران ثم جز ويفتر ويقطر في الاذن يبر باء ان شاء الله تعالى

**الباب الثاني والثلاثون** في مداواة الامهيل في مداواة الامهيل فان كانت داخل الاذن ولم ينجح فينبغي ان تذلن بالشمر القديم والقثا او بالزيت الطيب المذوب فيه اللبان وفي كتب البيطرة ان يوحده دقيق الشعير ويطح بالخل

حتى يصير مثل العصيدة ويكبد به الاصلح ومدة اذا كانت ظاهرة فانه  
ينقيها وينقيها فاذا افشيت عصرا ليجرح منها جميع ما فيها ثم واظم به هذا  
الزهر وصفته علك صنوبر وخرق سمع من كل واحد جز بالسوية وبنده  
في الزيت ويواظب به الى ان يبرأ باذن الله تعالى

الباب الثالث والثلاثون  
في مداواة القروح في الاذن واما ان كانت داخله الاذن في قروح واما  
تسيل منها صديد او قيح فاحقن الاذن بحقنة هذه صفتها او ببعض  
الحقن التي ذكرناه في مداواة الطرش فانها نافعة لذلك ان شاء الله تعالى  
وصفة الحقنة يؤخذ من البشني والزعفران ويقطر في الاذن واما  
فاتر فانه ينظف جميع القروح التي داخل الاذن ويينها وينقيها  
يستعمل في مداواة القروح في الاذن جميع ما ذكرناه في مداواة الطرش  
فانهم ذلك ان شاء الله تعالى

الباب الرابع والثلاثون  
في مداواة الفار فاما مداواة الفار فقد ذكرنا وصفته وانه يورم مجده  
في اصل الاذن ومداواته يكون بالتليين عليه عا د ا م الومر يابسا بالسن  
القديم والفتا او بالسمن القديم وصناعم الجمل وشحم البطيخ وبجميع  
ويلين به عليه فاذا ان الومر ينقيان يبط براس الكواه وبعض الناس  
يجو طحولة بالنار وهذا اذا كان الومر كبيرا ثم يعمل له قبليه من قطن  
او ورق ويلطخها به ثم هذه وصفته يؤخذ من علك الصنوبر والشمع  
والزفت بالسوية ويطبخ بعك الزيت ويعمل على القبيلة وحشيه  
موضع البط وتداوي به الى ان يبرأ من الناس من حشيه في وقت  
البط له باللاوس من حشيه بقليل من السك مع شي من الخرد

الباب الخامس والثلاثون  
في مداواة الحكه في الاذن فاما مداواة الحكه في الاذن فينبغي ان يلطخ  
بالخل والدار شين عال وعسل ان امكنه ان يصب في الاذن فينبغي ان يلطخ  
وملح من كل واحد جزء بالسوية وورق وبنده فجز وبنده مع  
زيت وتداوي به حتى يبرأ من حشيه ان شاء الله تعالى

الباب السادس والثلاثون

في مداواة سقوط الحماة والنوي في الاذن وفي متى سقط في الاذن  
او نفاة وهايت علامتها على ما ذكرته لك في باب الاصاب والعلامات  
فينبغي ان يعمل قبيلة من قطن او ورق ويلطخ بها بالذبق ويعبره في الاذن  
التي فيها الحماة فان بها كان في الاذن الترقق في الذبق فاخرجه عنده لك  
وله وصفه اخري من علاج القدماء وهو ان يربط الاذن الصبي بحبل ثم  
يسكب في الاذن الموصولة شيئا من الزيت وتدخلها فيه اثبوتة موصولة  
وتقها فان بها كان فيها يحجج باذن الله تعالى

الباب السابع والثلاثون

في مداواة الماء الاصفر في العين وقد كنا ذكرنا فيما تقدم ان الماء الاصفر  
هو الماء الازرق لا علاج لها واما ما ذكرناه فانه يحتاج ان تذكر بعض  
الاحكام التي تمنع من اخذ الماء الى العينين وجلاها لان العين مركبة  
من سبع طبقات وثلاث رطوبات على ما ذكرناه فيما تقدم احدها الطبقة  
الشكية والسنية والصلبية والعنكبوتية والعينية والملح  
والقزنية والماء الازرق والاصفر انما يكونا تحت الطبقة القزنية كجل  
سلايتها وصفاها واما الاحكام التي تمنع من اخذ الماء فاما  
صفته كل يمنع من ذلك يؤخذ اقلها الذهب واقلها الفضة والبيد  
والعنزروت من كل واحد جزء وقليل ايضا جز ولو غير مقبوب  
وجرم السن وملح اندرا في وسكر نبات من كل واحد نصف جز وينسحق  
لجميع ويخل ويكحل به عين الفرس فانه نافع ان شاء الله تعالى واعلم  
انه مرض لا يكاد يبرأ فلاجل ذلك افصنا الكلام فيه وفي مداواته

الباب الثامن والثلاثون

في مداواة الماء الازرق واما الازرق فانه ايضا لا يبرأ وكن قد  
ذكرنا بعض البياطرة انه زاي من داواه بالقدح وصفته ان يؤخذ عودين  
صفصا من عيدان القنقاع وينسحقها في الظل ثم بعد ذلك يؤخذ من  
الكان الرقيق او الكثف المندوف فيغسله بالصابون ويحفظه ثم يلف على  
راس العود الذي مقدار قليل منه ثم يعاد الى الملق الاكبر وهو الملق الجاوي للاتف



فيخرج منه بالعود المذكور مثل ما يفعل بالمر في قدح عين الانسان وما  
 يزال يدفع ذلك العود الى ان يبلغ الى المايق فان ذلك العود الصفصاف  
 يشرب جميع ذلك المايق يقلعه منه في ساعته ويعمل على عين الفرس صفاد  
 ببيض مفرقة وقليل من الكون ودم من الورد وتتركها ثلاثة ايام ثم بعد  
 ذلك تخلط عنه وتخلط ببعض الاحمال التي تذكر عند ذكرنا الاحمال  
 التي تمنع من اصابة المياه الى العين وينبغي في هذا الموضع ان يكون  
 الفرس تقطر بالبخار في النقرة التي فوق عينه لتقطر المادة عنه فافهم  
 ذلك واعلم به نعم ان شاء الله تعالى ولا حول ولا قوة الا بالله العلي  
 العظيم **الباب التاسع والثلاثون**  
 في مداواة ریح السيل واما ریح السيل فقد ذكرنا صفة عنده ذكرنا  
 الاسباب والعلامات واسماءها فنبين ان نذكر ملاحظته بالاحمال  
 والشياقات وهذه هي الحمال الذي يمنع من السيل يوجد شادنه  
 فضية وعشرون وفسل ابيض واسود ومره اشبه وزعفران من كل  
 واحد جزء بالسوية يدق الجميع دقا عما ثم يلقى عليه ثمن جزء من ماء  
 ويخل ويكحل به العين فان نفعه في ریح السيل ابيض يوجد من السكر  
 الاحمر جز ويحل في دواء الكحل ويكحل به العين بريشة وله ايضا يوجد  
 ميزان وشكر ومرارة الحية وكافور وقليل بالسوية يدق الجميع  
 ويخل ويكحل به العين فان شاء الله تعالى وهذا المرض لا ينبغي ان  
 يعسد بل يكون نقطه بالتاريخ النقرة التي فوق عينه ليرفع حجرة  
 والله تعالى اعلم **الباب العاشر**  
 في مداواة الرمد فما مداواة الرمد فينبغي ان يفصدا ولا في المايق  
 ويخرج له من الدم مقدار الحاجة لشف الحارة والحمة من العين باخرج  
 الدم ثم يخذ من ورق الدلب ويدق ويعصر ماؤه ويكحل به العين  
 نافع ان شاء الله تعالى وله ايضا يوجد بياض البيض مع دمن الورد  
 ويكحل بهما العين فانها تبرئ باذن الله تعالى وله ايضا يوجد من  
 الحماة ويكحل به نافع فمذهه جميع اروية الرمد والله اعلم

**الباب الحادي والاربعون**  
 في مداواة الصر صيرفا الصر صيرفا الصر صيرفا اظهرت من خارج المايق على ما  
 لك فينبغي ان يكون براس الكواة على ما جربناه كما خفيفا ويقطر عليه  
 شيئا من السكر الاحمر ويتركها ثلاثة ايام ثم بعد ذلك يقشر ويكسبه  
 ببعض الورد مرات التي تصفح عند ذكرنا الورد مرات المحففة وهذا  
 صفة رمد مجفف لذلك وغيره يوجد جلتار ودم اخون وعشرون  
 وشب بالسوية ويصحن ويكسبه نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب الثاني والاربعون**  
 في مداواة الكثرة فما الكثرة فقد ذكرنا صفتها فيما تقدم وعلاجها ان  
 يقصد الفرس في البان يركب ثم يوجد من بياض البيض ويخلط مع شيئا  
 من البورق ويكحل به نافع وله ايضا يوجد عشرون وشكر وكافور وورد  
 فلفل من كل واحد جزء يدق الجميع ويخل ويكحل به وله ايضا يوجد وشب  
 ويكحل على مسن بلن الحماة ويكحل به نافع ان شاء الله تعالى وله ايضا  
 يوجد شدة مندي وعشرون وفاقيا بالسوية ويكحل به العين نافع  
 ان شاء الله تعالى **الباب الثالث والاربعون**  
 في مداواة الظفرة واما الظفرة فانها ظاهرة لمر كان لرد في حجرة و  
 علاجها بالاكشط وصفته ان تمسك المايق الاكبر باصبعك وتصبر عليه  
 الى ان تظهر الظفرة الى الخارج ثم يعلق بخيط في ابرة ويجذبها الى الخارج  
 من العين ويكشطها براس الموتر قطعاً مدقاً فانها تخرج على هيئة  
 العصفرة ثم بعد ذلك يحشم بالمال فان خرج وما قطعها الدم تسبب قطع  
 شيئا فلا ينبغي ان يمسك بل اقطع بالابرة والخيط الحين لا يصرف وقد  
 رايت عدة خيول تدف عليها الدم منه وتفقوا ومنهم من عميت عينها  
 بسبب تشوفه ترطوبتها ثم بعد ذلك القطع كحل ببعض الاحمال الحارة  
 التي تكوني الحرج وتنفع من شرب الهوى والماء وهذه صفة كحل لكي  
 الحرج يوجد من هندي وملاح اصفر وملاح اندراني ونف ثادرو فلفل  
 من كل واحد جزء وسكر نبات نصف جزء ويصحن الجميع ويخل ويكحل به

العين نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب الرابع والاربعون**  
 في مداواة الشعيرة فاما مداواة الشعيرة التي تكون تحت الجفن بمنزلة  
 الشانيف في بني آدم فينبغي ان تكمد العين مع ودهن وورد فقد ذكرت  
 المنفذ مودني كنههم في علاج هذا الرضال ان يخذ دابة من ذباب  
 الفرس فيقطع راسها ثم تدلك بيدها الجفن الذي تحته الشعيرة فان  
 تذهب باذن الله تعالى  
**الباب الخامس والاربعون**  
 في مداواة التوتة في اصل الحدقة فاما مداواة التوتة في اصل الحدقة  
 فقد اوتيناها من ارباب ان يلقى الفرس ثم يقبل اجفانه بالصناير الكفوة  
 ثم يجر التوتة بالظفر قليلا قليلا الى ان يقلع اكثر ثم ياخذ من الكوم  
 الابيض فيضع في الفم ويزرق في العين شربا خذ بيضه برشت فانه  
 ويكون ابيض ودهن وورد ويوضع على العين ويعصب بعصا به  
 ويترك ثلاثة ايام ثم بعد ذلك يجلب ويغسل به هذا الكحل الذي  
 جربناه لذلك او ببعض الاحمال التي تذكرها عند ذكرنا الاحمال  
 ومنافعها وهذا اصفر كحل يوخذ من زجاج وقلبيبا الذهب  
 ونوشادر وحجر المس وسكر نبات من كل واحد جزء يسحق الجميع  
 ويخل ويحل به العين نافع ان شاء الله تعالى فافهم ذلك ثم  
**الباب السادس والاربعون**  
 في مداواة النواسير فاما مداواة النواسير في الماقن فينبغي ان  
 يقصد الماقن ويخرج له من الدم مقدار الحاجة ليبدئ انثوف  
 الناسور بانقطاع الدم عن ثم يجشي الماق الذي فيه الناسور  
 بالقطر يورق الدقيق واللحم الهندي والزجاج من كل واحد جزء  
 وله صفة اخرى يوخذ صلح اصفر ويغمر في دونه ورماد حبة الطرافا  
 والنوشادر من كل واحد جزء وبالسوية يدق الجميع ويحشي في الماق  
 المنقوش وله ايضا يوخذ كومن ابيض وزجاج وقت طور يورق وب  
 وعتر روت من كل واحد جزء يدق الجميع ويحشي في الماق فانه يجلي

الناسور ويخشفه ويلحمه ان شاء الله تعالى فافهم ثم شد  
**الباب السابع والاربعون**  
 في مداواة الشكور فاما مداواة الشكور فقد كان ابي رحم الله تعالى  
 داواه بهذا الدواء الذي به شيا كثيرا من الحيوان والادميين وصفته  
 ان تاخذ من زيادة كبد التيس ويوضع على النار فانه عند ذلك يخرج عليه  
 رغو فبيضع عليه شيا من الحنا ويحمله فانه عجيب وله ايضا من  
 ادوية المنفذ من يوخذ رية الجبل ويوضع على النار فاذا اطلقت غوما  
 خلط معها دم الحمار ويحل به فانه نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب الثامن والاربعون**  
 في مداواة الطرفة فاما مداواة الطرفة فينبغي ان يوخذ فخ حجام  
 ن غلول ويقطع من ريش جناحه شيا ويحج بالدم الذي يكون فيه وله  
 ايضا يحل العين بعسل قصب هذا في اول يومه وما في ثاني يوم فينبغي  
 ان يحل بالسن الطري والسلقون ثلاثة ايام وهو موجب معناه فاذا  
 قويت العين وانقطع عنها الدموع فاحلها بهذا الكحل وصفتها  
 يوخذ من عفران وود من وورد وصفار البيض وشمس جليط الجيم ويجل  
 به العين بريشة فاذا لم يلحج وقويت العين في بيت الطرفة وتحت  
 موضع الحج واللحام ايضا فاجلبه بهذا الكحل او ببعض الاحمال  
 التي تذكرها عند ذكرنا الاحمال وهذه صفة يوخذ من ابرة  
 الكحل وسكر احر و ملح اندراني من كل واحد جزء يدق الجميع ويخل  
 ويحل به العين فانه نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب التاسع والاربعون**  
 في مداواة البياض في العين من خشيشة ياكلها الحيوان في الصحرا  
 فقد كان ابي رحمه الله تعالى ذكر انه متى اكل الحيوان الخشيشة  
 المروفة بالجليوب واعتراه البياض فاكلها بالسن الطري وحده  
 فانه من ابراد ويتر وله صفة اخرى يوخذ الماء الحلو يغسل به  
 العين ثم يوخذ الزبد الطري والسكورا احر وورق الدلب من كل  
 واحد جزء ويدق ويخلط ويحل به العين بريشته وله صفة اخرى

نافع وقد ذكر في بعض النسخ ان يورق  
 بجريشوة الرية واما في بعض النسخ فانه  
 يافح

يوخذ سمن البقر ويخلط به دقيقتين شعير مخول ويكحل به العين برشته  
 فهو صحيح نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب الثالث والخمسون**  
 في مداواة زهاب البصر عند ملاقات الحر والثلج فان زهاب نظر الحيوان  
 في وقت ملاقات الحر والثلج وليس من جم ينظر شيئا فينبغي ان يفيد  
 في الماقر لتخت بذلك الحداية عن العين ثم يكحل بهذا الكحل  
 بياض البيض ودم من ورد وسويق الشعير من كل واحد جزء  
 ويكحل به فان لم يبرد عن العين ويحليل ولم تنفث اخري يكحل بماء  
 الحصر فان لم يوجد فماء الليمون وله دواخر يوخذ من الكافور  
 وبياض البيض والزعفران والفانيد من كل واحد جزء ويكحل به  
 برشته فان نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب الرابع والخمسون**  
 في مداواة السلاق في العين فاما مداواة السلاق في العين فينبغي  
 ان يكحل بالاشيا الباردة المطفية للحرارة بعد الفساق في الماقر  
 لان السلاق في العين هو حرارة تطهر فيها مثل ما يظهر السلاق  
 في الفم عن حرارته وهذا صفة كحل السلاق في العين يوخذ من  
 ومرارة الحماض وسكر نبات وكافور من كل واحد بالسوية ويكحل  
 بالجميع وينجح ويدبر في العين نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب الثاني والخمسون**  
 في مداواة الرعاف في الانف فاما مداواة الرعاف فقد ذكرنا  
 بحمد الله تعالى انه يسقط بالحر الذي يمتد بالرائس فان لم يمتد  
 ويقطع واما نحن فقد جربنا له يوخذ جوز السرة والعفص  
 والشب والجلنار من كل واحد جزء ويسحق الجميع ويخل ويغلى في  
 الانف بقصبة ويلق راس الفرس ساعة فان نجح عجب عجب  
 ايضا اذا كان رعافا قويا يوخذ قطران محرق وقاقيا ورامك  
 وشب وافيون وكافور ومزاج وجلناد وعفص ودم اخوين  
 من كل واحد بالسوية يسحق الجميع ويخل ثم يسقط الفرس بقليل من

خل خمر

خل خمر وينقع بعد ذلك من هذا الدوا في مناخيره بقصبة فان سقط  
 ولو كان مثل الحجر ان شاء الله تعالى  
**الباب الثالث والخمسون**  
 في مداواة العنكبوت فاما راء العنكبوت فقد ذكرنا فيما تقدم انه  
 مرض يحدث في داخل الانف ويبيد المخزن ويسيل منه طوية  
 زفرة منتنة واما سلاطنة ومداواته فينبغي ان يعالج اذا كانت  
 ظاهرة ان يقطع بالكواه الحادة ثم يلبط بعد القطع بالقططار  
 والخل وله ايضا يوخذ زنجار وقلطار وعفص من كل واحد جزء  
 بالسوية يدق الجميع ويعجن بخل خمر ويلط عليه او يوخذ دقيق  
 الكرسنة وعفص وتورد بالسوية يسحق الجميع ويعجن بخل خمر  
 ويلط عليه فان نافع ان شاء الله تعالى وله ايضا يوخذ من اواند  
 فيطبخ بآية عكر زيت ويلقى عليه ويلط به العنكبوت فانها تذهب  
 ان شاء الله تعالى  
**الباب الرابع والخمسون**  
 في مداواة الفياضة فاما الفياضة فاذا ظهرت خارج الانف  
 فقد دواينها بالنشادر ويسحق ويخلط بالزيت ويلط به  
 من ارفاقها تذهب وهو محبوب وله ايضا يوخذ قططار ويسحق  
 بالخل ويلط عليه نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب الخامس والخمسون**  
 في مداواة القعاص وهو رطوبة المخزن مثل الزكام والسفحة  
 واذا حدثت السفحة وتآلت من الانف فينبغي ان ينفخ في مناخيره  
 الفرس شيئا من الكندر العراقي ليعطس الفرس جميع ما في مناخيره  
 من الرطوبة ثم بعد ذلك يوخذ نشادر وعروق وزعفران من كل  
 واحد جزء بالسوية يدق ويخل ويسقط منه الدابة في كل يوم  
 بتلاتة دراهم مع دمن ورد وله ايضا يقصد الفرس في الباردة  
 ويخرج له من الدم بمقدار الحلة ثم يسقط بعد ذلك بعكر الزيت  
 وخمر وكندر نافع ان شاء الله تعالى

الباب السادس والخمسون في مداواة العلق في الخنزير فاما العلق في الخنزير فقد ذكرنا فيما تقدم سببه وعلاماته واما مداواته فينبغي ان يسقط الفرس من الزيت فان العلقه عند ذلك تقع ولا تثبت ولو كانت في الحياض العليا وله ايضا يسقط بيتي من قطر السماق والزيت فانها تقع شريعا ان شاء الله تعالى  
 الباب السابع والخمسون في مداواة السلاق في الفم واما مداواة السلاق في الفم والطابق والحرارة فقد ذكرنا الذي رحمه الله تعالى بقصده في الاذنين ثم يسوك الحيوان الذي به السلاق والطابق والحرارة بالسواك وصفته يؤخذ سماق وزعفران ويطبخ ويخلط بالزيت واحد جزء ويدق الجميع ويعمل في خلخول ويسوك به الفرس بكرا وعشبة فان عجيب الفعل وله ايضا يؤخذ ورق زيتون يدق ثم يخرج لسنان الفرس ويمسح بقطعة جل خشية سماجيدا نظيفا ثم يدلك به ذلك الورق المدقوق فان نافع وله ايضا من علاج المنفذ من يؤخذ ثوما يدق ويفعل به كما فعلت بوز الزيتون وله ايضا يؤخذ قلقطار يدق ويعمل مع عسل ويلبغ به الفم فان نافع ان شاء الله تعالى  
 الباب الثامن والخمسون في مداواة مرض اللهاة اعني التخنك وهي الانصباب في اللهاة وقد فرمت لها الفرس بسبب انصبابات الدم اليها فينبغي ان يفصا اللهاة بمسار غليظ او برابره عود محدد ويكون موضع الفصادة ان يعد من عند اسنان الفرس العليا ثلاث رجب من سقف حلقه ثم يفصده في الرابعة ويخلطه باصابع اليانيسفغ الدم ثم تدلك سقف حلق الحيوان بماء وسماق ذلكا قويا فان لم يقط الدم بسبب وشع الحرج فينبغي ان يعلف الحيوان بيتي من دقيق ومخالة ينقطع ان شاء الله تعالى

الباب التاسع والخمسون في مداواة ناكل لحم الاسنان فينبغي ان يفصده الفرس في الاذنين ثم يؤخذ عرق فخر على حجر ثم يدلك به الاسنان ولها فان نافع ان شاء الله تعالى ولا ناكل وله ايضا يؤخذ ورق الكبر فيسحق بالخل ويدلك به لحم الاسنان وله ايضا مجرب يؤخذ الحبة السوداء انقلق في الزيت ثم تسحق مع عود السوسن وترب بخل حر وتلطيح على لحم الاسنان فان نافع ان شاء الله تعالى  
 الباب الستون في مداواة الصدغ تحت اللسان فاما مداواة الصدغ فانا كما فيما تقدم ذكرنا صفة وسببه واما ما هنا فنذكر مداواته فينبغي ان يفصده الفرس في الاذنين ويخرج له من الدم بمقدار الحاجة فيما ذكرناه ثم يؤخذ من القلقطار والعفص اجرام متساوية ويسحق الجميع ويخلط بخمير ويسوك به وله ايضا يؤخذ دقيق الشعير وعفص وطراريت وقرص يدق الجميع ويخلط في الخل ويسوك به نافع وله ايضا يؤخذ المنفذ من الماء فيسلق في الماء ويأخذ مرقا فيسبل فيه لباب الخنزير مع شي من الزيت ويطعم الابهة وهذا العلاج من علاج المنقذ من  
 والله تعالى اعلم  
 الباب الحادي والستون في مداواة ورم اللثة فاما اذا ورمت لحم الاسنان للحيوان فينبغي ان يفصده او ان يخرج له من الدم من الاذنين وبما الفرقان اللذان على جانبي اللسان ويخرج له من الدم بمقدار الحاجة اليه ثم يأخذ ماء السفرجل فيخلط مع مثله عسل خل ويلط به اللثة فان نافع ان شاء الله تعالى وله ايضا يؤخذ رمان ايدرك فيدق ويعصر طوره ويخلط مع ماء الصبر ويلطيح به وله ايضا يؤخذ عقد خشب الصنوبر ويزر البز وجعه وورق الالب اجرام متساوية ويطبخ الجميع ويسوك به الفرس او يسوك بماء ورق الزيتون وحده فان نافع ان شاء الله تعالى فانهم ذلك والله اعلم ولا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم

الباب الثاني والستون

في مداواة الروايل ومتى عرض للجوان الروايل وضرب الفضول على ما بينا  
صفتها فيما تقدم ومنع الحيوان من العلف بسبب مناكدها فينبغي ان  
يبادر الى قلعها بالالة التي تعلق بها الروايل وهذه صفتها  
على هيئة المعد الا انها اطول من المعد ورأسها مفروق ليكون متمكنا من  
التأب حتى يقطع ولا يخرج شيئا من الفم واذا افلعت ضرب من الفضول او  
الروايل وانكسر منها شئ فلا تهم له فانه متى ما بينت قلعته فافهم ذلك

الباب الثالث والستون

في مداواة تحريك الاسنان فاما اذا تحركت الاسنان فينبغي ان يقوى  
بهد الدواء وصفته يوحده حلتيت وزنت ويدها ابايح شئ من الزيت  
ويغتر ويقطر في اصول الاسنان فانها تشدهم وتقويهم ولا يدهم  
ينفلقوا وله ايضا دواء اخر يوحده الحنة السوداء والحلتيت والش  
يسحق الجميع ويريب في خل ويغتر ويقطر في اصول الاسنان فانه نافع  
ان شاء الله تعالى

الباب الرابع والستون

في مداواة ورم اللوزتين فاما مداواة ورم اللوزتين فانه يقصد  
لهما الفتر في الازرعين من الناجنين ليخف به ذلك الورم عنهما ثم  
يؤخذ الورد اليابس فيدق ويخلط مع ماء الحصرور وما استخرج من  
به تحت لسنان الحيوان وله ايضا يوحده ورق الكرستة ودهن القز  
يدق ويخلط مع دودي خمر وله حمامة ويسوك به الحيوان نافع ان  
شاء الله تعالى

الباب الخامس والستون

في مداواة الخرف في الفم فاما مداواة الخرف فينبغي ان يستعط الفم بهذا  
السعوط وصفته يوحده فخر يمني وسعد مندي وعفص رومي  
من كل واحد جزء وقطران برقي نصف جزء ماء وورد وعمر الجيم وسعوط  
منه كل يوم نصف مظل وله ايضا يوحده شك ورامك من كل واحد  
جزء وحلتيت وخذ باد شتر واينون من كل واحد نصف جزء ويغلي

الجميع

الجميع في اربعة اراطال ما الى ان ينقصر الريح ويستعط منه كل يوم برطل واحد  
فانه نافع ان شاء الله تعالى

الباب السادس والستون

في مداواة قطع اللسان وجرحه فاما قطع اللسان فان كان الفم قد  
قطع لسانه جميعه واره بسبب الجنون والكلب وغير ذلك من اخلق  
الدواب وسر عثقة مع حدة فاعوض للجمام فلا ينبغي ان يكلمه بشئ لانه  
لا يثبت عليه بل دواه ريق الفم لا غير وان كان اللسان مجروحا ليريه  
جميعا ثم بعد ذلك انزق فومن فاقطعه مثل ما فعلناه بعده من  
الحيوان وقطعه بالمكواه الحادة بالنار وفرن من قطع الورق ولا يبالى به  
الفم ولا ينقص من صهيله ولا من علفه شيئا فافهم ذلك

الباب السابع والستون

في مداواة شق اللهاة بالفاعوس فاما شق اللهاة فانه متى عرض للحيوان  
في اللهاة شق بسبب حدة الفاعوس وسال منها الدم فينبغي ان يقطع  
الدم عنها والا كان من ذلك هلاك الفم وصفته قطع الدم من ذلك ان  
يؤخذ شئ من الدقيق ويعمل على رفاة من خرق ونلزم على الجرح وتربط  
برباط في الالاعلى ويجعله دبر ومدا وصفته او بعض الدبر كومات  
التي تذكر في قطع الدم وصفته الدم ويرى يوحده راج وعفص وقرن عرق  
يدق الجيد ويعمل على الرفاة ويربط عليه او يوحده اشراش يعمل على  
الرفاة ويربط عليه ويترك الى الغد ويجعل عنه ويكون اغلاق الفم  
في هذه الالة شعيرا مطبوخا حتى لا يقوى الفم المضع فينبغي عليه  
الجراح عند ذلك فهد الذي جربناه في ذلك ونفع معنا فافهم

الباب الثامن والستون

في مداواة العلق في الفم فاما متى حدث العلق في فم الحيوان وسال منه  
الدم فينبغي ان يفتح فم الحيوان بالالة التي تسمى الشم وهذه صفتها  
مسحة ثم ينظر الى الحلقوم فان كانت العلقه ظاهرة فادخل يدك  
من بين هذه الدبر واقلعها وان لم تكن ظاهرة فينبغي ان يسقى الفم  
شيئا من الزيت فانه يقيها ويقلعها ويسقى شيئا من قطر السماق والله

باب التاسع والستون

في مداواة القفا العلف من افواه الدواب فقد ذكرنا فيما تقدم ان هذا الغاوض بسبب فروج يكون في حلق الفرس وسقف حلقه من داخل فكما من هذا الشعر كخشونته لا يكاد الفرس لا يزدده فيقذفه من فمه ومداواته تكون بالاشياء التي تلج السبل والقروح والجراحات مثل التسويك بالزبد والسكر ورب الخروب ودهن اللوز وقد ذكرت المنفعة من في مداواة ذلك ان يستعط الفرس في مناخيره بما السلق والاطرون نافع ان شاء الله تعالى

باب السبعون

في مداواة التحيل في اللجام حتى يطعم الماء من مناخيره وقد ذكرنا صفة هذا العارض ايضا وسببه فيما تقدم واما علاجه فان كان من قبل انزل يعقده الشرب باللجام مثل خيول الدشارت والمربان فيجب ان يقطع عنه اللجام وقت السقاية لانه لا يعتبر بذلك وان كان من قبل ان يقطع في سقف حلقه ويبرد منه وكما مر عليه الماء يبرود تراه ولا ينظم بلعه فيقذفه مداواته تكون بالاشياء التي تلج ذلك وقد ذكرنا في باب القفا العلف فلا يحتاج نعيده فاقهر ذلك والله اعلم بالصواب ان شاء الله تعالى والحمد لله وحده تمت المقالة

السادسة من كتاب كامل الصناعيتين البيطرة والزردقة المعروف بالناصرى رحمه الله تعالى

وتليح المقالة السابعة وهي الثامنة من جزء العمل محتوي على سنت وستين بابا والخبر يكون ابتدى المقالة السابعة من كتاب كامل الصناعيتين البيطرة والزردقة المعروف بالناصرى تاليف ابي بكر بن البدر البيطار مخزانة الملك الجليل السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون رحمه الله تعالى امين

محتوى على سنت وستين بابا في مداواة السقاوة الباب الاول في مداواة الخرد في الراس الباب الثاني في مداواة السقاوة الباب الثالث في مداواة الخنازير الباب الرابع في مداواة الخناق الباب الخامس في مداواة السعال واصنافه الباب السادس في مداواة القى الباب السابع في مداواة بلع الضفادع الباب الثامن في مداواة اللقوة الباب التاسع في مداواة القصر الباب العاشر في مداواة التسخ من الهوى الباب الحادي عشر في مداواة الحردون الباب الثاني عشر في مداواة الثعلب الباب الثالث عشر في مداواة تساقط شعر العرق والناصية الباب الرابع عشر في مداواة عوج الرقبة الباب الخامس عشر في مداواة الشانكاه الباب السادس عشر في مداواة الكفاف الباب السابع عشر في مداواة الشفا والكتفين الباب الثامن عشر في مداواة النكب الباب التاسع عشر في مداواة اللزق الباب العشرون في مداواة قطع اللسان الحادى والعشرون في مداواة الخلد الباب الثاني والعشرون في مداواة الكسر الباب الثالث والعشرون في مداواة الكرك الباب الرابع والعشرون في مداواة خلد الصدر الباب الخامس والعشرون في مداواة الديدية في الصدر الباب السادس والعشرون في مداواة الحرس الباب السابع والعشرون في مداواة التشك من الهوى الباب الثامن والعشرون في مداواة الكظام والركب الباب التاسع والعشرون في مداواة الكون الباب الثلاثون في مداواة الانصبية في الركب الباب الحادى والثلاثون في مداواة لطنة العلف الباب الثاني والثلاثون في مداواة التسخ في العصب الباب الثالث والثلاثون في مداواة الكرد الباب الرابع والثلاثون في مداواة الانصبية في العصب الباب الخامس والثلاثون في مداواة التقيد في العصب الباب السادس والثلاثون في مداواة الزمن الباب السابع والثلاثون في مداواة انفتاق العصب الباب الثامن والثلاثون

في مداواة الاثني عشر الباب لتاسع وثلثون في مداواة الشظا  
 الباب الاربعون في مداواة الجراح الواقعة بالعصب الباب الحادي  
 والاربعون في مداواة النزول الباب الثاني والاربعون في  
 مداواة عظم السبق الباب الثالث والاربعون في مداواة النقرس  
 الباب الرابع والاربعون في مداواة البثرة الباب الخامس  
 والاربعون في مداواة الاصطكاك الباب السادس والاربعون  
 في مداواة انفجار الفروج الشهديه الباب السابع والاربعون  
 في مداواة السرطان الباب الثامن والاربعون في مداواة  
 العرج الباب التاسع والاربعون في مداواة تخريك  
 القصور الباب الحسون في مداواة اللقياس الباب الحادي  
 والحسون في مداواة الفتوق في المشعر الباب الثاني والحسون  
 في مداواة السرج الباب الثالث والحسون في مداواة الشفاة  
 الباب الرابع والحسون في مداواة صديق الحوافر الباب  
 الخامس والحسون في مداواة الطابق في الحوافر الباب  
 السادس والحسون في مداواة الفجر في الحوافر الباب  
 السابع والحسون في مداواة البخلة الباب الثامن والحسون  
 في مداواة الوقرة الباب التاسع والحسون في مداواة  
 التمشيطة وقلع الكف الباب الستون في مداواة لطم  
 الحجارة الباب الحادي والستون في مداواة لقط العظام  
 والساير الباب الثاني والستون في مداواة القصبعة في  
 الرجل الباب الثالث والستون في مداواة الجرد في  
 العرايق الباب الرابع والستون في مداواة النخ  
 الباب الخامس والستون في مداواة الماء الباب  
 السادس والستون في مداواة القمع فتلك ست  
 وستون بابا على التمام والجمال والعاقبة للبتقين  
 في مداواة خلة الرأس فاما مداواة خلة الرأس فهو الذي يكون

التاسع  
 صح

تحت

تحت الحنك مجاور المحبرة فينبغي في مداواته ان يشق الجلد من تحت الحنك  
 بالوسر او بالمكواة الحادة شقا مطا ولا يجاور الجلد ثم ينقش السفا  
 الاخر باظفارك الى ان يبلغ الى نصف الجلد فقلعه وتخرج قليلا  
 قليلا وايان ان تعلق اصبعك في القناة وهو عرق الودج فان  
 من الناحيتين تحت عظم الحنك ومتى ما انقطعت تلك الحيوان  
 ولم يعيش فاحذر قطعها فاما اذا انجرت فلا عليك بذلك فان اذا  
 ينقطع ويلتزم ولا يبالى الفرس ثم ينظف جميع الخلد الى ان لا يبقى منه شيء  
 فانه متى بقي منه شيء يد الخلد ويرباه ثم اروي داخل الجرح بالنار  
 وحوط على فم الجرح ايضا بالنار وذلك ليعطس على الخلد ما يته  
 من جميع التواحي وان كانت عين الحيوان مشغولة بالخلد او كان  
 قد ضرب عرقا الى ناحية الرقبة او على الخد او الى ناحية من الفواحي مثل  
 ما يناه لك عند ذكرنا العلامات فينبغي ان تقطس عن ذلك العرق  
 الصارب بالنار وتكويه سلبا على طول العرق وهذه صفة السلم  
 بياض تكون المطرفين الطوالين على طول العرق من  
 الناحيتين وتقطيع الذي في الوسط على الاعين المفتوحة في العرق  
 وان كانت العين امرمة مغلقة بسبب الخلد الذي داخلها او الصد  
 سفحا فينبغي ان يحوط حولها بالنار واي عين كانت في الخلد منقورة  
 ولربك في عرق صارب فينبغي ان يجسها بالنار ثم تتركه بعد ذلك  
 القطع والعمل ثلاثة ايام فاذا العت فيه المدة فامسح ونظف بقطعة  
 جل خشنة ثم تكبته بالجير والقطران لا غير وتكويه بالتكبير  
 والتنظيف في كل يوم الى ان يبرأ وتكمل العين التي في الخلد بالشمع  
 الذي جربناه للخلد ونقع معناه واسه نقالي اعلم  
 الباب الثالث  
 في مداواة الشفاة فاما مداواة الشفاة فينبغي اول ما يبدأ  
 القوم بحك الحنك او في الخدين تبرده عليه بالتبريد الذي ذكره  
 عند ذكرنا الضمادات المبردة او يهد البرود وصفته من بالسوية  
 ويجز في سدر وخل او يوحده ما الكزبرة وماء غيب الثعلب

ق

ع

ويجوز بالصبر الحليم ويلطخ على موضع الوارم في كل يوم طريقتين فان زال  
 الورم بعد ثلاثة ايام والا فالزمه بالتليين عليه حتى تلعب فيه المدة  
 وينضج سريريا ثم تطهر ومدد صفة التليين عليه يؤخذ شحم قدير  
 يذاب فيه قنارون يلين عليه او يؤخذ زبد الحام يدق ويخلط مع شحم البجع  
 ويفتر ويدهن به الورم فاذا لان الورم ولعبت فيه المدة وعين موضع  
 الفتح فينقى ان تطهر براس الكواة المحنة ويعصر الي ان يخرج جميع  
 ما فيه من المدة ثم تخشبه بالقطران لا غير فان نضج جميع المدة ثم  
 بعد ذلك تعمله مرهما صفة يؤخذ زنجار وشمع وبيذوب  
 في الزيت ويطبخ ويعمل على قبلة وتحتى في الملح ويكون المرهم من  
 داخل والتليين من ارجح بالتليين الذي ذكرناه الي ان تنطف  
 جميع المادة ويلج بالجرخ وهنك صفة السقاوة الحارة  
 فاما السقاوة الباردة فينبغي ان تليين عليه من خارج بهذه التليين  
 المذكور ويحفظ في مناخير الفرس يد من الورم والياسمين في  
 الشتاء وفي الصيف يد من البنفسج واللوز مقدار نصف اوقية في  
 كل يوم لتنضج المادة من داخل البرد بها وليس فيها من الحرام ان ينضج  
 وينقى من خارج وان كان الفرس يربى من فتره من بدافينغى ان يسوق  
 بالزبد الطري ورب الخربوب او رب التوت ودهن اللوز والسكر  
 والزبد فاقم ذلك شرشد

باب الثالث

في مداواة الخنازير فاما مداواة الخنازير فقد ذكرنا فيما تقدم  
 ان هذا العارض من اكثر ما يكون في الهارة بسبب سخافة لحمهم وورقة  
 ابدانهم فاما علاجه فينبغي ان يشق عنها الجلد ثم يقطع الخنازير  
 براس الموضع ويقورها تقويرا ولا تخلط من اصلها شيئا فان  
 انسكب الدم فعمل عليه من الدرور الاصفر القاقض للدم وهنك  
 صفة يؤخذ قشر رمان وزنجار وعفص يدق الجميع ويكيس او  
 بعض الدرورات القاقضة التي نذكرها في باب الدرورات فاذا  
 انقطع عنها الدم فعالج به بعد ذلك بهذه المرهم وصفته يؤخذ زنجار

وشم

وشم وزفت وزنجار بالسويته قد يطبخ في دردي الزيت ويواظب به على  
 الا ان يلزم ان شاء الله تعالى

باب الرابع

في مداواة الخناق فاما مداواة الخناق فانه لما كان عن ورم حار يمرض  
 اليه ويحسبه وهو مرض سوقي اتل احتضا في مداواته الي التبريد  
 والتليين من خارج والملاطفة له بعد التسعيط في مناخير الحيوان  
 يد من البنفسج العراقي ودهن البان والتمر حنا ويسوق في قشر  
 الحيوان بر بالثبات ودهن لوزناو بالزبد الطري والسكر ودهن  
 اللوز وتدهن من الحنطة من خارج بالسهن والشهريج او يد من اللوز  
 المرقد كان ابي حنيفة الله تعالى اذا داوى الخواثيق وضع في رقبته  
 الفرس خيط الخناق وهو خيط يخنق به الحيات وكان علاج ذلك  
 وينبغي ان يكون علف الحيوان في هذه المدة النجيل والبايب  
 القصب والهندبا والقصيل فاقم ذلك

باب الخامس

في مداواة السعال فاما السعال فقد ذكرنا انه ثلاثة اصناف من  
 ما يكون من البرد ومنه ما يكون من الحر ومنه ما يكون من قسحة في الرب  
 وقد ذكرنا صفة كل واحد من هو لا على الا نفرا بما يصلح من الادوية  
 وما جربناه فاما مداواة السعال من البرد على ما بيناه فيما تقدم  
 فينبغي ان يسقى الفرس هذا العلف الذي ذكرنا وصفته  
 يؤخذ حليا وشمرا وسون بالشقيرة وعرق سوس وجرق حنظل  
 كل واحد نصف جز ويغلى الجميع ويصعد على سكر ابيض وقانيد خزانين  
 مقدار الحاجرة ويسقى الفرس منه مقدار ثلاثة ارطال ويكون اعلافه  
 من الشوقلاد ومن الحنطة اليابسة والكرسنة مقدار ربع قدح في  
 كل يوم ويطعم القث المبلول ويدفي ويسوط في مناخير يد من  
 الورم الذي اولى الياسمين نصف اوقية من كل واحد وما كونه بناء  
 على وجبة نقطتين من الناحيتين والسعال من البرد ايضا يؤخذ  
 ثوم وزبيب واهل وكونه ونواخوة بالسويته يغلى الجميع في خمسة



ارطال خرفاذ الرمد علاج الحيوان بذلك فامنع من العلف من نصف الليل  
الى الصباح ثم اسقى من باكر من هذا الدواء المذكور مقدرا نصف مرطل  
مع ثلاثة ارطال خمر مزوج فانزاع وتعالج من البر ايضا حتى يفسد  
وحلثت وزبيب وشمر يابس بالسويتر يدق الجميع ويعجن بالعسل  
ويكب ويبلغ للفرس بالسنة منه مقدرا نصف مرطل كل يوم واما  
ان كان السعال من الحرو ورايت علامته فينبغي ان يوحده البقرة  
وقت ولا وتر ويقع في خل خمر ثلاثة ايام الى ان يلين قشر البراني  
ويفتح فيه الفرس بالسام ويبلغ له كل يوم مراربع بيضات وله ايضا  
يؤخذ له الثين اليابس والشمس ينقوي في الماء ويؤخذ ذلك  
الماء ويقشر عليه اربع بيضات مع قليل من لوز ويسقى للفرس  
ويبغى ان يسقط الفرس في هذه المرض يد من البنفسج والتمرها  
ليس ما بر من الحرفا نافع وان كان السعال من قرح في الرية وكان  
يرمي من جنه شيا شبيه بالقشور او مده بيضا او تر يد افيبي  
او لا ان يكون الفرس على راسه كسه نقطه بالنار وعلى حجر من  
اسفل نقطه اخري ثم يسوك سرب السوس مع ده من اللوز ويسقى  
من هذا الدواء الحبيب مع ذلك وصفته يؤخذ مرطلين يابس  
ويقع في غمر ماء الى ثاني يوم ثم يصبغ عليه ما شعيت ثم يلقى  
عليه عبا رطل وربع سوس من كل واحد نصف اوقيته ويقشر  
عليه اربع بيضات ويسقى للفرس ثلاثة ايام متواليه قال لير  
يفسد فاسفة سبعة ايام فانعجب الفعل مجرب والسعال من قرح  
في الرية ايضا يؤخذ حب صنوبر وضمغ عربي واصل السوس وحلبا  
وحب فطن ولوز مقشور وشكر نبات من كل واحد حجر بالسوية  
يدق الجميع ويسقى من الفرس مقدرا اوقيته مع مرطلين لبن حليب  
فانزاع ان شاء الله تعالى والسعال من القرحه ايضا يؤخذ من  
ما الرجة وما التمرس ويلقى عليه شيا من دقيق الكرسنة وده زور  
ويسقى في الماء الحار والسعال الذي لا يجي برؤه يؤخذ  
اوقيتين دبق جمل في ماء حار ويخلط في شي من الزيت ويسقى فانه

نافع

نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب السادس**  
في مداواة التي فاقما مني عرض للفرس التي فينبغي ان يكون على سرته  
تطيقين بالنار ثم يفصده في الحان من يخرج له من الدهن مقدرا للحاجة  
ويطعم بعد ذلك لبالب الكرم والزرجون فان لم يكن وقته فينبغي  
من هذا الدهن والقاطع للقي وصفته يؤخذ امير يارنر وحب الرمان  
وحب الحصر وقرند الفستق الخارج ونافع من كل واحد جزء  
ويغلي الجميع ويصفى ويسقى مع رب الخرنوب بالسكر وله ايضا  
دواء حبيب معناه يؤخذ كوكب وقشر الفستق البراني ونافع يغلي  
الجميع ويصفى ويسقى مع رب الخرنوب فانزاع ان شاء الله  
تعالى فافهم ذلك ترشد  
**الباب السابع**  
في مداواة بلع الضفدع في الماء فاما مني بلع الحيوان الضفدع  
ورايت جميع علاماته التي ذكرنا عند ذكرنا الاسباب والعلامات  
فقد ذكرت الفدا في علاج ذلك ان يؤخذ الضفادع من الماء  
وتسلق ثم تنبل ثم في الخنزير يطعم للفرس الذي اعتراه ذلك المرض  
فان ينفعه ان شاء الله تعالى  
**الباب الثامن**  
في مداواة اللوقه فاما مني عرض للحيوان اللوقه بسبب البرح فينبغي ان  
يعلف الاشيا الحارة مثل الحلبة والكرسنة ويكوي على بوز الفرس من  
الناحية المرتفعة اربع مطارق بالعرض ويتعوط في مناخه بالخمر  
والسبعة او يتعوط به من الورد والترعطران فهذا الذي جربناه لانه  
ويبغى ايضا ان يفصده في الورد اجين ان شاء الله تعالى والحمد لله  
**الباب التاسع**  
في مداواة القصره قول ما ينبغي ان ابد القصرة في يوم ان يدخل الفرس  
في بيت داف ويخرج حوله بالشية ويد في العبي واللباد ويعلف  
الاشيا الحارة مثل القف والحلبة والكرسنة الى ثلاثة ايام فاذا رايت

بعد الثلاثة ايام اليسر قد تخلل والفرس بعد رقبته الى الارض ويجر كما يمينا  
وشمالا فلا تد منه بشئ لكن يجرح حوله بالشيح وفيه بالعبي والبلاد الان  
ينصلح وان رايت اليسر ترايد والفرس لا يمد رقبته الى الارض ولا يجرك وتري  
عينيه مقلوبتين ومناخيره منتشق فادمن عند ذلك رقبته وبين اذنه  
وتلسلته ظهره بالزيت والثوم والملح او يده من بالسمن القديم والكمون  
والسذاب والملح ويعمل على رقبته ملح جلد ضاني ويسعط في مناخيره  
بدم من الوردة والياسمين او يسعط بجر و زيت واطرون وتدهن  
جميع بدن بشم البقر وشحم تيس وصمغ البطم وشمع الخبي و يدمن به  
جميع بدن الحيوان فانها نافع وقد قيل ان اذ اصيب في اذنه السمن المقتز  
نفع من ذلك منعفة جينه فاذا تعدي استوي عين ولم يجلل جميع ذلك  
من الادمان والتبديد واعلاف الاشيا الحارة فينبغي ان يكون بالنار عند  
اصيل ذنبه مطرفين ويلزمه بعد ذلك بالادمان والذوق والجور واعلاف  
الاشيا الحارة الى ان يبر او قد كانت الاويل اذا قصر عند دم حيوان  
فاغتره منذ المرض يد فنون في الزيل على ما ذكره وفي كتبهم ولا يتركونه  
الامنا حينه ظاهرة للنفوس لا غير ويتركونه كذلك تسعة ايام ثم بعد  
ذلك يجروه ويدمنه بنوايد من هذه الادمان وصفتهم شحم الخنزير وورثيم  
وعسل البطم والثوم والملح بالسوي تيريدق الحميم ويدوب على النار بالزيت  
ويدمن به جميع بدن الحيوان على خلاف مسابب الشمر ويسعطوه  
بدلك السعوط وصفتهم فلفل واطرون وحلثيت بالسوي تيريدق الحميم  
ويخلط في خمر ويسعط به الفرش فانها نافع ان شاء الله تعالى

باب العاشر  
في مداواة التشنج الهوي واما التشنج الهوي فهو اقل تشنجا  
من القصر وهو يكثر منا واشرع بر واما تشنجا او تير تكون بالادمان والنحو  
واعلاف الاشيا الحارة مثل ما ذكرت لك في مداواة القصر والادمان جميع  
ادمانه الا ان التشنج لا يكون مثلما يكون القصر لا يفيق بغير  
فانهم ذلك تشنج

باب الحادي عشر

من الشك مطرفين ويلزمه  
من الشك مطرفين ويلزمه  
من الشك مطرفين ويلزمه

في مداواة

في مداواة الحردون فقد ذكرناه فيما تقدم عنده كذا اعتلال سطح الجلد ومداواة  
بها تكون مثله ذلك من السق بالموسر او بالده والحد ويكوي حولها بالنار اذا  
كانت على موضع خطر وعلى عرف فانهم ذلك

باب الثاني عشر  
في مداواة آفة الثعلب فاما آفة الثعلب فينبغي ان يدمن بشم الثعلب وورثيم  
الخنزير والاسد فانها تدب ولها ايضا يوخذ شحم الكلب وادمن الحرة  
للنصر او يدمن بهما ولها ايضا يوخذ زهر الحنظل وزهر الكمان ويخلط مع  
شحم الكلب وشحم الالب والفانثه والشيوخ والزعفران ويدمن به  
نافع ان شاء الله تعالى

باب الثالث عشر  
في مداواة تقاطع شعر الرقبه والناصية فينبغي ان يغسل الناصية والمعروفه  
بالماء الملو والحظية او يغسل بها اللوخية او يغسل بيول صبي وبول  
الحمار او يغسل بها السلق ويدمن بعد الغسل بدم من الفرس او يدمن  
الفانثه وتعمل له الحنة السوداء في الشيوخ وقد منه ما او تدهن هذه الاد  
وصفتهم يوخذ شرج مرطل وكسب نصف مرطل ويدوب في الشيوخ  
وتلقي عليهم زعفران ودم وعنبر وزهر قيراط ويدمن به بالذنب بعد  
الغسل باحدى الاشيا التي ذكرناه والتطيف فانها يفت الشمر ويطول  
وام صفة اخرى يوخذ دمن الفارود من الفرش والنعام ويدمن به بعد  
غسله بيول الناس وما السلق فانها نافع ان شاء الله تعالى

باب الرابع عشر  
في مداواة وجع العنق واما مداواة عوج العنق فقد ما يتعدده خيل  
ودوات اعوجت اعناقهم بسبب وقعة او زلفه او مرج وقليل منهم  
من عاثر وقد ذكرت المتقدم في علاج ذلك ان يلقى الفرش على الارض  
على الناحية المتخففة ويدمن على الناحية الرقيقة الى ان ترجع  
العظام في اماكنها ثم تعمل له فايد من خشية قايمة بطول العنق ويحمي  
ه فايد من لباد وتربط على الرقبه من الناحيتين على صفة جباير  
الاسر ويدمن ببعض الادمان المحلاة مثل زيت السلق والسمن يد اب

من

ض

فيهما القوا والمقل ويد من به وهو عندي علاج فيه خطر لا يكاد يسلم من فزير  
ولا جيونان فافهم ذلك  
**الباب ١٥ الخامس عشر**  
في مداواة الشاكاه واما مداواة الشاكاه فانها تكون بالنعيل على  
ما بينه ونصفه عند ذكرنا امر النعال والنعيل واما من فوق فينبغي  
ان يقوثر في البرد على موضع الشاكاه ويعمل لها هذا الضاد وصفه  
صبر وروين منقوع في خل خمر ويصفى الجميع حتى يصير مثل المرهم  
ويطلى به على خرقته ويضمه به الموضع وهذا اذا كانت الشاكاه  
كبيرة فافهم ذلك  
**الباب ١٦ السادس عشر**  
في مداواة الكفاف واما مداواة الكفاف فهو انكسار عظم وتر الكف  
فينبغي ان يقلع ذلك العظام ان كان قد خرج الموضع وخرجت عظامه  
ولا يترك من شيا ثم بعد ذلك نقاج ببعض المرهم التي تذكر في  
باب المرهم ان شاء الله تعالى وان كانت العظام قد تكسرت والجلد له  
ينخرج ولم يخرج العظام الى خارج فينبغي ان تتركه عليه بعض اللزق  
التي تلجها ان شاء الله تعالى  
**الباب ١٧ السابع عشر**  
في مداواة الشظا في الكف فاما مداواة الشظا في الكف فافهم  
ترايت جميع علامات مثل ما وصفته لك وبيته فيما تقدم فينبغي  
ان يلزق على الموضع بعض الجيار التي تلج الشظا بعضها بعض مثل هذا  
الجيار وصفته لبيان وعلاص صنف برودم الحوين من كل واحد جزء  
ويغلى الجميع على النار بالماء ويجعد بقدره اشراش ويلصق على الموضع  
اذ الرذات قلعه وتغيره وتغسله بالماء الساخن وتتركه حتى يستشف  
ويبين ولا يزال يغير عليه اللزق يفعل به ذلك الى ان تزي الشظا قد  
التج وحسن الصبر قد انقطع ان شاء الله تعالى فمن الناس من يمسح  
الشظا ولا يميزه فتكوي على الكف جميعه طارقه هذه صفتها  
وبعض الناس يترخى على ما سئف في مداواة اللزق



ان شاء الله تعالى واي شئ فعلته ما ذكرته لك نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب ١٨ الثامن عشر**  
في مداواة النكب واما النكب فهو خروج مفصل النكب من فرجه فينبغي  
في مداواته ان يمسح او لا بالادمان مثل زيت السيلج وزيت بنز الكمان  
والسمن ويمنع عنه الشكال من الناحية التي جوعت الى خمسة ايام فان  
رجع المفصل الى موضعه بهذه التدبير والافالزق عليه لزرقة نرفت هذه  
صفته لو خذ لسان ذكر ووزفت ويغلي الى ان ياخذ الزيت حده ثم يلزق  
على رأس النكب جميعه ويقطعه بالصوف المقصور ويترك ثلاثة ايام  
واقامه بعد الثلاثة ايام يشكل الفرس في الناحية السليمة بشكال  
ويشير على اليد الى سبعة ايام ثم يجل عن اللزقة بالزيت الحار ويترك الى  
اربعه عشر يوما فان ابراه هذا ولا يكوي على رأس النكب شمسه  
وهذه صفته **الكف** او بعض الشمس التي تعجبك عند  
ذكرنا باب الكيات وصفته واشكالها فافهم ذلك  
**الباب ١٩ التاسع عشر**  
في مداواة التراق الجراد فاما مداواة التراق الجراد فانها تكون اولا  
بالثلبين بالدهان التي ذكرناها او بالسمن القديم والثقا هو اقوي  
انثلايين جميعها فان لم يجي وان لا فينبغ الكف وصفه التبرج ان  
يشق الكف برأس المبيض فوق من رأس الكف بشبر شقا صغيرا  
مقدار دخول الاصبع ثم تدخل فيه ابوبه قصب وتنفخه وتؤخذ  
الرج الى عند رأس النكب بيدك ليخرج الجراد اللزق على اللحم بذلك  
الرج ثم يصب في قمع الجرح شيا قليلا من الزيت او من النقط على  
حسب الوقت ان كان شتاء او صيفا ثم بعد ذلك تبرج جميع  
المواضع المنفوخة بالمبيض والمشقاص ويقصده في عدة مواضع  
الى ان يخرج جميع ذلك الرج الذي فيه ويخلص اللحم ثم تعكبه بالمرح وتتركه  
فيه الى ثاني يوم ثم تاخذ خرقة ملوثة بالزيت وتلوح بها رأس النكب  
وعلى جميع مواضع يرخها يفعل به ذلك ثلاثة ايام في كل يوم تلوح  
عليه بالنار ثم بعد ذلك تبرد عليه بالشيرج والسيلقون او بالاسبغ

ب  
ج

والشريح او برسم الخلو وتواظبه بهذا التبريد الى ان يقشر جلده وينفذ  
ويطلع شعره ثم يده جميع ادوية اللزق . . . . .  
**الباب العشرون** . . . . .  
في مداواة قطع اللحم واما قطع اللحم في كتف الحيوان في الموضع المعروف  
ببيت الترك وهو خصلة الكنف فينبغي ان يجبر بعض الجارات  
القائضة والضمادات الملتصقة وهذا اصنفه ضماد اول ما يعمل به يوخذ  
صبر من واشق بالسوية ويداب بالخل ويجز بسدر ويلط عليه  
وله ايضا يوخذ علك صنوبر وصبر وعز الشيك بالسوية يجلى  
الجميع على النار بالماء ويعقد بالاشتر ويلينق على الموضع وينفذ  
رايت من يد اوير بان يشق موضع القطع بالنار ويتركه بغير علاج  
اخر حتى يبرأ من ويره واخر ما ينبغي في قطع اللباد المربح فيه جميع  
مده العلاجات التي ذكرتها بان يكون على شمس هذه صفته  
او بعض الشمسات التي تجيد في باب الجيات وهذا  
يكون بعد لينة الوقت فافهم ذلك واعلم به . . . . .  
**الباب الحادي والعشرون** . . . . .  
في مداواة الخلع واما مداواة الخلع فقد ذكرنا انه اصعب الالام  
بعد الكسر فينبغي في مداواته ان يرد العضو المخلوع الى موضعه ان كان  
يمكن رده ثم يبادر بالجيار القوي القابض الكامل وهذه صفته  
يؤخذ علك بطر وعلك صنوبر وقنا وشق وقاقيا ومعات وهم  
اخوان بالسوية ويغلي الجميع ويعقد واما الاشتر ويلينق عليه  
وهو سخن ويربها الموضع المخلوع بالعصايب والسوية ويترك  
عليه سبعة ايام ولا يترك بل يكون الضرس معلقا ان امكن ذلك  
ثم بعد سبعة ايام يحل عن الجيار ويغير عليه غير ثم يترك عليه ثلاثة  
ايام ويغير عليه بعد ثلاثة ايام مرة يفعل به ذلك ثلاثين يوما الى ان  
يرد الخلع ويشد موضعه فان رايت بعد الاربعة ايام يوما قد رده  
الى موضعه والتم الخلع فينبغي ان ينظر به هذا النطو او ببعض  
النطولات التي تذكرها ومنفعة النطول في هذا الوقت حتى

لا يسر

لا يسر الموضع الذي التخم وهذه صفته يوخذ من قيشه وحلته  
وبرفق وسداب ونخال بالسوية ويغلى بالماء ويفتر وينظر على  
الموضع ويغير بعد ذلك برفق وان رايت بعد الثلاثين يوما لم يبرأ  
ولم يهد اوله يسكن العراج والوجع فاكوي الموضع المخلوع  
بالنار بعض الكيمات التي تصد له حسب العضو المخلوع اما طارفة  
واما مخلة واما شمشة ثم اسكره بعد الكي سبعة ايام ليستكمل  
امر بعين يوما وهو منهي مدة الخلع فان لم يبرأ بعد هذه المدة  
فلا خير فيه ولا ترجحه بل انه يحرق ان كان برذونا والاستنتاج ان  
كان اصيلا فافهم ذلك . . . . .  
**الباب الثاني والعشرون** . . . . .  
في مداواة الكسر واما مداواة الكسر فان كان في لوح الكنف او في  
فصل المنكب او في القصير فلا خير فيه ولا يترجى برؤه وان كان  
في قصبة اليد والرجل وكان قسفا بالسوية فلا خير فيه ايضا وان  
كان الكسر شديدا او قلما فان لم يلاطفه وهي مصعقة بالحمايق  
والحمامات والتعليق مثل ما ذكرنا في مداواة الخلع وتواظبه بالجيار  
وتغييره في كل سبعة ايام مرة الى اربعين يوما الى ان يهد الكسر  
ينبغي ان يعمل به فايد من جريد او من خشب ويربها عليه من جميع  
النواحي حتى لا يتغير عما هو عليه فان مضت الا ربعون يوما ولم  
يبرأ يبرأ فينبغي ان يكون عليه بالنار على حسب العضو المذكور  
ويتركه بعد الكي عشرة ايام ليستكمل خمسين يوما وهي الهادة  
الكسر فان لم يبرأ الكسر ولم يجلب اليه الدم والدم شبه ولم يلحم  
بعد مدة افلا خير فيه فافهم ذلك . . . . .  
**الباب الثالث والعشرون** . . . . .  
في مداواة الكرك واما الكرك فهو الانصايب في راس الرفق وهو  
الموضع المعروف براس القصير واكثر ما يكون من التخم وكثرة  
العلف والشعر على ما بيناه فيما مضى وينبغي في مداواته ان يغلى  
عز الحيوان العلف ثم يضم الكرك ببعض الضمادات المبردة الى القشر

الورم ويجوز في الماء البارد ويواظب به هذا الفعل ثم يفصد الكرك  
ثلاثة ايام فان لم يذهب ولم يتقلع مما هو عليه فيلين عليه بعض اللين  
التي تذكره او هذا التليين وصفته من قديم وقتنا وزيل الحام في  
الجريح ويدهن برفان اشد التلايين فاما ان يذهب بالمره واما ان  
يلين فاذا لان فافتح الكوارة المحيطة واخرج جميع ما فيها من الاده  
واحتشها بعد ذلك فتيلة ملطوخته بعضا من خل وعشر مروت او غير  
المرام الا كانه للورم واظلم في ذلك الي ان يسفر عن جميع ما فيها  
ويلين ومن الناس من يعطها ويشقها في الحما ويخرجها قطعا  
ومنهم من يقطعها باليد والى هذا الذي عن مدواتها في اول  
اليوم على ما ينبغي فترايت من تخمير الحما وقوت فعلها  
خيطة من الشعر وصفت تركيب الحما في ذلك ان يخرج من راس  
الكرك بالكوارة السبع حبة وينفذها الى الناحية الاخرى ثم يركب  
في الجرح باثنته من الكرك فيقول ويغلي كل يوم ينشر الجرح بالشعر  
بكوارة عشيا واعلم ان هذا الفعل انما يفعله بسبب الدم الميت  
الذي قد تخثر ويمنع عن ملاقفته في اول الامر او لا يمكن  
وعلى بالمره واخرجه فينبغي كلما نشرنا الحما بالخيطة الشعر انثرت  
شيئ الى ان يسفر عن جميع ذلك الكرك بالشعر ثم يلجمه بالمرام التي ترم  
الجرحات وتسد ملت مثل مرهم النخار ومرهم الداخلون على  
ما سذكره في باب المرهم ان شاء الله تعالى

باب الرابع والعشرون  
في مداواة خلد الصدر واما مداواة خلد الصدر فينبغي ان يفصل  
في مداواته من انما فعلت في خلد الراس من شق الجلد بالموس او بالنار  
ثم تشق الضامقات الحوائثه بظفر وتفرقها عن الخلد فاذا وصلته  
اليه فاقطعه قليلا قليلا لا يظفرك واما ان يعرف الصد من الخلد  
بالفناء فانما يحاوي بعض المنكب من بيت الخلد في انقطع تلك  
للحيوان لانه نصف عرق الحياة النابت من الكبد ولقد خزن صاه  
في عدة مواضع من فوق ومن اسفل وبطل الدم وانقطع عنه الاله


لم يبلغ


لم يبلغ ولم يبلغ الحيوان فاذا انقطعت جميع الخلد فاكوي داخل الجرح  
بالنار وحوطه حول من خارج بالنار ايضا وان كان قد ضرب عرق في الورم  
او عرق مغلوب على الكنف او الى جهة من الجهات فاكوي عليه كلما يطول  
العرق الضارب مثلما وصفته لك في خلد الراس وتخش جميع الاثر  
المفردة منه بالنار ثم تتركه ثلاثة ايام بعد القطع الى ان تلعب فيه  
الده ثم الرمد بعد ذلك بالتنظيف والتكيس بالقطران والجر وكما  
طلعت فيه عين فاجتثها ولا تملها الى ان تكشف بهذا ان شاء الله  
تعالى فاعلم ذلك

باب الخامس والعشرون  
في مداواة الدية التي في الصدر واما علاج الدية في الصدر فينبغي  
ان يبرد عليها بالتمر يد مثل ما الكزبرة والخولان او بما عنب الثعلب  
والبيقة والخل او بالطين الاصفر والخل فانه يكون على ذلك الوضع  
الفران او صنداء هذا الصناد وصفته صبر ومر وتكبير ومقل ومفاد  
وجاوشير وصنع عربي وخطية بالسوية يدق الجميع بمخل خمر ويلطخ  
على الدية وقد ذكرت الفدا ما في علاج الدية ان يبط من وسطها  
بالنار ويجو ط حولها بالنار ويحشيه من موضع البط بالمسك واللح  
ومد العلاج عندي فيه مخاطرة عظيمة ويقتل الحيوان سريعا لان  
الدية في الصدر عن الحرارة والبارية وهي في مكان قريب من القلب  
وجاوشير التي عوكته بالنار والجرح انزاد رجزها ومكنت وهي  
عوكت بالتريد والتنظيف ذممت وسكنت وقد رايت عدة من  
الخيول بالدية ولم يعيشوا فانهم ذلك

باب السادس والعشرون  
في مداواة الكروا ما ستي حدث الحرس فينبغي في اول يومه ان يخفق الفرس  
بجمل ويسقط في مناخيره بالما ويرد البلدي والكافور او يسقط  
بما البصل ومرارة الثور ويجلي الحيوان من العلف والشعر ثلاثة ايام  
ويكون مسك مرقة بقليل من الحشيش الاخضر والجمل والبايب  
القصب ومن الناس من يفصده في وداجه ليستفرغ منه الدم لانه

يزيد ان مد المر عن ايام اذ امدت ثلاثة ايام ولم تجل الرض  
 فينبغي ان ينط كنفه هذه الاطول وصفه حرمل ونفع الآ وسداد  
 وتين عتيق وخواز و برنوف اخرا متساوية يغلي الحميم وينقى  
 وينط على الكنفين بعد التنطيل بالعبي لئلا يعلقه البر  
 فيزداد ينبت ثم نواظبه هذه التنطيل الى ان يستكمل سبعة ايام  
 فاذا امدت سبعة ايام ولم تجل فامرح عند ذلك الكنفين ثم  
 يصد عن طريق بعد التنطيل بالدهن الملبس مثل شحم البط والدرجاج  
 والسمن القديم وزيت السيل وافصده عند ذلك في الصافيين  
 واخرج له من الدم بمقدار الحاجة اليه في ذلك ومن الناس من  
 يفصده لذلك في الوحشيات ومنهم من يفصده في الحافر والفتا  
 في الحافر على ثلاثة اصناف منهم الفصادة في الشق في مقدم الحافر  
 والفصادة في الحافر بالسكين العوجا وكان ابي رحمة الله تعالى  
 يفصده في الحافر بالمبضع وهو ان ينسف الحافر ينسف الحافر  
 ثم تشيل قشرة الحافر عن اللحم المقدر براس المبضع وينشق  
 له من الدم بمقدار حاجته اليه واذا اراد قطع الدم شك  
 المبضع فتزل تلك القشرة الى موضعها وينقطع الدم بغير دموع  
 ولا واء وهو احسن من جميع الفصادات في الحافر وامونا  
 ومن الناس من يشد قناة الحيوان بسبب الحمر وصفة ذلك ان يشد  
 من القناة بموتس من فوق الركب بمقدار اربع اصابع فاذا ظهرت  
 القناة شكها بالمسلة واربطها بشي من شعر الحيوان ثم يفصده  
 فيها ويخرج له من الدم بمقدار الحاجة ثم يربطها برقادة ومن  
 الناس من يقطع القناة ويربها مرة واحدة وتكون مربوطه من  
 فوق بالشعر مثل ما ذكرنا ويترك الدم يجري منه الى ان يستخرج  
 جميع الدم الحاصل من اسفل ثم يكبسه ببعض الدم ويرات المانعة  
 للاهوية ويتركه الى ان يبر ابعين علاج تاني واما التشبيك من  
 الهوى فيمد اوايته تكون بالتنطيل والدم في مثل ما ذكرت لك في علاج  
 الحرف فم ذلك ان شاء الله تعالى

الباب ٢٧ السابع والعشرون  
 في مداواة الحطام في الركب واما الحطام في الركب فهو نبات عظم  
 ينمو في قعر فلكة الركة بالعرض ولا علاج له الا بالنار وهذه  
 صفته  وهو في الحطام طراز بالعرض  
 او بعض الطرازات التي تجب عند ذكرنا الكيات وانواعها  
 وصفاتها بعد ذلك والله تعالى اعلم وهو الموفق للصواب  
 بانه وكوسه امين

الباب ٢٨ الثامن والعشرون  
 في مداواة الكون واما الكون فهو ايضا نبات عظم مدور ياخذ  
 بفلكة الركة ويعينها من الانتها ولا علاج له الا بالنار وهذه  
 صفته  طارفة على الكون او بعض الكيات التي تجب  
 عند ذكرنا في ابواب الكيات ان شاء الله تعالى

الباب ٢٩ التاسع والعشرون  
 في مداواة الانضابة واما منى عرضت الانضابة وورمت  
 فينبغي ان يضمدها بصماد مبرد وتفش للورم مثل صماد الصبر  
 والسدر والحل ويجوز في الماء البارد ويقلل علف الحيوان  
 يفصده في البواطن ويكثر عليه التسيير فانما تذهب بهم التيسير  
 فان لم تذهب وجمعت المدة فينبغي في علاجها التلنيس والبط  
 مثل ما ذكره في علاج لطفة العلف ان شاء الله تعالى

الباب ٣٠ الثلاثون  
 في مداواة لطفة العلف في الركب واما لطفة العلف في الركب فينبغي  
 اول ان يبرد ببعض الصمادات المبردة فان لم تذهب فينبغي ان  
 تلين ببعض اللينيات التي تذكر مثل السمن القديم والقنا  
 والزيت والنقوم وزبل الحمام ويفصده في الصافر ويلين  
 التسيير كبره وعتسيا فان لم يذهب ولم يلين فينبغي ان يوخد  
 فرج حمام يشق من ظهره ويلين عليها وهو سخن ويترك عليها  
 ثلاثة ايام الى ان تلين فان لا عمل لها هذه اللينة وصفته

البنية الشوا وتمام الجمل وشحم النعام وزبيب اسود وزيت وزيل  
 الحمام وتقوم بالسوية يدق الجميع ويقوي بمقدار مثقالين فقط  
 ويعمل في ركبته خف جلد ويربط على الركبة ويتركه اربعة ايام او  
 اكثر على مقدار قوة الركبة وصلابتها فانها عند ذلك تلين بمسحة  
 البسج ولو كانت مثل الحجر منها ما يفتح مسرورا والانتفاخ فيها  
 براس الكواة المحمية واعصر جميع ما فيها والرزق عليها لينة نزلت  
 من خارج الركبة وبعض الناس يلزق عليها لينة علوكات فهذا  
 يكون بسبب صدمة الركبة ولينها ثم اعلم في فم الجرح فتيلا مزود  
 مطلية هذه الرمم وصفته من بخار وشمع بالسوية يد اب في رية  
 لا غير ويواظب بذلك وبالتسبير بكثرة وعشيا الي ان ينظف  
 جميع ما فيها وتلي ان شاء الله تعالى  
**الباب الثاني والثلاثون**  
 في مداواة المشترقد كما ذكرنا فيما تقدم كيفية المشترق وعلامته  
 وسببه وبيننا انه من سنو ويز من كثير من البغال والادوار وما  
 علاجها فان له عدة من العلاجات مما قد جربناه وذكرت القاء  
 وسأذكر جميع ذلك ان شاء الله تعالى فاول ما جربناه في  
 ذلك ان يد من في اول ظهوره بالسمن القديم وحب الخروع  
 والقناصقرا ويد في باللباد ويلزم بالدم والدم فان يد  
 ولم ايضا يوخذ بصل النرجس وتمام الجمل يدق الجميع ويربط  
 على المشترق فان يد مذهب وله ايضا يوخذ خرقل وطلع اندراني  
 بالسوية ويغجن بسمن البقر وما التلق ويربط على المشترق  
 فان رافع وله ايضا يوخذ العقارب وتعلي بالزيت وترب  
 في الهون مع شئ من القنا وقلب الجوز وطلع اندراني ويربط على  
 المشترق فان يد مذهب وله ايضا يوخذ كيون كرماني وطلع اندراني  
 يدق الجميع ويخلط مع شحم كلاب الضان وسمن البقر ويربط عليه  
 ويواظب به الي ان يد مذهب وله ايضا يوخذ بصل النرجس والبنية  
 وسمن البقر وطلع اندراني بالسوية يدق الجميع ويوضع على المشترق

فان يلبينه فاذا الال فتشقه وتخرج جميع ما فيه وتكسبه بخرف الثور  
 مستحوق وهذا العلاج عندني في غير مخاطرة ويز من الحيوان سريعا  
 لان المشترق مركب على العصب نفسه فاذا شققته لا تان على  
 العصب من ذلك وقد ذكر بعض البياطرة ان المشترق كوي على مثل  
 ما كوي على الانتشاء وهذا الال يوقد فيه جميع هذه الادوية  
 التي ذكرنا جميعا وهذه صفتها **الباب الثالث** وهذه صفة كوي  
 ويكون العصب في الوسط والمطرقين من داخل ومن خارج فانهم  
 ذلك ان شاء الله تعالى  
**الباب الثالث والثلاثون**  
 في مداواة الكرد واما الكرد في نقرض للمهارة في الشيا فينبغي  
 ان يد في عصا بهم باللياد ويذهب الكرد بهذه الادوية وصفته  
 يوخذ حب الخروع يدق ويخلط بسمن قديم وشمع ساق الحمار  
 ويفتر ويد من به ولا يبطل عنه الال ان ولم ايضا يوخذ شحم  
 الاوز والدجاج وتمام الجمل ثم يدق الجميع مع قنا ويد من به  
 فتراوله ايضا يوخذ البغلة المسايبة وسمن البقر والثور والملح  
 يدق الجميع ويفتر ويد من به العصب ويكون الال قابلا للباد عليه  
**الباب الثالث والثلاثون**  
 في مداواة الانضباية واما الانضباية فقد بينا سببها وعلاماتها  
 في ما تقدم ويغني في علاجها اذا كانت تخدر البيت القردان  
 يربط العصب من فوق مجبل الي ان يجتمع جميع الماء في بيت القردان  
 ثم يفتح براس الموضع من بيت القردان ويستخرج جميع ما فيها  
 ثم يلزق على العصب بعض اللزق التي ذكرها اما نزلت واما  
 علوكات ويد من موضع الفصد بالزيت لا غير ويتركه ويجتر  
 عليه من الندوة والماء لان بيت القردان قريب من الارض ومشي  
 ما تندي خلب على الفم رافة عظيمة وازمنة لا محالة وقد رايت  
 بعض الاثر ان داوي لا انضباية في العصب بان انزلها من عنده



ثم العصب براتر التزلج واستفزع جميع ما فيه من الماء ثم احرق  
موضع الفصادة بالباد الحرق واكواه به فذهب الماسن العصب  
بهذا العلاج وهو مخاطرة فافهم ذلك  
باب الرابع والثلاثون  
في مداواة النعقد في الاعصاب واما النعقد في الاعصاب  
فينبغي ان يمدوا وان يؤخذ نخاع ثعلب ويغلي في الزيت الغني  
ويدهن به العصب فانزدهم بالنعقد وله صفة اخرى يؤخذ  
شبرج ودهن بط ووجاج ويذوب الجميع ويلقى عليه شئ من لعاب  
بزر الكاكاو ومقل الزرق ويلط على العصب فانزدهم وله ايضا يوح  
شمس وحبنة وبزر الكاكاو بالسويته يدق الجميع ويعجن به من  
البن وشمس ويعمد به النعقد فانزدهم باذن الله تعالى  
باب الخامس والثلاثون  
في مداواة الزمن واما الزمن فليس له اداة سبيل لكن ان ذكر بعض  
الادوية التي تحلله قليلا وصفته يؤخذ زيت عتيق وزيت سليل  
ودهن البط وسمين قديم ونقط وثوم وملح اجرامتسا ويدهن  
ما يدق منه ويدهن ما يذاب ويخلط الجميع ويدهن به العصب  
ومن الناس من يعمل في مداواة الزمن ان يسيل من سفي الفرس القصب  
الرفيعة المجاورة لمرق الوحش في مثل ما يفعل في شدة القناة  
ويزعم ان ذلك يرحق قوائم يد الفرس وهذا العلاج فيه مخاطرة  
وتلحق يد الفرس بالجملة ومن الناس من يجتنب في مقدم النعل بخشا  
ويربط في ذلك الخش حبل او قدا ويربط من قدام في الطولت ويرم  
ان هذا الفعل يقصد به الراس وهذا اكله من التعليل البارد وقد ذكر  
لي بعض البياطرة انه اذا نزل رشح الفرس في كل مرتين بما يغلي فيه  
الفتيشه ثم بعد النطول يدهن بعض الادوية الشديدة والتحليل  
التي ذكرنا فانزلهن البيس ويقعد يد الفرس ومن الناس من يعمل  
الفرس الذي اعتراه هذا المرض بتعمل العقرب وهذا اذا كان الفرس  
قد انقلب حافره بسبب قوة العصب او يكون عتورا فهذا جميع اداة

الذي باقها يوجد فافهم ذلك  
باب السادس والثلاثون  
في مداواة انفتاق العصب واما مني ما نقتق العصب ورايته في  
العلامات التي ذكرنا فيهما تقدم فينبغي ان يمد العصب بلزقة  
علو كان على ما ذكرنا في هذا اللطوخ وصفته يؤخذ نشا وشمس  
عربي وكثيرا بالسويته يدق الجميع ويعجن بيضا من البيض ويعمل على  
خرقة ويربط على الانفتاق فانزدهم ان شاء الله تعالى  
باب السابع والثلاثون  
في مداواة الانتشار واما مني حدث الانتشار من السويق والنف  
والرخص فكثيرا من الناس يستعمله في اول الامر النخرج بالزيت والكر  
الايض منقرا ومن الناس من يعمل به الماويل بالحاء ويعمل بها  
من الشعر المقروض ويربط عليه ولا يتكلم ايضا يوح خد طين الق  
ويعجن بالماء ويقرص معه قليل من الشعر المقروض ويربط على  
الانتشار ومن الناس من يعمل به البلي واذ الريجع فيه جميع  
هذه العلاجات جميعها فالزق عليه لزقة علوكات او بعض اللزق  
القابضة التي تذكر في باب اللزقات ان شاء الله تعالى والحمد  
له وحده  
باب الثامن والثلاثون  
في مداواة الشظا واما اذا رايت جميع علامات الشظا مثل ما ذكرنا  
عند ذكرنا الاسباب والعلامات فينبغي ان يبادر في علاج اللزقة  
الزفت ليقط الشظا وليجف فانزدهم علاج له غير ما كان لم يجمع فينبغي  
ان يرقه بالنار مثل الرق الذي ذكرناه في المشمش والله اعلم  
باب التاسع والثلاثون  
في مداواة الجراح الواقعة في العصب واما مداواة الجراح الواقعة  
في العصب فادوية وقعت في العصب وانقطع العصب بالعرض او  
بالطول فينبغي ان لا يقطب الجراح اصلا لانه متى قطب الجراح تحزنت  
الدهن في العصب وانزرق ويسف فيفسد ليسته كما تحتوي عليها



العصب بل ان ترك مفتوحا واكبسه بالمرنبه مسحوته فان لها تاثيرا في  
لكام العصب المجروح واكبسه بهذا الدواء وصفته سوس الخشب  
ومرنبه وهي فرقة الحرز فرقت يا بسن بالسوية ويصحن الجميع ويكسر  
نافع او تقالج بالرامم الباسطيقون الذي ذكره عند ذكر الرامم  
ان شاء الله تعالى وقد قيل ان العصب المجروح اذا وضع عليه حجر  
الخطية مع شحم الخنزير مدقوقين ابراه والحجم العصب المقطوع ان  
شاء الله تعالى

الباب الرابع والعشرون  
في مداواة الترهل في الاعصاب واما مداواة الترهل في القوائم فينبغي  
ان يسير الحيوان ويجوز في الماء البارد ويلطخ ببعض الضمادات  
المبردة مثل الطفال الاحمر والحل والصبر والرواسيد وقد ذكرت  
القدماني علاج الترهل وجميع اورام القوائم ان يوضع مقل  
انزرق وسكينه وصبر وشحم الخنزير ويعجن الجميع بالخطية والحل  
ويلطخ به الترهل فان نافع وللترهل ايضا ولو برم القوائم يوضع  
خروصنح الامر وجليار يطبخ الجميع ويعجن بالحل ويلطخ به القوائم  
الترهلة نافع ان شاء الله تعالى

الباب الخامس والحادي والاربعون  
في مداواة عظم الشبق واما عظم الشبق فهو عظم بيتوي في عظم  
قضية الزند على ما بيناه فيما تقدم ولا علاج له الا التي بالنار  
وهذا صفة كية  وبعض الناس يوجبون ثلاث مطارق  
مطاوله هكذا ومعارضة  ومنهم من جوطعت  
فان شئ فعلته من ذلك ابراه فافهم ذلك ان شاء الله تعالى

الباب الثاني والاربعون  
في مداواة النقرس فاما مداواة النقرس فانه ايضا نبات عظم  
يطلع في نفس عظام الخشب ويكون من داخل ويكون من خارج  
ايضا ويسير له علاج الا بالنار لا غير وهذه صفة الطارقة والله

تعالى علم

الباب الثالث والاربعون  
في مداواة البثرة واما مداواة البثرة في الرمانه فعلاجها مثل ما ذكرنا  
في علاج التوتة من القلع بالنار والتجوير بالموسر والقالد والرد  
الى ان يسقط اللحم فينشف بعد ذلك بهذه الدرور وبعض الدرور  
المنشفة التي تذكر في ما بعد وهذا صفة درور ينشف البثرة  
يؤخذ قلعطار وعفصن بالسوية ويكيسن به فان نافع ان شاء الله

الباب الرابع والاربعون  
في مداواة الاصطكاك واما مداواة الاصطكاك فانه يكون  
بالشعيل على ما نصفه في مقالة الشاعيل والفعال ومنا دايها  
ويغني ان يغسل على يد القرتر في موضع خوشه امره من  
جلد ليمنع الجرح في وقت الاصطكاك الى ان يبطل عنه بالشعيل  
ان شاء الله تعالى

الباب الخامس والاربعون  
في مداواة انفجار القروح الشهيدية واما انفجار القروح الشهيدية  
فقد ذكرنا صفتها وانما من مواد تنصب من الاعضا العلوية الى  
الاعضا السفلية ويستترق من المفاضل فيفخ منه ويكون باليد  
والرجل واما علاجها فقد ذكرت القدماء ان يفتح القروح بمكاو  
نحاس لاحديده ويعصر حتى يخرج جميع ما فيه من الرطوبة والمدة  
ثم يعالج بالشق والزفت مذوبا وله ايضا يوضع وشق وحسب  
الفضة والسفيداج ونحاس محرق وكبريت اصفر ونزجارج من كل  
بالسوية ويسحق الجميع ويدوب بشحم ويزيت ويعالج  
براز نزع الشهيدية فانه عجيب لذلك وله ايضا درور يوضع  
خردل وكبريت ابيض وورق الدفلا بالسوية يدق الجميع ويكيسن  
به نافع وله ايضا يوضع خذ خث الفضة ونحاس محرق وكبريت اصفر  
ورق الدفلا يدق الجميع ويكيسن به نافع القروح بعد فتحهم  
بالمكواة النحاس فانه جميع ادوية على اسم الصفات

كرناه

باب السادس والاربعون

في مداواة السرطان واما السرطان فهو ايضا نبات ينبت على صيد  
من نفس عظام الرنخ مثل نبات الجرد والتقرين وهو شبيه بالرنخ  
ولاعلاجه الا بالنار لا غير وهذه صفته

باب السابع والاربعون

في مداواة العرن واما مداواة العرن فقد ذكرنا ان حرارة تظهر في  
الرنخ وله اذوية كثيرة مبردة وهذه اصفته والعرن وهو يشبه  
بالماء المفتر غسلا تطيفا ثم يلبس به الخمل وصفته ان يحسن الرنخ  
ويربب بالنيت والخمل ويلطخ عليه وله ايضا يوخد كما يقوي ويقوم  
في خل خمر من العشا الى بكرة ثم يشرح ويدمر عليه صبر مشحوق ويربط  
على العرن فانها تبرده وتبريد للعرن ايضا يوخد من مر ويدق  
وتحجن بلبن حليب ويجعل على خرقه ويربط على العرن ويغير من  
في كل يوم فانها قو له ايضا يوخد مغزه وعفص بالسوية يدق  
الجميع ويحجن بخل خمر ويربط على العرن فانها نافع ان شاء الله تعالى

باب الثامن والاربعون

في مداواة تخريك الفصور واما مداواة تخريك الفصور فاذا  
رايت علامة على ما وصفته لك فينبغي ان يلحق على الفصور من زينة  
زينة لتمسك بها الفصور من الخزكة وتزده الى موضعها فاذا لم  
يحل الخزقة ولم يرد الى موضعها فينبغي ان يكوي عليها مشط مثل  
السرطان الذي ذكرته قبل هذا الباب ومن الناس من يغير الفصور  
بالدراخ والفطران سخن ليرده الى موضعها واما انا فلا اريد  
لها دواء الا لرفقة الزيت او الكي بالنار ليمسك بها فاعلم ذلك

باب التاسع والاربعون

في مداواة اللقياس واما اذا عرض اللقياس بسبب شوفان المدة  
من الشعر فينبغي ان يشد عليه اكليل لينة وتلزم به حتى يلين فاذا لان  
فينبغي ان يفتح بالنار ليخرج جميع ما فيه ثم بعد ذلك تقاظيه بعض  
الرهم التي تذكرها او بعض الدرورات المنشفة ومن اللقياس

نوع

نوع بلح ويقتى عضله من اللحم ويستعمل في مداواة الدوالي المتدا  
يستعمل في الكرك حتى يقطع من اصله ثم بعد ذلك يعالج بالمراميم  
او بالدهرور حتى يبرأ فانهم ذلك

باب الخسوف

في مداواة الفتوق في الشعر واما الفتوق فهي ايضا من شوفان  
المدة من الاشعر لان هذه لا تفصل ولا تلحم بل ينبغي فتوق مفتوحة  
واما علاجها فينبغي ان يشد عليها الا لينة او تدثر بمخ الحن الذي  
ذكرناه او تكبير بالمرتك وحده وله ايضا يوخد عروق ومراد  
يدق الجميع ويداب في دهن ورد وشمع ويعالج به الفتوق الى ان  
يبري باذن الله تعالى

باب الحادي والخسوف

في مداواة التسميم واما مداواة التسميم فينبغي ان يلزم  
بالا لينة كان ليريد يمس فينبغي ان يكوي عليه بالنار بعض الطوارق  
التي تعجرك او يقطع عليه تقطيعا فانهم ذلك

باب الثاني والخسوف

في مداواة الشقاق واما مداواة الشقاق فينبغي ان يغسل بالما  
القاسر ويد من بعد الغسيل والتنشيف يد من اليد او يفرس  
القدر ويرد به من الخلو وتواظبه بالفسيل والتنظيف واليدان  
ومن الناس من ينعله بشادوخ جلد تحت نعله ويربط على  
مشعه ليرد عن الشقاق الوسخ والنداءة وهو له نافع

باب الثالث والخسوف

في مداواة ضيق الحوافر قد بينا فيما تقدم سبب ضيق الحافر  
وعلامته وان يكون وجع كنف الحيوان وتلويح يديه فيضيق  
الحافر لذلك وعلاجه يكون بالتغريب وصفته ان يكوي حول  
الحافر بالنار حنر مطارق من بل بالطول ثم تحرقه بالسكين  
الحوافر فاذا جرى الدم فامسكه بالملح الحسن معكاشافيا وتنشف  
الحافر قصعة وتلاه بالشحم وتغله بمهفحة واسعة ثم تغل على ذلك

شخ

عقرب كليل من اللينة ونعير عليه في كل اربعة ايام ونواظير وكلا  
طال الحافر عاد عليه النصف وانقله مثل ما وصفناه ولا تزال  
نواظير اللينة والتغليل الى ان ينضج ذلك الحافر الضيق ويطلع الحافر  
الواضع مدة اربعين يوما

باب الحاشية الرابع والخمسون  
في مداواة الطابق ولما الطابق فتي عرض الحيوان فينبغي ان ينجسه  
بالنار من عند راس السبابك قربا من بيت القردان براس الكواه  
الحية فانما اذا خشنه بذلك يخرج منه ما اصفر ويزر ابيض  
سواء بين الحشاش ثم توضع بعد ذلك على موضع يد من اللينة  
وقطران مفتر او من الناس من يندى على موضع النخيش العفص  
والزاج والشب محوون ومن اذا نبت في موضع الذي  
ذكره بالسكن خلاف النار ويدهم ذلك بالبيت واللام  
عوضا عن لا يذوق الفطران ويتون من الحيوان بعد ذلك بجميع  
السواك التي ذكرتها في مداواة السلاق والطابق في الفم  
فيما نشف فافهم ترشد

باب الحاشية الخامس والستون  
في مداواة الفرس ولما مداواة الفرس فتي رابت عرض الحافر الفرس  
تسغره مداواة اليدح وصفته ان تقود الى اصل الفرس من تحت  
سعر حرقه حتى يصفى ما رصا ثم تبرد جميع الفرس في الحافر  
حرقه الفرس كما يدعى مداواة الحافر مع شي من  
الفر حرز يدهم في حوا الفرس ثم ينصف الحافر من ان ينصف النصف  
انضفة وسقرو ونعله صبيحة حتى يبرط على اصل  
الفرس كليل من اللينة ونواظير على اصله او الشح على حوله  
والسقف والسفيل كلما طار حافره الى ان ينضج الحافر الكفر ورويت  
الحافر التسليم في اربعين يوما والذي جربناه بجميع الفرس في الحافر  
وجح مصانا ما ذكرناه

باب الحاشية السادس والستون

في مداواة النملة وانما مداواة النملة فينبغي ان ينظف ويخرج جميع ما  
فيه من العفص ثم يوخذ زبرنج اخضر واصفر وجير مطبق ونعجن بالبيج  
بيول صبي ويربط على النملة وله ايضا يوخذ ورق الدفلة وتؤمر  
وخردل بالسوية وتعجن بشحم كلا الماغر والكر كبر ويربط عليهم  
فانه يقلعها مرصلا وقد قيل ان النملة اذا غسقت بما اعلى في ورق  
الزيتون والاشنان ويربط عليها بعد القسيل احد هذه الادوية  
التي ذكرناها فانما نذهب وتبر باذن الله تعالى

باب الحاشية السابع والستون  
في مداواة الوقرة وانما اذا رابت جميع علامات الوقرة ودفت على  
الحافر وعلق الفرس يده عند ذلك تغليفا شديدا فينبغي ان ينصف  
الحافر الى ان يظهر لك موضع الوقرة فانبسه براس السكين فان كان  
فيه مدة سودا والوقرة ناضجة فخرج منها جميع المدة ونظفها ثم  
تعمل عليها مرصا وصفه زيت حار قلضرب فيه جبر وان كانت الوقرة  
لم تنضج ولا فيها مدة فينبغي ان تحذر عليهم بالشمز والتحالة مفتر او  
يعمل في كف الحيوان ثم مدقوق ويعمل عليه شاروخ من جلد ولبان  
وحترز عليهم من النداة والماء الى ان يسكن عراج الفرس فاذا سكن  
العراج فانعله بصفيحة ان كانت الوقرة في وسط الحافر ولا ينعل  
عروض ان كانت الوقرة في مقدم الحافر او في اعقابها فافهم ذلك

باب الحاشية الثامن والستون  
في مداواة الشمسية وانما متى كمشش الحافر في السمار فينبغي  
ان ينظر ان كان قد انكسر من السمار في الحافر شي فينبغي ان يقصر  
عليه ويقطعه منه ولو كان بمقدار الحدوكة لانه متى بقي في الحافر منه شي  
لا يسكن علاج الفرس حتى تنقله منه متى ما غفلت عنه لعب جميع  
الحافر ونظف فاذا قلعت السمار والكشور منه فقطر موضع السمار  
الشحم ثم يسد موضع القرص بالوشق ويخش له غير ذلك الخش  
بخشا سبيلا ويكون حط مشا ميوا قرب من حط تلك المشامير  
المقدمة ثم يخش على حافر الفرس بعد ذلك بالبيت الحافر والفطران

ويجتر عليه من الندوة واما صفة قلع الكف فانها ذكرنا انها  
 للتمشيشة والوقرة واللفظة لان من الحيوان ما يكون حسورا على  
 الوجع ويعتريه بعض هذه الامراض ويقفل عنه اشدة صبره وقلة  
 عراجه قلعه المدة في جميع حافره ويفتح من مشغره فيضطر الامر  
 عنده ذلك التي قلع جميع ما لعبت المدة تحته في الحافر ولا لعبت  
 فضو منه ذلك ووقع حافره وصفته قلع الكف ان ينسف الحافر  
 التي ان يصل الى الحلو الذي لعبت تحته المدة فتقطع الحافر والقرن  
 الذي طبل من فوق المدة جميعه ثم يعمل عليه جبر ونزيت حاد وقد  
 رايت من البياطرة من يقطع الكف ويعمل عليه لينة علوكات  
 سخنة واما نحن فلا نعالج قلع الكف الا بالكرماد الحار لا غير وغيره  
 عليه كل يوم الى ان يبرح جميع ما رتبته وينسف الحافر ويقطع عنه  
 المادية ثم بعد ذلك نوقح بالزيت والقطران والشب المسحوق  
 التي ان يستكمل نشوة الحافر ثم نغله بعد ذلك بالصفحة او  
 بالنعل العريض

**الباب ٥٩** الناسم والجنشون  
 في مداواة لطم الحجارة واما متى سقم الفرس في كفة حجر فينبغي ان تنظر  
 الى ذلك فان كان بسبب خفة النقر فانعله بفعل عرض ثقيل انقل من  
 ذلك النعل الذي كان فيه واعرض واسبله عليه الى ان يبرأ من القديم ويرى  
 مساميره وحظم قريب من الحافر وان كان ذلك بسبب قوة  
 النسف فينبغي ان يحفا الفرس ويحد من على حافره بالسمن والحالة  
 مفتر او ينعل بصفيحة ثم بعد ذلك يجتث الحافر بالزيت والقطران  
 ان شاء الله تعالى فافهم ذلك

**الباب ٦٠** السنون  
 في مداواة لفظ العظام والمسامير واما متى لفظ الفرس في  
 كفة شيئا من العظام والمسامير وغير ذلك فينبغي ان يقطع ذلك النقر  
 ثم يقور موضع اللفظة براس السكين يقور من مدوره وينقطع  
 الاخر اللفظة لئلا يكون كسر فيه شي من ذلك العظم او من المسامير

فان كان فيه شيء مكسور فاقطعه منه ولا تترك فيه شيئا اصلا فان لم يكن فيه  
 شيء مكسور فاعمل له قطراناً وزيتاً وقلية في موضع اللفظة سخناً  
 لئلا يشرب الهوي والندوة لان اللفظة بها صعب من الحوافر  
 ثم تعمل على يد الحيوان شارفاً ويلين بالزيت والقطران والزيت  
 وان كان موضع اللفظة قد فطر منه زهر فينبغي ان يكسر ذلك الزهر  
 بالشب والنوشادر مضموناً ثم يجتث عليه بالزيت والقطران سخناً  
 من فوقه فافهم ذلك ان شاء الله تعالى

**الباب ٦١** الحادي والسنون  
 في مداواة القصة في الرجل واما القصة فاما تحدث في ريش  
 الفرس اعني قيده غير ما يعثر الفرس برجليه فخر كليلاً فينبغي  
 في مداواته ان يدا من قيده الفرس برجل الا تستان حتى يفقد القصة  
 التي وضعها ثم تخرجها بالزيت والكمون الابيض مفتر او تلف على  
 موضع القصة لفاقة من لباد او حرقاً وتعمل به ذلك مرتين  
 او ثلاثة فانه نافع ان شاء الله تعالى وقد رايت من القصة من لا  
 يرد الا بالحيار او بلزقة الزيت على حسب قوة القصة وقتها  
 فافهم ذلك

**الباب ٦٢** الثاني والسنون  
 في مداواة الجرد واما علامة الجرد فقد ذكرنا عند ذكرنا الاسباب  
 والعلامات واما علاجها فلا علاج له الا بالنار وصفة كيه  
 XXXXX  
 على انزاع بعض الطرائز التي تعجبك كتاب  
 الكيات فافهم ذلك ان شاء الله تعالى

**الباب ٦٣** الثالث والسنون  
 في مداواة النقر واول ما ينبغي من ذلك ان يقلل علفه ويجوز في الماء  
 البارد ثم يطبخ ببعض الضمادات المبردة التي تفسد الاورام الصبر  
 والر والسكين والحل والسدر على ما جربناه وقد ذكر لي بعض  
 الباطرة انك اذا اخذت الزيت الحار وعجن بالحل ولطخ  
 على النقر بعد التحويض وتقليل العلف فانريد به من الناس

من يشط النخ ويضرب بالدرارج والقطران حار فان يرب من جميع  
 الما الذي دخله ويغير العرقوب وقد رايت من شق النخ بالكواه الحية  
 وأخرج جميع ما فيه من الماء ثم الزق عليه بعد ذلك لانه يرفق ويرى  
 الحيوان من النخ ثم رايت عمل بغير مثل فو من عرقوب الحيوان  
 وتلج وصارت بغير البطح ولم يبر او هذا علاج فيه مخاطرة  
 ومنه ما ينجم ومنه ما لا ينجم واذ المر يبري النخ بجميع هذه  
 العلاجات التي ذكرها من الطاخ والتجويض والتشيط والنيل  
 فينبغي ان يكون عليه شبكة واما نخالة واما طراز علي حسب ما يجار  
 كما رايتنا في عدة خيول

الباب الرابع والتستوب

في مداواة اللخ واما اللخ فينبغي ان يكون يلزق عليه في اول ظهوره  
 لرفه العلوكات التي ذكرنا مثل ما جربناه فان لم ينجح فلن ونزح  
 لير يدلك المفصل الي موضعه فاذا اقلعت ذلك ولم يرد المفصل  
 فينبغي ان يكون عليه هذه صفها

الباب الخامس والستون

في مداواة القمع واما القمع فهو من النخ على ما ذكرنا فيما تقدم  
 وينبغي في علاجه النخويض والتبريد بالادوية التي ذكرنا وتغيير  
 العلف مثا ما يفعل في النخ فان لم يبر ولم يذبت فينبغي ان يشط  
 القمع جميعه ثم يؤخذ سرة فيها ملح ويغلي زيت سلق ثم يغمس تلك  
 الصرة المذوية ويكمد به على التشيط وهو حار فان يذبت  
 والبطونان للقمع كثيرة لكننا ذكرنا ما قد جرب وعمل فيه ونفع  
 فانهم ذلك والحمد لله وحده تمت المقالة السابعة من كتاب

كامل الصنائع البيطرة والزردقة برسم خزانة الملك  
 الناصر ناصر الدنيا والدين محمد بن الملك  
 الشهيد قلاوون رحمه الله  
 تعالى ورحم مؤلفه امين  
 امين

المقالة التاسعة  
 من الجزء الثاني وهو جز العمل من كتاب البيطرة كامل الصنائع  
 المعروف بالناصري وهو كتاب جليل في تلك  
 الصنعة تاليف ابي بكر البدر البيطار  
 بخرانة الملك الجليل السلطان الاعظم  
 الملك الناصر محمد بن قلاوون  
 رحمه الله تعالى  
 امين امين

في مداواة نخوي على احد عي وتبعين بايا  
 في مداواة بقية الاعلال التي تختص بالفخذين والذنب والمخجين  
 والصلب والظهر والسرة والاصداع والزور والصفحتين  
 والامعاء والكبد والقلب والريه والكليتين والمفاصل وجميع ما يملك  
 الحيوان ويسبق له من القواتل كامل صحيح محجب نافع ان شاء  
 الله تعالى

الباب الاول في مداواة خلد الرجل الثاني في مداواة  
 خروج مفصل الصغار الباب الثالث في مداواة خروج مفصل  
 السبق الباب الرابع في مداواة الخطل الباب الخامس في  
 مداواة العقال الباب السادس في مداواة ريج الجمال  
 الباب السابع في مداواة الشقاق في الدير الباب الثامن  
 في مداواة النخ في الدير الباب التاسع في مداواة البواسير  
 الباب العاشر في مداواة برفرة الصرير الباب الحادي عشر  
 في مداواة رمي الدم الباب الثاني عشر في مداواة الانسعال  
 والذرق وداء البقر الباب الثالث عشر في مداواة رمي الدود  
 الباب الرابع عشر في مداواة الزنا برفرة قلمها الباب  
 الخامس عشر في مداواة الاخلاط الباب السادس عشر في  
 مداواة برونز الرحم الباب السابع عشر في مداواة الجمل

الباب الثامن عشر في مداواة اللزق وكثرة الاستسقاء البارد التاسع  
 عشر في مداواة صفنا خارج المهراذ امانات الباب العشرون  
 في مداواة عدم الحمل الباب الحادي والعشرون في الادوية  
 التي تمنع من الحمل الباب الثاني والعشرون في مداواة  
 البواسير والتايل في الذكر الباب الثالث والعشرون  
 في مداواة الحلق في الذكر الباب الرابع والعشرون في مداواة  
 ورم الاثمين الباب الخامس والعشرون في مداواة ورم  
 القرب والذكر من اجل الباب السادس والعشرون في مداواة  
 عسر البول الباب السابع والعشرون في حنفية الاخصا  
 الباب الثامن والعشرون في مداواة تخمد اللبن في الثدي  
 الباب التاسع والعشرون في مداواة ورم الثديين  
 الباب الثلاثون في مداواة ادمر اللبن في الثدي الباب  
 الحادي والثلاثون في مداواة كسر الذنب الباب الثاني  
 والثلاثون في مداواة الفزل الباب الثالث والثلاثون  
 في مداواة الشعر المذكور الباب الرابع والثلاثون في مداواة  
 تساقط شعر الذنب الباب الخامس والثلاثون في مداواة  
 الاخلال الباب السادس والثلاثون في مداواة ريح السور  
 الباب السابع والثلاثون في مداواة الرول وبعي الرقبة  
 الباب الثامن والثلاثون في مداواة الكبسة والعقور الباد  
 التاسع والثلاثون في مداواة كسر الاصلاخ الباب الاربعون  
 في مداواة الاستسقاء في الباب الحادي والاربعون في  
 مداواة الاستسقاء الطلي الباب الثاني والاربعون في مداواة  
 الانفتاق في البطن الباب الثالث والاربعون في مداواة  
 الجراح الواقعة في مرق البطن وخروج الامعاء الباب الرابع  
 والاربعون في مداواة النفاخ في السنة الباب الخامس  
 والاربعون في مداواة الخزم والزور الباب السادس  
 والاربعون في مداواة التحريك الباب السابع والاربعون

في مداواة

في مداواة النقطيع الباب الثامن والاربعون في مداواة المفرد  
 الباب التاسع والاربعون في مداواة القولنج الباب الحادي  
 في مداواة الديبة الكبدية الباب الحادي والخمسون في مداواة  
 الترقان الباب الثاني والخمسون في مداواة الى الباب الثالث  
 والخمسون في مداواة البيضة الباب الرابع والخمسون في مداواة  
 السيل الباب الخامس والخمسون في مداواة الحناق الياسر الباب  
 السادس والخمسون في مداواة الحناق الرب الباب السابع  
 والخمسون في مداواة وجع القلب الباب الثامن والخمسون  
 في مداواة الحققان الباب التاسع والخمسون في مداواة  
 الهتك في الرية الباب الستون في مداواة اللزق الباب الحادي  
 والستون في مداواة وجع الكليتين الباب الثاني والستون  
 في مداواة نوح المفاصل الباب الثالث والستون في مداواة  
 التقرن الباب الرابع والستون في مداواة الكتاج الباب  
 الخامس والستون في مداواة النفاخ الباب السادس والستون  
 في مداواة اكل الكرن البري الباب السابع والستون في مداواة  
 اكل العنكبوت الباب الثامن والستون في مداواة سقي الدم راج  
 الباب الحادي والستون في مداواة سقي لبن القشار الباب  
 الحادي والستون فذلك احدي وسبعين بابا على النمام والجمالا

باب الاول

في مداواة خلد الرجل واما خلد الرجل فقد بينا صفة وموضع  
 طلوعه وان بيت في علام موضع في الرجل من داخل على راس العرق  
 المعروف بالقناة مجاور للخصيتين ومما يصعب الاخلاص واعرض  
 بر اول ما علمني ابي القطع في الرجل واعلمني بصعوبته وهو  
 ذلك الموضع ويغني ان يستعمل في مداواة جميع ما ذكرته في  
 خلد الصدر والراس من الشق على الجلد بالموس او بالنار ثم يخرق

الصفقات التي على الخلد بظفرك الى ان يتبين لك الخلد فقله قليلا قليلا  
 وياك ان تقطع القناة او تحركها او تجرحها فاذا انظفت جميع الخلد فينبغي  
 ان يكون داخل الجرح مثل ما وصفت لك وتحوط حول الجرح من داخل  
 بالنار ايضا فان كان قد ضرب الخلد عرفا عن الباطن او الى ناحية الدبر  
 او في الفخذ او على القناة الى الحافر فاصرب عليه سلما بالنار مثل ما اوردت  
 فيما مضى ويقطع عليه بالنار واي عين كانت منفردة فينبغي ان يحترقها  
 ولا يدعيها ثم تتركه بعد القطع ثلاثة ايام ينصف بعد ذلك ويكسر  
 بالجرح القطران والتبيير بكرة وعشيا وقد رأت من الجنون من  
 اعتراه الخلد في صدره واقام عمره كله ورجله وامرته مثل ذلك الفيل  
 في الادميين قاتلهم ذلك ان شاء الله تعالى

**الباب الثاني**  
 في مداواة خروج مفصل الصيبار وانما متى خرج مفصل الصيبار  
 وهو الحق الذي في وسط فخذ الحيوان ورايت جميع علاجاته فينبغي  
 ان يبرده بلزقة الزيت على ما اصفته وتكون قوية النار وكان ابي حنيفة  
 الله تعالى اذا راى فرسا خرج مفصل صيباره من موضعه يبرده وصفه  
 رده ان يمد محلاة من اللبن ويجعلها بين فخذي الفرس ثم يلف على فخذ  
 الفرس حبلا ونام من جرحه من الناحيتين جرا مستويا ثم يستوي هو  
 المفصل بيده ويقعده في موضعه ثم يلزق عليه لزقة زفت قوية  
 بالنار تكون كى وجبار ويتركه بعد اللزقة سبعة ايام واقفاته  
 يسيره بعد ذلك مشكلا في الناحية السليمة الى استكمال السبوعين  
 فان رده المفصل الى موضعه وسكن القراح عنه ولا اكواه شمسة  
 بالنار لان مدد العضو لا يبرده ويمسكه الا بالنار وهذه صفة  
 مفصل الصيبار كما ذكرتها او يكون ببعض الكيات التي تعجد  
 والله سبحانه وتعالى اعلم

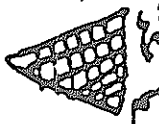
**الباب الثالث**  
 في مداواة خروج مفصل السبق وانما خروج مفصل السبق  
 فقد بينا صفة وعلاجه وسببه ولا فرق بين علاجه وبين علاج

مفصل الصيبار لان هذا لا يبرده مثل ما يبرده مفصل الصيبار بل يلزق عليه  
 لزقة قوية وان لم يجع فينبغي ان يكون طارقة وهذه صفة  
 او بعض الطوارق التي تعجد عند ذكرنا الكيات في باب  
 ان شاء الله تعالى

**الباب الرابع**  
 في مداواة الخطل وانما مداواة الخطل فقد ذكرنا انه انحلال وتر الرجل  
 وقد بينا سببه وعلاجه واما علاجه فلا علاج له الا بالنار ولا  
 غير لان اللزقة تجي على الترفيح من فوق الى اسفل والكثرة لا يجع ولا  
 يبري منه الفرس وهذه صفة

**الباب الخامس**  
 في مداواة العقال وانما العقال فقد ذكرنا انه التواء في باطن  
 فخذ الحيوان فكما شال الحيوان رجله قصر فيك العرق فيظن ان رجله  
 مربوطة بشئ فيبقى خائفا في وقت نزولها الى الارض وينبغي في وقت  
 مداواته على ما جرت به ان يقصد الفرس في باطن رجله ويخرج  
 له من الدم بمقدار الحاجة اليه ثم يكون على القناة ثلاث مطارق  
 عارضة مثل التعصيد ثم يدمن رجل الفرس بعد ذلك بزيت  
 وتقوم وعلج او ببعض الادوية المحلاة التي نذكرها عند ذكر الادوية  
 اللينة ومن الناس من يقصد الفرس لذلك في حافه ليستقيح  
 بذلك الدم من العروق ونحن قد جربنا له الذي ذكرنا لك من قبل  
 وهذه صفة دهن العقال من ادوية القدم ما يؤخذ من بيون وجندبا  
 دشت ومقل وحلثيت ووشق وزيل الحمام والادون وحب غار  
 واطرون ويزيل الفحل وقلنقونية بالسوي يردق الجهم وينداب في  
 دهن القار ويحم الخنزير ويزيت عتيق ويدمن به الرجل المعقولة  
 فان رافع ان شاء الله تعالى

**الباب السادس**  
 في مداواة روج الجمال وانما روج الجمال فقليل ما يظهر في الدواب  
 فاكثر ما تعرفه البياطة ولا تميزه من المراجاة فاذا ظهرت لك جميع



علاماته وحقيقته مثل ما وصفته لك فينبغي ان يشق الفخذ براس البضع  
من تحت مفصل الضياء بمقدار اصبع مثل ما تشق الكنف ثم تنفضه بان  
قصب وشك في موضع الجرح بمقدار ثلاث دراهم من النفط  
فاذا كان الوقت باردا وبمقدار ذلك من الزيت ان كان الوقت  
صيفا ثم ينزع الموضع بالمبضع مثل ما ينزع الكنف في عدة مواضع  
وتقرح بالي الا ان الفخذ لا يلوح عليه بالنار ويتركه سبعة ايام ثم  
تلمسه مع ذلك بالتنشير ان شاء الله تعالى  
باب السباع في مداواة الشقاق في الدبر فينبغي ان يبلغ  
بالبرودة مثل الشرج والسيلقون او صفار البيض وقشرة  
الورد والزعفران او يطلى بهذا الدواء وصفته عند الاحمر كاقوى  
ولشفيداج وصفار البيض يضرب الجيم ويلطخ ثم يهرى الاستفداج  
او يهرى السيلقون على ما ستذكره عند ذكرنا المرام ان شاء الله  
تعالى  
باب الثامن في مداواة التجر في الدبر وما التحش في الدبر فهو ايضا وبرد حارة  
ومداوامة تكون بالنريد بالاشياء التبردة المنقشة للاوامام مثل ماء  
عنب الدبيب وماء الكزبرة وشحم ودم من ورد يعمل الجيم قير وطيا  
ويد من بز النخ او يوحده كاقوى وماء الكزبرة وماء لسان الحمل  
وخلون وشحم وريد وبالجيم بالنسيج ويطلى عليه او يدهن  
بهم الياسلقون الذي تذكره في باب المرام ان شاء الله تعالى  
باب التاسع في مداواة البواسير فاما البواسير فكلما عدة من الادوية والعلاجات  
فمن الناس من يربطها بجبل رباط قويا ويتركه حتى يقعوا منهم وهم  
ثم يصفدهم ببعض الدورات القابضة ومنهم من يقظهم واما  
من فقد جربنا ان يفقد جميع البواسير بالمال الكشن ولا يترك  
منهم شيئا ثم بعد ذلك يدمنوا به من الوردة وبرد والي داخل  
ويكسروا بعد ذلك هذه الادوية وصفته في طاس محرق وعفص

وزواج

وزواج وجلنا راجزا متساوية والبواسير ايضا يوحده بزواج وعفص  
وقشور برمان وشب وراس اخذ بالسوية يسحق الجميع ويكسر  
بنافع ان شاء الله تعالى  
باب العاشر في مداواة برونز الصبر واما متى برونز الصبر فقد رايت من يكسبه  
بالخيزر المطفي ويرده اليه اخل ثم يدمن بعد ذلك الخبز بروت مفر  
وبري الحيوان والبرص ايضا يكسب بالزنج الاحمر والاصفر  
والخيزر والزواج وبرد اليه اخل بعد دمنه به هن ورد فانما نافع  
ان شاء الله تعالى  
باب الحادي عشر في مداواة رمي الدم واما متى حدث للحب ان رمي الدم بسبب  
تحت في معاينه فينبغي ان يسقى الاشياء الفاظمة للدم مثل دم الاخر  
وقشر الخشخاش والمغاث من كل واحد بالسوية يغلي الجميع ويصفى  
على سكر لخم وشراب مثلث ويسقى له ولها ايضا يوحده عفص وقشور  
الريمان يغلي مع ماء وخل ومجنز به الهامة ويعلف ورق البلاب  
وله ايضا يوحده اصل الخنا ودقيق الحوار وقشور الجوز يغلي  
الجميع في شراب ابيض ويلقى عليه شي من شحم الخنزير ويسقى الفرس  
فانما نافع ان شاء الله تعالى  
باب الثاني عشر في مداواة الانسعال واللقوق والبقرة واما مداواة الانسعال  
فانما تكون بالاشياء القابضة الفاظمة للانسعال مثل اعلاف  
الشعير والحصر واطعام ورق الجيزر ويسقى الفرس شي من العذبة  
الكربرية لا غير او يسقى سويق البندق وجلنا وسباق اجزا  
متساوية مع ماء ورق لسان الحمل وله ايضا يوحده حب الحصر  
وقاقيا وطين قيسى يخلط الجميع بما يغلي فيه الجيزر ويسقى واما  
اللقوق فقد ذكر في بعض كتب البيطرة انه من علاج له ولا يكاد  
يفقد منه دابة من علاج ان يوحده كبريا وطباشير وبرد رجلاه



بالسويدي في جميع ويتقي في ما لسان الجمل وله ايضا يوخذ كثيرا ويز  
الحامض ويزر قطونا بالسويدي في جميع ويتقي مع لسان الجمل فانه  
نافع ان شاء الله تعالى

الباب الثالث عشر

في مداواة رمي لدود فينبغي ان يطعم الفرس في حلقه شيئا من حنظل  
فانه نافع يخرج جميع الديدان من باطنه فان لم يعلف حنظل فينبغي  
الفرس شيئا من هذه الدوا وصفته سبير قير وكيتون واسبج  
وقبيل وشح بالسويدي في جميع ويتقي في ماء مغلي فيترمس  
نافع ان شاء الله تعالى وله ايضا يوخذ شح وقبيل وحب الحنظل  
يعلى الجمل في ماء الترمس ويجلي باليسنل فصب ويتقي منه للجوان  
مقدار ثلاثة ارطال فانه يرمى الدود باذن الله تعالى

الباب الرابع عشر

في مداواة النابير وصفة قلعها ولما مداواة النابير فاكثر ما يكون  
بالدواب والحير ويهزل البهيمه ولو انه يعلف مقدار الكثير وعلاجه  
ان يد من غلام البطان يده بالزيت ويدخلها في دبر الحيوان  
ويخرجها من سقف تابوت الحيوان لانها معلقة في سقف تابوت  
من فوق وهي في شكلها كالزنابير السوداء ثم بعد ذلك يدهن  
التابوت بالزيت

الباب الخامس عشر

في مداواة الاختلاط واما الاختلاط فهو عيب ردي فيجب سبب ان  
الحكة تخوخت راكمها لاسيما ان كان بين الناس وعلاجه يكون  
بالاختلاط ويوان تغلر خلاطات من القرون او من القنافة  
امون من غير كمن الخلاطات ويكون طرف الخلال الواحد مدورا  
والاخر حادا ثم يجلي بين الفرج والدرر ويختش بينهما من الخلال  
الحاد ويربط بالرباط وقد ذكر بعض البياطرة انه في اول ما يختلط  
الحكة والحج طري يقطب بالابرة والحنط القطن ويضع عليه  
الدرورات القابضة ويواظبه الي ان يلتئم فانهم ذلك

الباب السادس عشر

في مداواة بروز الرحم واما بروز الرحم فقد ذكرنا وصفه وعلاماته  
فما تقدم وان يكون عند الولادة وقوة الزحير فينقلب الرحم الي  
خارج وقد ذكرت القدماء في علاج ذلك ان يرمى الفرس الى الارض  
ويقلب على ظهره وتشتال رجله الى فوق ثم ينطل الفرج بماء قد اغلي  
فيه البانج واكيل الملاك الي ان يبرخي الفرج ثم يرد الفرج الي البانج  
الي داخل ويقطب من بعد ذلك جميع الفرج ولا يترك منه الا  
مقدار ما يبوز منه الفرس ثم يترك سبعة ايام كذلك ويختش  
الفرس بعد ذلك بقشور الرمان يغلي في الشراب فانه نافع ان

الباب السابع عشر

في مداواة الجمل واما الجمل فهو اشرا لعدال واختتم وهو مرض  
في الكبد وهو في الشتاء يجمل الحيوان وفي الصيف يسيقه واما  
علاجه فانه يجمل الفرس شيئا من حشيش كما ذكر مقداره درهم وانه  
يضرجل الكوزان وهو المر من الابلق او يجمل الفوقل او حشيش  
الكبر وله ايضا ان يكون جميع مفاصل الحيوان عند النزراطفة  
وقد رايت من احشي الكواة وادخله في اصل ذنب الحيوان  
الي نحو الكفل مقداره شح واما حنن فنجمل للجمل في اول ظهوره  
الاطرون مقداره مثقال في كل يوم ويكون اعلاف الفرس  
في الشتاء الاشيا الحارة قليلا ينجل مثل الفت اليابس والحلبة  
والكرشنة وفي الصيف الاشيا الباردة قليلا يستقر مثل الجمل  
ولباب القصب والبطن الاخضر والشعر الغسول ونه  
والقصيل وقد رايت من الجمل من انتفخ فحذه ولعبت فيه المدة  
وصار مثل الزرق العظيم ثم بعد ذلك فتح من عند العروق  
ويخرج منه مقدار الكثير من المدة ثم بعد ذلك يرمى مما كان به  
فانهم ذلك ان شاء الله تعالى

الباب الثامن عشر

في مداواة بروز الرحم واما بروز الرحم فقد ذكرنا وصفه وعلاماته  
فما تقدم وان يكون عند الولادة وقوة الزحير فينقلب الرحم الي  
خارج وقد ذكرت القدماء في علاج ذلك ان يرمى الفرس الى الارض  
ويقلب على ظهره وتشتال رجله الى فوق ثم ينطل الفرج بماء قد اغلي  
فيه البانج واكيل الملاك الي ان يبرخي الفرج ثم يرد الفرج الي البانج  
الي داخل ويقطب من بعد ذلك جميع الفرج ولا يترك منه الا  
مقدار ما يبوز منه الفرس ثم يترك سبعة ايام كذلك ويختش  
الفرس بعد ذلك بقشور الرمان يغلي في الشراب فانه نافع ان

في مداواة الزلق وكثرة الاستقاط واما اذا كانت الحجة كثيرة الاستقاط  
تسبب رطوبة مخاطية في داخل الرحم تزلق الولد وتخرج عند  
ما يتقل في غير اوانه فيبقى ان يستقي الفرس شيئا من الابل والحند  
فوق والعفص وجوز الشرب بالسوية يغلي الجميع في شراب ابيض  
ويبقى للفرس وكثرة الاستقاط ايضا يؤخذ قنطار وخرمير  
وزعفران وحلثيت وسكر سيلياخي وتمر هندي بالسوية يغلي  
الجميع ويبقى للفرس منه مقدار رطل واحد كل يوم ولو لم ابيض  
من ادوية المتقدمين يؤخذ بين قنطار في لبن حليب ويعلق  
فيه شعير ثم يجفف ويعلق على الحجة منه كل يوم استوعافات  
نخ و الا احدي وعشر و الا يوق ما في جميع ادوية  
الزلق فافهم تشد

الباب التاسع عشر

في مداواة صفة اخراج المهر اذا ماتت واما متى ماتت في بطن الحجة  
من سبب عسر مخرجها او انقلابه في بطن امه اولضيق مخرج الحجة  
فينبغي ان ينظر ان كان المهر قد مات في بطنها وظهر من شئ الى  
خارج فينبغي ان يقطع الظاهر منه ولا يتم بيدا في قطع بقيته  
على ما سنصفه وان كان لم يظهر من شئ فينبغي ان تقمس يدان في  
دمن البنفسج ثم يقرب بين الحجة وبين اصابعك موص  
النفطيم ومكس من صغير القدر ثم يقصد الى موضع المهر  
ويتنظر ان كان مستقيما ودماعه او لا فينبغي ان تعلق الصادات  
في عظام عينية وفي عظام حنكه وكحيتة وفي اصل منبتة ثم تجده  
قليل قليلا بعد ان ينطل حيا الحجة باء مغلي فيه بايوخ واكليل  
الملك ودمن بنفسج ليخرج صحيحا فهو اهلون على الحجة واما ان  
كان المهر مقلوبا ان معوج الرقبة ولا يمكن اعادة فاقطع  
اي عضو رايت او لا اخرج مفصلا مفصلا فاذا اخرجت  
جميع المهر على ما وصفنا ان من النقطيم فينبغي ان يحقن الحجة  
في حيا لا عقيب ذلك بزيت مغلي فيه جندبا شتر ويكون ويل

ابن

او جندبا يكون وحلثيت وتشد بعد ذلك حيا لا بصوفة مقومة  
في الزيت وما قد ذكرته ثم يبقى الحجة رقيق الحنطة والكحول والزيت  
يعمل الجميع بزجاج ويستقي لها فاقرا او يد في بالعي واللبا د  
وغير ذلك ويجزها بالشح وقد ذكر لي دمر يربط البيطاران عمي  
الجمال محمود رحمه الله اخذ ج مهر اميتا من بطن فرس كانت  
لا ميين من الحوافر زمينة يقال له القميري بغير تقطيع وذكر لي انه  
لدرعمل فيه شيئا غير ان اسنك منا خير الحجة ونراها ساعة  
ثم ارسل منا خيرا فلما اخرجت النفس بقوة رخت المهر  
من وراها صحيحا ثم انه اسنقا البزلاج الذي ذكرناه ثلاثة  
ايام متواليين وبرتت واخذ عليها منه ومن انصاره ما لا يحلا  
مقدار اثني عشر الف درهم على القابا بغير تقطيع هو واخوه  
رحمهما الله تعالى

الباب العشرون

في مداواة عدم الحمل واما اذا كانت الحجة لا تعلق ولا تحبل  
فينبغي في علاج ذلك ان يغسل حيا الحجة بالما على ما تقبله  
العشيرة والعرب ثم تحبل الحجة بعد ذلك صوفة مقومة في  
دمن اليا سمين واللادن ملون ثم يفسط مصحون ولعدم  
الحبل ايضا يؤخذ مرارة الذيب وجندبا د ستر ومسك ولاد  
بالشوية يدوب الجميع في دمن النادرين ويقمس فيه صوفة  
وحمل الحجة ولعدم الحبل ايضا رقة حجن مشهورة للنساء  
وللججورة وسوف نذكرها في باب التعويدات والرقوات  
فما بعد ان شاء الله تعالى

الباب الحادي والعشرون

في الادوية التي تمنع للحبل واما الادوية التي تمنع من الحبل فاقرا  
وان كانت مما لا يدكر ليلذ يوقف عليها من لادين له فيؤدي به  
خيول الناس فانا نحتاج الي ذكرها ومعرفة ما بها ليكون  
الكتاب كاملا من جميع الفنون والذي تمنع من الحبل ان يحبل

ن

الحجر وقت الشيل عليها شيئا من انفة الارنب او صوفه فيها قطران او  
يد من ذكر الفحل بقطران في وقت شيله عليها فافهم ذلك . . .  
**الباب الثاني والعشرون** . . .  
في مداواة البواسير والتاليل في الذكر وما البواسير والتاليل  
في الذكر فمعي مرات جميع علامات ذلك فينبغي ان يوضع النوشادر  
والقلي ويدق الجميع ويخلط في الزيت ويد من به فانهم يد به  
فافهم ذلك ان شاء الله تعالى . . .  
**الباب الثالث والعشرون** . . .  
في مداواة الحلق في الذكر واما الحلق فهو عيب يعدي وهو  
بمنزلة البجل لانه اذا كان في الفحل اعدي الحجة المشال عليها  
واذا كان في الحجة اعدي الفحل ومن علاجه ان يغسل ذكر  
الفحل بما السلق والاطرون او يغسل بما الكزبرة والخسل  
والزعفران وله ايضا يحقن في قضيب الفرس بماء ورد  
وزعفران ويلط على القضيب من خارج بالشرج والمرة  
فافهم ذلك . . .  
**الباب الرابع والعشرون** . . .  
في مداواة ورم الانثيين واما اذا ورمت الانثيين من الريح  
فينبغي ان يفصد الفرس في بواطن جليده ويخرج له من الدم  
بمقدار الحاجة ثم يفصد الانثيين بهما الضماد وصفته  
دقيق الشعير ودقيق الباقلا يعجن بما الهندبا والطحلب  
الاخضر الذي على وجه الماء ويضمده به الانثيين او يضمده برماد  
الكرنب ويزر مكان مع شحم الخنزير وله ايضا يوضع مقلان  
واستفداج وكندر ودقيق الفول ويا بوج يعجن الجميع بشحم  
مذوب ويلط على الانثيين نافع ان شاء الله تعالى . . .  
**الباب الخامس والعشرون** . . .  
في مداواة ورم القرب والذكر من البجل واما البجل في القرب  
والذكر فينبغي ان يكمد بالزيت المستخز او يوضع يكون ابيض

ودقيق الفول ويزيب منزوع العجم يدق الجميع مع جزر غسل وزيت  
ويكمد به نافع ان شاء الله تعالى وله ايضا زبيب منقي مزيج وزيت  
البطم والبان ويكون ابيض اجرامتسا وية يستحق الجميع ويخلط  
يد من اورد وزعفران ويطل على القرب وله ايضا يوضع شحم  
وشحم وشيرج وسيلقون يطبخ الجميع على النار ويطل على القرب  
وقد رايت من عالج هذا المرض بعلاج فيه مخاطرة وهو  
ان يترج القرب الوارم براس المصنع الرقيق مثل ما يترج الكف  
ثم يترك بالاعرا كاشفا ويترك ذلك اليوم وفي اليوم الثاني  
الزرق عليه لزقة علوكات سخنة وقد رايت تلك الفصادات  
تفخت وسال منها ماء اصفر وذهب الورم وفاق الحيوان  
مما كان به وراية فعل ذلك مرة اخرى فزاد الورم وتلف  
الحيوان فافهم ذلك وقت شدة الهالك . . .  
**الباب السادس والعشرون** . . .  
في مداواة عسر البول واما عسر البول فان كان بسبب الغل  
واحقان البول بالريح فمداواته تكون باردة والمغل واخرج  
الريح منه لما سنذكره عند ذكر مداواة المغل وان كان عسر  
البول بسبب سدة او حصاة فينبغي ان تلقى الفرس في الارض  
على ظهره ويحقن في ذكره بمقنة هذه صفتها يوضع حبتين  
مسك ومثله جند باد سترويه من زيتون مرصا صبي فيضاق  
الجميع ثم يغسل ذكر الحيوان بشي من الزعفران والشراب  
ثم يحقن بهما الدواء وله صفة اخرى يوضع شبات  
ابيض ودهن البنفسج ولبن النساء او لبن الحمار ويحقن به  
وله ايضا سقوطا يفتت الحصاة يوضع سنبل وقليل ابيض  
وسليخة ويزر الفحل وحردل ويزر من يليون من كل واحد  
بالسوية يدق الجميع ويخلط في شراب حلوي ويسعط منه  
الفرس مقدارا وقيتين في ثلاثة ايام شراب في العسر  
البول ايضا يوضع جاور شير فيد اب في خمرة في الفرس

منه مقدار خمسة ارطال وله ايضا يوجد خذ بزرا الهليون فيفلا في  
 الماء ويخرج بجزا بيض ويسقي للفرس منه مقدار ثلاثة ارطال وانه  
 نغالي العلم وبغيبه احكم  
 الباب السابع والعشرون  
 في صفة الاحضا واما الاحضا فيسوي مكره عند العلماء وعند  
 الحكماء اما من جهة العلماء فان رسول الله صلى الله عليه وسلم نهى عن  
 قطع النسل ومن عادة الحكماء حفظ الصحة او ردة وهذا بخلاف  
 ذلك لكننا نحن نستحب ذلك الاحضا من الوجهين احدهما  
 بسبب المداواة والثاني بسبب المنفعة اما بسبب المداواة فان  
 الاحضا ينفع من كثير من الاعلال مثل الجنون والكلب والكلاب  
 وقرات في عيوب الاحصان ان علي بن الجهم وزير المستقر كان  
 له برذون ارقيق الحافر فلما احصاه جاد حافره واما سبب  
 المنفعة فان الملوك والرؤساء وذو اليد العاليت يطلو بالمال  
 مداه الصنا عن بان يحضر المهر خيلا بسبب العياط والزطاطة  
 والمنفعة وما خفي من امور الحروب فاحتجنا الى فعل ذلك  
 والاحضا ينقسم الى اربعة اقسام احدها بالنار وهو هو  
 واحتنه والثاني بالجز والثالث بالرض وهو مثل ما يفعل  
 بالبقرة والرابع بالنسل مثل ما يفعل بالجدبان فاما صفة  
 الاحضا بالنار فهو ان يلقى الحيوان على ظهره وترفع رجله  
 ثم يقبض الاثنين ويربطهما من اصلتهما بحبل قطن او قنب  
 رباط جيد ثم تشق على خصيته شقا مطا ولا بالكوة الحادة  
 الى ان تظهر الخصية من جميع الاغشية التي عليها ويبقى باردة  
 مكتشفة ليس عليها ستر ولا غشاء ثم تقبض على اصلها  
 بمشقا من الحضا وهو مشقا من جريد وتقطعها من اصولها  
 من عند المشقا من الكوة الحادة ثم تقطر بعد ذلك الزيت  
 على رؤس العروق لكي تقبض ولا تدع الدم يجري منها ويقتل على  
 مرات العرق حتى يجيد وتعمل بالعرق الاخر كذلك ثم تحل الرابا

الذي

الذي ربطته على الخصيتين من خارج وتدهن جميع الجرح فطاهرا وباطنا  
 بالزيت واللحم والثوم وتلزمه بالتسيير وان كان عند قطع الحضا جري  
 الدم ولم ينقطع فينبغي ان يربط العرق جليل ويترك فيه ولا يهمل امر  
 جريان الدم فقد مر ايت سن الحبول من جري دمه من عرق الحضا يوما  
 وليلة فذلك ورايت مثل ذلك وانقطع بعد ذلك وعاش الحيوان  
 فافهم ذلك واما صفة الحزن وهو الذي كان ابي محمد الله يحصى به  
 قدام الشهيد رحمه الله فهو ان يلقى الفرس على ظهره وتسال رجلته  
 ثم يهد الى طرف جلدة الحضا فيجمعها بيده ويقطعها بالموت فاذا ظهرت  
 الخصيتين فيخلصهما من الاغشية التي عليها ثم يركب في اصلها  
 مشقا من الحضا على ما ذكرناه فيما تقدم ثم يقطعها بالنار ويثدنها  
 بالزيت ويدهن جميع الجرح فطاهرا وباطنا بالزيت واللحم والثوم  
 وهذا الاحضا ينبغي ان يعمل له سراويل ليلا يدخله الهوي بسبب ان  
 الجرح محرق وله عمق واما صفة الاحضا بالرض فهو ان تلقى الفرس على  
 ظهره ثم يقعد الى اصل عروق الخصيتين فيربطهما بالاصابع الى ان يجدر  
 او يدغدغها باسنانه ثم يركب فيهما المشقا الاخر حتى وهو مشقا  
 من الحضب ويدهنهما بالمدقا الحطب الى ان يرض اصول العرقين ثم بعد  
 ذلك يدع المشقا من يربطها يوما ويومين الى ان تدب بالخصيتين  
 ويقعا ومنه شيء اذا فعل به ممد الفعل وهرمت خصيته والعجرتا  
 فيخرج منها ممد وممد الاحضا هو اصعب انواع الاحضا بسبب  
 رباط الخصيتين فاذا ظهرت اخلصها من جميع اغشيتها ثم تلف  
 عروق كل واحدة منها على عصاة ولا يزال يلف عرق الخصيتين عليهما  
 الى ان ينسل العرقين من اصلهما ثم يدهن الجرح بالزيت والثوم واللحم  
 ويلبس الفرس سراويل بسبب الهوي وممد النوع من الاحضا ايضا  
 صعبا على الحبول ولا يصح الا للجدبان والابقار فافهم ذلك ان شاء  
 الله تعالى وقد ذكر ان في بعض صفات الاحضا ان يسبح جميع  
 الخصيتين وغلاهما من اصولها بالجملة مثل ما يفعل في حضا الانسان  
 بالمشق وممد الاحضا مينا ولكن يخاف عليه من جريان الدم وغوران العرق

ص

وقد اختلفوا في ما يشاقق البصنة والتهلايح في حصوله فلاجل ذلك لم  
تذكره وقد قيل ان من اخص انواعه جحش الحبول والذواب والانتار  
والجدبان وهو ان يربط اصل الحسيتين بجبل مريتا طاجيد اقويا  
ويترك ذلك الجبل مربوطا الى ان تقع الحسيتان ومد الانسفال  
ولايجل لاحد عذاب الحيوان بقوة الرباط فهذا جميع ما جاء في  
الاحصاء بسبب العياط وانهن ذلك  
**الباب ٢٨** الناس والعشرون  
في مداواة تجيد اللبن في الثدي واما مداواة تجيد اللبن في الثدي  
انحقان الدم في وورمه فينبغي ان يضمد الثدي بلباب الحس السخن  
مع شئ من الزعفران او يوحده لرب حب الفطن وحب السفرجل وخولا  
مندي بالسوية يدق الجميع ويضرب بجمل خمر ويلطخ على الثديين  
وله ايضا يوحده سكينه وسفات وحلتيت بالسوية يترجم الجميع  
بنبد ويلطخ على الثديين وينبغي في هذه العلة ان يقلل علف  
الحيوان ويقصده في الوداجين ليقل الدم ويقل اللبن فيجمل بالادوية  
ويمنع عنه المارة  
**الباب ٢٩** الناشع والعشرون  
في مداواة ورم الثديين واما ورم الثديين فهو خلاف تجيد اللبن  
فيما وورمه منه لان ورم الثديين يحدث اما عن انصباب واما عن  
شرفه مثل ما يعرف في المرأة من جثبي الطفل ومداواة تترك  
سنة وما اذا كان الورم في الثدي عن انصباب من داخل او من حمة  
او من جرح او من لدغة فينبغي في علاج ذلك ان يضمد الثدي بالطين  
الارمني والماء ورد البلدي ويكرر عليه هذا الصماء في النهار مرتين  
او يلطخ الثدي بما الكزبر وما حجي علم وخولا ان او يوحده ما اللوفة  
وخل خمر ويجعل فيها منقلا انزرق وخولا ان ويلطخ عليه او يوحده ما  
بنفسه ودهن النوفر ويخلط فيها خولا ان وماء الكزبرة ويلطخ  
لجميع على النار حتى يصير قير وطويل ويلطخ على الثدي برينه او  
يوخذ تراب حمر افسس بما الورود ويلطخ على الثدي التي هي وارمة

فانه نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب ٣٠** الثلاثون  
في مداواة ادمر اللبن في الثدي واما اذا كان اللبن يدمر من الثدي بسبب  
انتساع عيين الحلمة او بسبب كثرة اللبن او يكون المهر قليل الضاع  
فينبغي ان يجلب ذلك اللبن الى ان يستفرغ الصرع جميعا ثم يوطخ عليه  
طقل اخمر ينقوع في خل خمر او يوحده ما ورد وصفار البيض  
واشراش فيجرب الجميع بجمل خمر ويلطخ على الثدي بعد الحلتيت فان عجز  
ذلك فانه يفسس  
**الباب ٣١** الحادي والثلاثون  
في مداواة كسر الذنب واما كسر الذنب فهو ايضا علة صعبة وذلك  
بسبب كثرة الشعر على ذنب الحيوان الا ان الشعر يمنع من وصول الادوية  
والجبارات الى اصل عظام الذنب فيجب ان يجلد ذلك ينفى ان يقطع جميع  
الشعر الذي على موضع الكسر وينبغي ان يجبر بعض الجبارات التي  
ذكرناه ونذكره وتعمل ابر فايد حب وتربطها عليه وتغير عليه الجبار  
في كل ثلاثة ايام الى ان يلين واحترق ان يلين معوجا فينبغي الذنب قريبا  
بل تكون جميع الرفاذان عليه بالسوية الى ان يقوي الذنب ويلتحم  
فانهن ذلك ان شاء الله تعالى  
**الباب ٣٢** الثاني والثلاثون  
في مداواة الفرك واما الفرك فقد ذكرنا صفته وعلاماته واما علاجه  
فينبغي ان يتشق الجلد الذي على اصل الذنب فقد امرتم بسلخ الجلد من  
الناحيتين بالموتل الى ان يظهر القمصص العظم ثم يقطع العيين  
اللحم الذي على جانبي القمصص من الناحيتين ثم يجثبي الجرح بالزبل  
اليابس ليحبس الدم ويلقى شفتي الجلد بعضها الى بعض وتربطه  
بعصابة واحدة واحدا ثم عليه من المداواة والبلل وان تركه ثلاثة  
ايام مربوطا ثم تخل العصا بغيره وتعالجه ببعض المراهم التي تلحم  
الجراحات وبعض الناس يرايته يتر على الجرح في وقت حل القصاب  
عنه بالخل والعسل فانهم ذلك ان شاء الله تعالى

**باب ٤٤ الثالث والثلاثون** في مداواة الشعر الذكر واما مداواة الشعر الذكر فانه تكون بتطهير  
 وقلوع جميعه من ذنب الحيوان ثم بعد ذلك تشق براس عصصم الذنب شقاً  
 بالطول مقدراً ثلاثة اصابع وتختبه بالماء ومن الناس من يقصده بعد  
 التنظيف في الذنب في بيت القضاة ثم تتركه الى ان يلج القضاة ويبقى  
 جميع الذكر من الذنب ثم يغسله بما التين المطبوخ لاغير ولا يغسل  
 بما وخطية ثم يد من الذنب بعد ذلك بماء الشور يفعل بذلك  
 مراراً فانه يد من له ايضا يغسل باطرون وما فاتت ويد من بعد  
 ذلك بالحلثت مذابا بالخل فانما ان شاء الله تعالى

**باب ٤٥ الرابع والثلاثون** في مداواة تساقط شعر الذنب واما تساقط شعر الذنب فينبغي ان  
 يعمل في مداواة جميع ما ذكرناه من الادوية في تساقط شعر العرصة  
 والناصية من الغسيل والتنظيف والادمان وغير ذلك فانما تبرا  
 باذن الله تعالى

**باب ٤٦ الخامس والثلاثون** في مداواة الاخلاص واما مداواة الاخلاص فيعرض للحيوان الاخلاص  
 وكان قويا ورايت جميع علامات فينبغي ان يلزم على صلب الحيوان  
 لوزة زفت ويرحم عليه تسراويل من الناجتتين الى ان يبلغ الي  
 حقتي الفخذين ويتركه واقف سبعة ايام ثم يجلس تلك اللوزة عنه  
 بالزيت الى ان قال نرايت الفرس قد اشتد صلبه قليلا فان تركه سبعة  
 ايام واقفا ثم الزق عليه لوزة اخرى وان رايت له يشتد فينبغي ان  
 يرزق فيه النفط مثلما كان ابي رحمه الله تعالى يفعله وصفته  
 يوخذ نطف وزيت حار بالتسوية ويغلي الجميع في مفرقة حديد  
 ثم يعمل على صلبه وسط الجامعة كعكة من عجينة فتسكب ذلك  
 النفط والزيت في وسط الكعكة ويكون حارا شديدا الحار مرة  
 ثم يتركه بعد ذلك سبعة ايام واقفا في مقامه لا يتحرك ثم تسيره  
 قليلا قليلا بعد سبعة ايام من الناس من يعلق اذا عرض للحيوان

الاخلاص وكان اخلاصا قويا لا يستطيع الفرس معه الوقوف وصفته  
 التعليق ان يجفله عند يديه حفرة وعند حبله حفرة ثم تاخذ شبة  
 ليف من شبة الجبال ثم تخرج اربعة الفرس منه ويبقى من تحت بطنه  
 وتعلقه مجبل في سقف البيت الذي هو فيه وهذا التعليق يكون  
 من التعليق بالعبي وتلزم عليه بعد ذلك لوزة زفت على ما ذكرناه  
 او تغليه النفط وهذا التعليق يكون اذا كان الاخلاص قويا والفرس  
 لا يستطيع الوقوف من شدته واذا انت فعلت في الاخلاص جميع  
 ما ذكرناه من اللوزة والنفط والتعليق ولم يبرئ في مدة وبسرا  
 فيما مثله فينبغي ان يكون على الجامعة مدة الكافي هذه وصفته

**باب ٤٧ السادس والثلاثون** في مداواة ریح السوس واما مداواة ریح السوس واما مداواة ریح السوس  
 وجربناه عنه وصفته ذلك ان يوخذ صفار البيض ودهن ورد ونفط  
 بالسوس ثم يخلط الجميع ويد من بر سفوف تا بوب الصلح الحيوان من لخل  
 فانه يد من الريح ويكون اعلا في الفرس لا شيئا الحارة المطردة للرياح  
 مثل الحلة والكزينة والفت وتدهن صلبه من خارج بالزيت والثوم  
 ومدا وصفته حقة نشف من مريح السوس مريح ايضا يوخذ حلة  
 ويزر كمانا بالسوس يترفع على الجميع ويلقى عليه صفار البيض ودهن ورد  
 وتحقن به وهو واقف ثم بعد الحقة يد من التابوت من داخل بالزيت  
 القتيق والنفط و صفار البيض ونزجيبيل فانما ان شاء الله تعالى

**باب ٤٨ السابع والثلاثون** في مداواة الزوال وهو البرق واما مداواة البرق فينبغي ان يكون من  
 الاخلاص ومن مريح السوس لان الزوال هو ان ينزع بعض شوكة  
 احد الفقارات من موضعها فيبقى الفرس متوقفا من صلبه لاجل  
 ذلك وهذا امين واكثر مداواة بالادمان المحللة على النار مثل  
 السم الغديم ونزيت السليم والثوم والكمون والملح مفتر على النار او

بعض الادوية التي تذكر في باب الادوية المحلاة ان شاء الله تعالى .  
 الباب الثامن والثلاثون  
 في مداواة الكيسة والعقود وامامتي حدثت الكيسة من السروج  
 فينبغي في اول ظهورها ان يقوّم موضعها في النانين او يركب بالبراق  
 ثم بعد ذلك يوضع على او يربط في الهاون بالماء وتعد على خرفة اولياد  
 ويلزق عليها ويرجى من الركوب قليلا فان تذهب وتوس الناس  
 من جعلها اليق وصفته يوضع دقيق يضرب مع بياض البيض  
 ويمد على خرفة ويلزق وقد رأت من البياطرة من جعل للكيسة اللبن  
 المنقوع في خل خمر ثم يدق ويضع معه شيئا من الصبر ويغمر على خرفة  
 ويلزق على الكيسة فان آل الامر في الكيسة الى الورم وجمع  
 المادة فينبغي ان تبط بالنار او بالوضع وتقصرت حتى تنظف جميع  
 ما فيها ثم تحتوى موضع الشق بالاشنان والملح او بالصابون والملح  
 اذا كان فيها كما متينا ثم تلزق عليها لوزة علوكات من خارج ثم  
 توضع كل ثلاثة ايام بالتطيف والحشو بالدرور والزرقة من  
 خارج الى ان تنظف ويشف ويلين وان كان في العقر كما متيا كبرا  
 وكان فيه قواستير عايرة في عمق الظاهر فينبغي ان يشق الجلد حتى يبلغ  
 الى اخر النابض ثم يحشيه ببعض الدرورات الاكالة للميت  
 كالبزنج الاصف والاحمر والجزار والاشنان والملح ولا ينال  
 يفعل به ذلك حتى ينظف وينقطع جميع اللحم الميت ولا يقار قاع  
 اللزقة من خارج الى ان يلين وان كان العقور اشكع واللحم الميت فيه  
 فينبغي ان يحول العقور بالنار ولا يصيق بذلك اللحم ويجمع  
 الجلد عليه وان تولد في العقور ودبب رداوة الكيموت ونبات  
 الصديد وقله التطيف فينبغي ان يدبر على موضع الدود ورف  
 الخوخ الزمري منتفخا في الظل مستحوا فان يقتل جميع الدود والية  
 في الجراحات والعقور محرب معناه والدود في العقور في الجراحات  
 ايضا يوضع الدواء الذي يقال له الكرام مع مثله فلقد يبريد في الخوخ  
 ويدبر على الدود وهذا اصفر درور يشف العقور وياكل اللحم

الزايما يوضع فلقد يبريد وشبون زجاج بالسوية يدق الجميع ويدبر على  
 العقور وغدا والآخر للعقور يوضع جريد قيق الكرسنة وخباب السوية  
 ويدبر عليه وله ايضا يوضع عتره هنت ودم الاخوين وجرير وخواصير  
 ومروبان ذكر وخرف الثنور بالسوية يدق الجميع ويدبر على العقور  
 وان شئت تقبل مرهما فاغجنه بالسمن وداوي به العقور فان عجيب  
 كثير المنفعة .  
 الباب التاسع والثلاثون  
 في مداواة كسر الاصلاخ وامامتي حدثت للاصلاح الكسر فينبغي ان  
 يحسن بعض الجبارات التي تذكر في باب الجبارات او يلزق على الكسر  
 هذا الجبار الذي جربناه في كسر الاصلاخ وصفته علك بجم وعلك  
 صوبر وقنا وشق ولامى وفاقيا وبيغات ودم اخوين ومبرور  
 بالسوية يغلى الجميع في ماء الجمر ويعقد بالاشناس ويلزق على  
 الصلع الكيتور ويمنعه من التسيير فان نافع ولا يقدر عنده حتى  
 يلجأ ان شاء الله تعالى .  
 الباب الاربعون  
 في مداواة الاستسقا الزقي وامامداواة الاستسقا الذي فانس  
 تد اوي بالاشيا المتسيلة التي من شأنها ان تسهل الماء الاصفر وهذا  
 صفته واه يتسهل الماء الاصفر من اردوثة المنقذ من يوضع نزل الدجاج  
 ونزل الحمام وموطري قد يصفى كل ويخلط مع شراب ويزيت  
 واطرون ويجفف به الحيوان ثم يسقى عقيب ذلك من هذا الدواء  
 يوضع من عصارة قنا الحار طبل ومن الشراب برطلين ويسقى للفرس  
 فانرا فانه يتسهل الماء الاصفر وله ايضا يوضع فو تيج ويزر قلوبا  
 ويخلط مع الشعير الذي يعتنفه ثم يسقى لبن الجاوشير وخرق  
 اسود وصبر بالسوية ليتسهل بدنه وقد رأت من عاج هذا المرض  
 بالنزل وصفته ان يثقب تحت الشرة بمقدار ثلاثة اصابع من اس  
 الموضع ثم ادخل في عين النزل ابنو تير من محاسن يقال له النزل  
 ولا ينال الماء الاصفر يخذ من ذلك الميزل الى ان يستفغ اكثر

الماء الذي في البطن وضمت خواص الحيوان ثم بعد ذلك القوي دبر وامن  
بعض الدتورات الفايضة التي ذكرنا ثم رقد موضع الجرح برفادة  
واربطه بعصا في الظهر وامر ان يسقى الفرس وهو يلجأه حتى لا يربط  
مقدار كثير من الماء فيملي البطن ثانية وان تجلل الفرس باجلا كثيرة  
ويوقف في الشمس حتى يجلل الماء من بدنه بالعرق وان يعلف مع  
شعير الحظيرة والكركنة ليطرد عنه بقية الالم ثم ذكر لي صاحب  
الفرس بعد مدة انه سري بهد العلاج والله تعالى اعلم

باب الحادي والاربعون

في مداواة الاستسقا الطيلي واما الاستسقا الطيلي فقد ذكرنا  
فيما تقدم انه من الرياح المنخفضة في الامعاء فيقع بطن الحيوان ويحمله  
مثل الطيل ومدواته تكون بالحفز والاشياء التي تمنع الرياح  
وتنظفها وحمدة صفة حصفة نافعة للاستسقا الطيلي ونذهب  
بالريح منه يوخذ حلبة وكركنة ويزر الفجل ويزر الهليون وكوب  
بالسوية يغلي الجميع في عر ما ثم يلقى عليه دهن وورد وحقن من الحيوان  
وموفات وله ايضا حقن اخري يوخذ شمر اخضر ونعنع الماء وياتوخ  
والجيل الملك وورد قوثر بالسوية يغلي الجميع في الماء ويصفي ويلقى عليه  
شبيرج ودهن البط وحقن من موفات ويكون اطلاق الفرس  
الحلبة والكركنة والفت اليابس ثم يسقى بهد الدواء ووصفة نوح  
جلي وكر جيو ويزر البري ويزر الجبل بالسوية يغلي الجميع ويصفي  
عليه فانيد خز ابني ويسقى للحيوان منه في كل يوم مقدار ابرطل  
واحد بعد الحظيرة نزا فح ان شاء الله تعالى

باب الثاني والاربعون

في مداواة الانفتاق في البطن واما اذا عرض الانفتاق في البطن  
فخرجت الامعاء فينبغي ان تلج الانفتاق وهذا صفة حامة  
الانفتاق تام يجب يوخذ جوز السرو وعصم وطرانت و  
وقرظ بالسوية يدق الجميع ويعجن بغير السمك مذوب ويطاوي  
على خرقه ويلتق على الفتق ويربط بخرقرة فرادة وقد قيل ان الفتق

اذا اعتري المهر وهو صغير فزريده عند كبره في وقت تدلي احصيتيه  
واما اذا كان الفتق كبير والفرس قارح فلا علاج له الا بالنار وهو  
ان يكوي حول الفتق بالنار ثم يقطع على الفتق شيئا بالنار وقد اريت  
عدة خيول بهم من الانفتاق شيئا كبيرا بمقدار النار تجزء والبطنة  
وهو يعمل برو عيشي ويجعل ويشاف عليه ولا يبره ذلك ولا يزداد عليه  
ومد يكون بعد الكفا فيه

باب الثالث والاربعون

في مداواة الجراح الواقعة في مرق البطن وخروج الامعاء واما مداواة  
الجراح الواقعة بمراق البطن وخروج الامعاء فقد ذكر ابي حنيفة اسبقا  
انه ينبغي في علاج ذلك ان يقط الصفاق الدخلة بالفل الفارسي  
ثم يقط بعد ذلك الجلد الخارج بالخط القطن وصفة قطبة بالخل  
ان يلقى الفرس على ظهره وتشتال رجله لينقل الامعاء الى ناحية  
الظهر فيطول الجلد ويمكن رد الامعاء الى داخل ثم يفتل الامعاء التي  
ظهرت بشيء من الخمر المسخن والملاح وتزده الى داخل ثم يجمع شفتي الصفاق  
ثم يوخذ النمل السيامي الكبار ويغصم على ذنبها الى ان تفتح ذنبها  
تلف الصفاقين المحيطة فاذا هي عصفت عليه فقصم بالمقص من وسطها  
فتبقى قايضة على الصفاقين جميعا وتفعل هذا بطول الجرح ويكون  
بين النملة والنملة مقدار اصبع ثم تفعل الى الجلد البراني وتقطه  
بالابرة السايفة والخط القطن مثل ما وصفنا لك في قلب الجراحات  
ويكون بين القطب والقطب مقدار اصبعين حتى يخرج من بينهما  
الريح والرطوبة ولا تحزن شيئا من اللمة ولا ينوش فاذا انت قطبت  
جميع الجلد من اوله الى اخره فده عليه بعض الدتورات التابضة التي  
تذكرها في باب الدتورات ثم الو عليه بالرفايد وشدها من فوقها  
بالعصايب وينبغي ان يكون اعتدافه في هذه اللمة الاشياء الرطبة  
لتنهل طبيعته ولا يعصر في وقت النبوء فينبغي ان الصفاق المقطوع  
بسبب انكماش عضل البطن ثم يلقى حولها لوفة علوكات وفي  
اليوم الثالث يغير عليه ذلك الدتور ويلتق عليه بعض اللمة



للجراحات مثل مريم النخاو ومريم الزفت وغير ذلك فقد قطننا من البرمان في  
البطن والجوارح كثيرا او فعلنا بهم هذه الفعال فبروا  
**الباب ٤٤** **الرابع والاربعون**  
في مداواة النفاخة واما مداواة النفاخة الذي يكون في سر المداوة  
من الرج بمنزلة ما يمرض للاطفال الرباح في السنة فينبغي في مداواة  
ان تضمد بالاشيا التي تذهب بالرج مثل التكميد بالنزيت المستخر  
والكون باستفحة او يوحده زيت الكسندر ويغلي فيه الحبوب الاخضر  
ويكمد به وهو سخن او يستعمل له بعض الحامات التي تصبغ للانفاخة  
وتذهب بالرج وهذه صفتها يذهب الرياح من السنة لوخذ  
دمن ورد وكون ابيض وصفار البيض بسخن الحميم ويعمل على  
قطن عتيق ويربط على السرة فان شاء الله تعالى  
**الباب ٤٥** **الخامس والاربعون**  
في مداواة الخرم في الزور واما مداواة الخرم فهو نوع من مداواة  
العقور سولاها ايضا عفر من الخرم ويستعمل لها جميع ما يستعمل  
للعقور من التكبيس بالدروريات والارام والسق بالشار والقر  
حولها بالنار ابيض واستعمل لها اللزقة من خارج بسبب الهوى  
وان عرض لها روة في فرالجح استعملنا له جميع الادوية للددود  
بالجراحة فانها تكون مداواة سائر العقور وقد رايته من الخرم  
الدواب فذكر وعظم وصار فرالجح المفتوح فيه يكاد يدخل فيه  
راس الانسان ولا يطغاه بعد ذلك وبريها فافهم ذلك  
**الباب ٤٦** **السادس والاربعون**  
في مداواة الخربك واما الخربك فهو اصعب الامراض وهو نوع  
من الدببة الكبدية وافقوي منها لانه يقتل في يوم او يومين  
وقته وساعته والخربك يكون من احتياط الدم في جميع  
اعضاء الفرس الباطنة كالكبد والقلب والرئة والجلد بسبب  
الدم الذي قد زاد عليهم ومداواته تكون اولا باسفنغ الدم من

ج

نصاه المحازم والذب والنواظر في ساعة واحدة وقد رايته بعض  
الخيول في هذا المرض اذا افسدناه في هذه المواضع في ساعة لا يجز  
له دم وقد بلغنا المبيض في وقت الفصادة مقدارا ما يبلغه  
في غير هاتين ولم يخرج له دم بسبب احتفائه بالبخار الذي  
ثم تقاخر بين الرجل والرجل ويند الصينى والحرق يدق الحميم  
ويستقى له في الماء الذي يشرب او يسقى بتسويق الشمبر ويجلده  
المذوق او يسقى ما يطبخ اذا كان في الصيف ويطعم الرجل  
والبطخ والخبيل الاخضر فيسقط بالماء ويرد والكافور ويطبخ  
بالماء البارد ويلط بطنه وقوائمها بالطفل الاحمر والخل ومن  
الخبث نوع تغذف القوة بين الصفاقين ويخرج اليه من البطن  
ويصير بطن الحيوان كما نمرق متلي وقد رايته ابي رحمه الله فعلم  
في مداواة هذا النوع التبرج اذا كانت قوة الفرس قوية وصفتها  
ان تلدغ جميع الورم الذي في البطن براس المبيض وتبرج مثل  
ما يفعل في الكنف الا ان في هذا الا يبلغ المبيض مثلها يبلغ في  
الكنف ويبرج في مواضع كثيرة ثم تعرك موضع التبرج بالسلح  
الحسن وتعرك به الى ان ينصف في اكثر الماء الاضفر الذي فيه ويترك في  
المخ تلك الليلة فاذا كان من تاكر الزق عليه لرفه علوكات وانزكه  
فقد رايته الفرس بري ما كان فيه وذهب ذلك الماء الذي كان في  
بطنه في مدة يسيرة فافهم ذلك  
**الباب ٤٧** **السابع والاربعون**  
في مداواة النقطيع واما النقطيع فهو نوع من الخربك وهو اقوى  
منه لان من شدة غليان الدم في هذا المرض وحدة المرارة فيتحرق  
المصران وينقطع ويخرج الكنف من مناخير الفرس وفيه فلاجل  
ذلك سمى النقطيع بسبب انقطاع المعاو هذه المرض لا علاج له  
لان لا يقدر احد ان يلب مصران ولا يرطه لكن تذكر بعض  
الملاطقة فيرجحى لا ينكدم الانسان بترك المعادحة له وليكون  
كما بناه من جميع الفنون كما ملا والذي ينبغي في علاجه ان يجال

عن ما يعالج به التبريد من التسعيط بالاشيا الباردة واعلاف الاشيا  
 الرطبة والفضاء في الحمازم فانهم ذلك  
**الباب ٤٨ الثامن والاربعون**  
 في مداواة الفرس وامداواة الفرس فقد ذكرنا انه اعجاز الحج والعا  
 الاغور وانما ايضا من صعب وينفخ اجناب الحيوان ويجبر الاربع  
 والبول وهو من الاعذار التي تكثر للحيوان ان متي يختبر الحج في جوفه  
 وطال حبسه ومتي ما انزل الفرس وترات اوبال او صرف الحج المنقش  
 فيه فان يبرأ والمفرد وينتهي كثرنا نحن نذكر ما قد جربناه ونقعها  
 وصفه لك ان يجعل الفرس او لا بالكحل الذي تحذره وسوف نذكره في باب  
 الاحكام ان شاء الله تعالى وان كان الفرس حجة ولم تكن عشر اجلنا  
 في جبال من مقدار ربع دينار على راسه صاب الشاكر من هو عجيب  
 الفعل ويبول الفرس لونه وينقى ان يعمل في حديد الايون الذي في  
 الفرس شيئا من الحنيت مرطوبا في خرفة او شيئا من كسج الانسان لشي  
 كلما مضغه الفرس حلال الحج من جوفه وله ايضا يسقي الفرس الحنيت  
 بالكحل الابيض مقدار رطلين وهذا صفة مغلي يسقي للمفرد حنيت  
 يوجده شمر والنسور وحبنة وعرق سوس وميتان بالسوس ينفع الحنيت  
 في عمره ما ويصفي على قليل من غسل الحنل وحنيت ويسقي الفرس فانه  
 اعجب الادوية للمفرد وانفعها وهذه حقة للمفرد يوجده قلم من  
 وتلق وحنيت وحنيت اجرامتها ويتبعي الجميع في عمره ما ويصفي  
 ويعمل معه قليل من الشيرج وتحقن به الفرس ثم يسقي بعد ذلك الحنيت  
 الحنيت المغلي في ماء مصفى على سكر ابيض وللمفرد ايضا ان تدحل  
 اصابعك في دبر الحيوان وتخرج جميع الروث الحنق فيه ثم يوجده  
 غسل حنل ناطف ويخلط معه شمرونيا ويعمل مثل البيضة ويجعل الفرس  
 فان يبرأ ويذهب الريح من جوفه وهذه صفة اخرى تامة حنيت  
 للمفرد ان يبول ولم يروث وانتغيد من غلام البيطار مريده بالذيت  
 ويدخل في دبر الحيوان الى ان يبلغ الى المثانة ثم تدلكها برطبا صابلا  
 ولما الى اسفل قليلا قليلا ويجتر من البيطار ان لا يكون اظفاره طولا

فانه يخرج بها المثانة ويؤدي الحيوان ويقنله ولقد اوصاني ابي رحمه الله  
 تعالى بذلك لما رايتي ادخلت يدي وانما فرط طولا وامرني ان اقصمهم الى  
 الفاية قليلا يخرج شئ من المثانة والامعاء فقلنله كيف انصبت  
 الخلد وكشتم فستكت عن ذلك وقال لي ذلك المثانة بشجة وهو من صابلا  
 ولا تدميها بالظفر اصلا ومن الناس من يلزمنا بقطع الظفر من عين  
 الفرس وهذا الاقايده فيه من المرض بل هم يقولون حتى يتشاغل به الفرس  
 عن وجع بطنه ومتي فعلت معه ذلك تراه وجعا على وجعه ومن الناس  
 من يلزمنا بقطع الظفر المتري من مناخير الفرس ومنهم من يكره على  
 شتر مطرقين بالناس في وقت الوجع ومن الناس من يفصده في الحمازم  
 فانهم ذلك والخبر يكون والله اعلم  
**الباب ٤٩ التاسع والاربعون**  
 في مداواة القولنج واما القولنج فقد ذكرنا فيما مضى انه لا يبول من  
 الفل لان توليده يكون في المعال المعروف بالقولنج ومنه اشتق اسم القولنج  
 وهو يشبه بالمفرد ويمتص منه الفرس قليلا وتراه ينظر الى حواصيره  
 وهو مع ذلك يبول وينزل بخلاف الفل لان الفل لا يبول فيه ولا ينزل  
 بسبب ان توليده في المعال الاعور والمعال الاعور ليس له الام واحدتها  
 يدخل ومنها يخرج فيسقي الريح والروث فيها محبوسا واما معال القولنج  
 فان له رايتين مغنوتين واما علاجها فينبغي ان يسقي الفرس شيئا من  
 الحنيت قد ذوب في ماء مغلي فيه شمر والنسور او يسقي شيئا من النبيذ  
 او يجعل بقطنة صابون ومد او انة على كل حال نوعا من مداواة الفل  
 وتعمل له جميع ما يعمل في الفل من الاستقا والحنق وغير ذلك فانهم  
**الباب الحنيتون**  
 في مداواة الدية الكبدية واما الدية الكبدية فقد ذكرنا صفة وعلاها  
 فيما تقدم وقد دأبت منها عدة حيول بالفصد في الحنيتين واخرج  
 له من الدم مقدار كثير الخيف عن الكبد الدم الحار الذي قد تراه عليها  
 ثم اسقى بعد ذلك مثقالا من اوند مع ماء وورد واتركه ذلك اليوم لا  
 اعلف شيئا وفي ثاني يوم يعلف الخجيل ويظلم البطيخ ويسقي ما يطبخ

٤٨

الاخضر يتكربان ويتعطف في مناخيه بما ورد وما حكي علم مقدار ثلاث  
 اواق ويلطخ بطنه وخواصره بالكزبرة وما عنب الذئب ويفعل به ذلك  
 كل يوم الى ان ينصل من المرض ويرى باذن الله تعالى  
**الباب الثاني والخمسون**  
 في مداواة اليرقان واما مداواة اليرقان فينبغي ان يفصد الفرس  
 في النواظر الخيف بذلك الدماغ من بخار الحراية المتضاعفة اليه ويفصد  
 الذئب ليخفف الامعاء والكلى والكبد من الحراية الحارة التي لها ثم بعد ذلك  
 يستعط الحيوان بالاشياء الباردة الطافية للهب مثل الماورد والكافور  
 وما الخلاق او دهن البنفسج العراقي وينبغي ان يجره عراقة ومغرة  
 ويعلف الاشياء الرطبة مثل الخيل والبايت القصب الفاني والبطيخ  
 والبرسيم الاخضر والقصير ان كان وقتة ويسقي من هذه الدواوين  
 يوخذ راوند صيني وبن مرجلة وبن مرجلة من كل واحد بالسوية  
 يدق الجميع ويستحب على ترخيبين ويسقي للفرس في نوافع اليرقان  
 وله ايضا يوخذ بن مرجلة القشا وبن الخبار وصندل احمر وحناء من كل  
 بالسوية ويسقي الفرس منه مقدار ثلاثة اواق في كل يوم مرطلين عصارة  
 ورق الصفصاف والبلبل فان نافع اليرقان ان شاء الله تعالى  
**الباب الثاني والخمسون**  
 في مداواة الحروما متى رايت علامات الحروما وصفت لك عند  
 ذكرنا الاسباب والعلامات فينبغي ان يفصد الفرس في الاوداج  
 ليخرج له الدم من جميع بدن ثم يسقي من هذا الدواء وصفته يوخذ  
 بن مرجلة وبن مرجلة بالسوية يدق ويسقي للفرس بما الكرات والبنية  
 والحمة ايضا يوخذ زرع الكتان الاخضر وزرع فرة العين وكان فان يسقي  
 بالسوية يدق الجميع ويعصر ماؤه ويلقى عليه مثله من ماء البر يطبخ  
 بالقانيد ويسقي للفرس مع دهن بنفسج نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب الثالث والخمسون**  
 في مداواة الهيفنة واما مداواة الهيفنة فينبغي ان يفصد الفرس  
 في الخزمين ويخرج له من الدم مقدار ما احتير الخيف الكبد ما قد ظهر عليه

حله ثم يسقي الفرس اطرا وياخلو طابما وزيبا وعسل لينعقد به نفس الحيوان  
 وينقطع عنه ذلك ويتعطف في مناخيره بالخمر والاطرول وله ايضا  
 يوخذ حب الحصرم وجلنا ريدق الجميع ويسقي في عصارة ورق الخبز  
 او يقي ما السلق الاخضر ويكون اعلاق الحيوان في هذه المدة  
 الحشيش الطيب فان لم يكن وقتة فيؤخذ القث وبن مرجلة ما وعسل  
 ويعلف ولا يقرب اليه الشعير اصلا وقد ذكرت المنفعة مولا في كتبهم  
 انه يوخذ في علف هذا المرض الحصرم والخباري والملوحية فانهم ذلك  
 ان شاء الله تعالى  
**الباب الرابع والخمسون**  
 في مداواة السهل واما مداواة السهل فانها تبايع للاضرار الحادة مثل  
 التريك والذئب من النقب والذي ينبغي في مداواته ان يسقي الفرس  
 مرارا قصب السكر في الماء الذي يشرب به اياما فان نافع لهذا المرض  
 وله حنطة تنقع من السهل وهي تنقع الحنول والاميين يوخذ حنط  
 حمر عتيق وشرح بالسوية ومن الابل والكمون اجزا ويوزن قدر  
 الجميع ثم يغلى الجميع في غمره ماء ويفتر ويفقس عليه ثلاث بيضات  
 ويحرق به الحيوان فان نافع السهل والسهل ايضا حنطة اخرى يوخذ  
 اللبن الحليب والذراوند والمفرق يغلى الجميع ويفتر ويحرق به نافع ويكو  
 اعلاق الفرس في هذه المرض الاشياء الرطبة مثل الهندباء والقشا والبطيخ  
 والقصير ويتعطف في مناخيره بدهن البنفسج واللبان والماء وورد  
 وان اعنته شعير فيكون مفستولا ويطعم ارجح الخيل والبايت  
 القصب وزرع فرة العين فانهم ذلك  
**الباب الخامس والخمسون**  
 في مداواة الخنان اليابس واما الخنان اليابس فنقل من يعرفه ويمينه  
 وقد ذكر لي رحمه الله تعالى انه يراي من يدوي الخنان بهذا الدواء  
 وصفته يوخذ عتر عسبر والذه ويكون بالحياة فير يط يداه ورجلاه  
 مثل ما يفعل بالصيغة في مداواة الانسان ويعمل على قدره حاشي  
 وترى غيره كشد شعير من حشيشة تعرف بالزريقا قبضة وتغلى

في عمرها ما الى ان ينهي جميع اعضاءها وتفصل عظامها ثم يصفي الرق موعها  
ق شمره ويتقي الفرس من ذلك الما كل يوم مقدارين مع او اثنين  
وربما لصر قد كانه كان يبيري بر الدواب فافهم ذلك  
باب التساير والحسنون  
في الختان الرب واما الختان الرب فهو الذي يعرف عندنا اليوم بالخلد  
الطيار لانه لم يكن له ام يقطع منها مثل ما الخلد الذي في الارض والقدر  
والرجل بل يبقى مفرقا في ساير البدن ويفتح في عدة مواضع ويخزن منه  
للحيوان ويشخى ويرى من مناخيره صدك يدان فرامتنا ومومن  
اقبال الكبد وحدوثه عن الرطوبة بمنزلة البلفم من الاردمين لانه  
قد جعل الله تعالى للمصراع وعاوي الرارة والدم الكبد والستوداء  
الطحال ولم يجعل للبلفم مكانا يستكن فيه بل هو في ساير الجسد لا يخلو  
منه موضع فلاجل ذلك صار هذا المرض لا يخضع بموضع لاجل انه من  
الرطوبة والذي يجب في مداوانه ان يقطع عرايين الفرس والفرانين  
مما الفرقان اللذان عن جنبهما سناخه الفرس مجاومين للناخقين  
وتقطع مدين العرقين يمنع عن الفرس الشخى وانسكاب المادة من  
مناخيره وينشف الرطوبة من دماغه وصفة قطعها مثل ما تعلم  
نحو وموان تشق عنها الجرد بالموس فاذا ظهر فنتكها بالمشكة ونقطعها  
بالكواة الحادة قطعنا بتا ومده العرايين لا يتبيل منها وما اصلا  
لاجل انها عصبتين فاذا قطعتهما وبرايتها فقطر عليها بالسك  
الاحمر لتتدبر مواضع القطع وتتركه ثلاثة ايام ثم تقشره وتكثفه  
بالجحر ويتقي الفرس من ما العنز الذي ذكرناه في مداواة الختان اليان  
مقدار ابرطل واحد كل يوم مع صفار البيض ويسقط في مناخيره  
بدون اللوز المر مقدار نصف اوقية في كل يوم وان فتح في بدنه شي من  
الاعين فينبغي ان يشبهها جميعا بالنار ثم يكسها بقعدة لك بالجر  
والقطران ولا يزال يفعل ذلك بجميع الاعين التي تظهر الى ان تنشف  
ويغفر في هذا المرض ان يكون الفرس بالنار عصا به يكون بداهة  
من تحتنا صيته الى اصول اذنيه من الناجنين ومن الناس من يور

في وسط

في وسطه ما عن ثلاث نقط بالنار وعلى اوداجه نقطتين بالنار وعلى  
لته ثلاث نقط بالنار وعلى شرة ثلاث مطارق بالنار معان منه وعلى  
جاءت تحت دبره ثلاث مطارق معانضته بالنار وهذا جميعه لينشف  
عنه الادة والرطوبة الموجودة عن جميع اعضاءه ومراقته وتكون  
الثر علفه الفنت يابسا والشعر محصر ويتقي له مع الادة في الكرسنة  
وله ايضا ان يتقي مرقه الفول مع السكر لا يضر مقدار ثلاثة ابرطل  
كل يوم فهذا الذي جربناه ووجدناه في كتب المنقذ من في مداواة  
الخلد الطيار والله تعالى اعلم  
باب التساير والحسنون  
في مداواة وجع القلب واما متى عرض للحيوان وجع القلب ويرت  
جميع علامات فينبغي ان يفصد الفرس في صدره وفي حجاب منه ثم يتقي  
من هذا الدوا وصفته يؤخذ راوندي صيني وصمغ عربي وكثير ايدق  
للجبع ويتقي للفرس مقدار اوقية كل يوم في ثلاثة ابرطل لبن حليب  
شحن طري او كما يجلب وله ايضا يؤخذ بن الحلاف وتكر ايضا  
بالسوية ويذاب في الماء ويتقي للفرس وينبغي ان يواظبه بالسقية  
مما ذكرته لك سبعة ايام ويسقط في منخره الا يستقر ثمقال زعفران  
في ماء ورد او ماء ورد وخل ويكون اسقا للماله دايما فيه مراد  
قصب السكر فانه من الكبرادوية وجع القلب والله اعلم  
باب التساير والحسنون  
في مداواة الحفقان واما اذا عرض عقيب وجع الحفقان وراي جميع  
علامته فينبغي ان يتقي الفرس من البدي بالسكر او يسقي ماء مطهي  
فيه الحديد بالتزنجبين ويسقط في منخره الا يستقر بماء الحلاف  
والراوند ويفصد في المنخرين  
باب التساير والحسنون  
في مداواة الهتك والريز واما متى كان في الية هت كما يعي جما  
من فرجة وكان الفرس مع ذلك تير من شي شديا يقشور  
الشمك او دما او مده فعلاجه يكون بان يتقي الفرس فيو الشعر

مع لبن الماعز وما التمرس فان يغسل الفرجة وينظفها ثم بعد ذلك يخذ حب غار وعلك بطم بالسوية يخلط الجميع في خل وعسل ويسقط به الفرس في ما خيره ويكون سقيه ماء قد اعلى فيه كرسنة او يبيتي في الماء دقيق الشعير والاطرون او يوخد شبت واطرون بالسوية ويسقي للفرس مع ماء وعسل والفرجة ايضا التي في البرية يوخد ما الرجل ينقع في كثير ويخلط مع حمود من قرد ويسقي للفرس من كل يوم مقدار ثلاثة ارباطا سبعة ايام او سبعة قاله ايضا بوخذ قسط ويليخه بالسوية ويسقي مع شرب وما التمرس فانه يخرج من انفه راحة منتنة ويرى ان شاء الله تعالى

**الباب السنتون**

في مداواة اللزخ واما اللزخ فقد ذكرنا فيما تقدم انه يكون من السوف والتعب والعنف في الحر الشديد فيلتهز امعا الحيوان ويضمير بدنه واما علاجه فينبغي ان يقصد الفرس في حماره من ليقبل عن الامعالاة الموجودة فيها ثم يوخده بزرقا و الحيار والهند با من كل واحد بالسوية يدق الجميع ويسقي للفرس مع ما ورد مقدار ارباطا كل يوم وان كان الفرس يستوي عليه ولا يظهر عليه ذلك وترك خواصر معلنة واجانبه ملزومة فينبغي ان يكون على خواصره رجل غراب من الناجيتين ويكوي على شدة مطرفين معارضته بالنار ويخوض في الماء البارد حتى يبلغ الي بطنه ويلطخ باخل والطفل ويسقي ايضا من هذا الدواء وصفته بوخذ صندل الحمر وحجر صوف من كل واحد نصف اوقية يدق الجميع ويسقي للفرس مع ماء الكزبرة وما عنب الثعلب ومقدار ارباطا في كل يوم وان كانت الفرس على الربيع وكان ذلك عقب تعب وسفرة فانشراه على البرسيم شيئا من الحنافة يغسل جميع ما في جوفه من لادي وقفا قيل في مداواة هذا المرض ان يسقي الحية الشعيرة في الصيف فانه نافع ان شاء الله تعالى ويسقي ايضا الاشياء الحرة مثل ما وصفنا في البرقان مثل بز الرحلة والمغرة والراوند ويطعم البطيخ والجبل

والهند

والهند با والقصيل ويسقي ما الرحلة وما الحيار بالسكر ويداوي جميع ادوية السمل والبرقان

**الباب الحادي والستون**

في مداواة وجع الكليتين واما مداواة وجع الكليتين فقد ذكرت الا وابل ان يسقي الفرس في الصيف دقيق الشعير وفي الشتاء دقيق الخنطة مع الماء الذي يشربه ويكون عند اصل ذكر الحيوان يجنب الحاصر على موضع الكليتين بالنار اربعة وعشرون مطرفا من كل جانب اثني عشر مطرفا ثم يوخد بزرق العيون وزرق الهليون وزرق الكرفس يطبخ الجميع بالشرايب ثم يلقى عليه فلفل ابيض ويسقي للفرس فانه نافع ان شاء الله تعالى لوجع الكلا ويرمي الدم من القضيب واما وجع الايسر فينبغي ان يسقط الفرس في ما خيره الايسر عصارة الكزيب وزرق قنونا وبرادة قن الا ان ين بالشر فانه نافع ان شاء الله تعالى وله ايضا يلقى مع الشعيرة الكرسية اليابسة او يوخد اصل السوسان الا من يرق يغلي بالما ويصفى على الفاء ويسقي منه للفرس في كل يوم مقدار ارباطا واحدة فانه نافع ان شاء الله تعالى

**الباب الثاني والستون**

في مداواة وجع المفاصل واما مداواة وجع المفاصل فانه يكون بالفصد في بواطن الديدن والرجلين يستفح جميع ما في مفاصل الحيوان من الدم الفاسد ثم يعضد بالنار على فتواته من داخل ويخلق على قوائمه بالنار ثم يعلف الاشياء الحارة الدافعة للرياح مثل الحمية والكرسنة من كل واحد جز ومقل ان يرق ومغات من كل واحد نصف جز ويدق الجميع ويعجن باخل ويطلق على قوائم الحيوان وله ايضا بوخذ دقيق الفول ودقيق الشعير با بوج وفوقه يدق الجميع ويعجن باخل ويطلق على قوائمه نافع ان شاء الله تعالى

**الباب الثالث والستون**

في مداواة الفرس واما مداواة الفرس فقد ذكرنا فيما تقدم عند

ب

ذكرنا الاسباب والعلامات انه يحدث كبسته القصر ويتبين من جميع  
بدن الحيوان وقوائمه ولا يختلف واما مداواته فانها ضرب من مداواة  
القصر لان هذا المرض لا ينبغي ان يكون بالنار مثل القصر بل يستعمل  
له المداواة بالارطوبه المحلله التي ذكرنا في مداواة القصر والذوق  
بالعبي واللباد وينظر قوائمه بالنظرات المحلله التي ذكرنا في باب  
النظرات فيما ياتي ان شاء الله تعالى ويعلف الاشياء الحارة  
المحلله من داخل مثل ما ذكرنا في باب العلوفات وبالجملة فان مداواة  
نوع من مداواة القصر والحزم وليس ينبغي علي من له ادني معرفه فانهم  
ذلك ترشد

**الباب الرابع والستون**  
في مداواة الكساح واما العلة المعروفة بالكساح فقد ذكرنا فيما  
تقدم انها من الاعلال القانلة وان لا ينجم فيها دواء بسبب ان  
الفرس لا يطبق فتحه ويعسر بوله واما كساحنا فانما ذكرناه ليكون الكساح  
كاملا على نسق الحكمة والقنسة وهي لا يندم الانسان بترك  
الملاطفة والذي ينبغي في مداواته ان يدهن بالارطوبه المحلله  
اللطيفة مثل دهن الورد ودهن الياسمين ويسقط به من اللوز  
والزعفران ويدهن ويعلف الخسيس مثل الخيل والبايب القصب  
والخيل وما شاكلهم

**الباب الخامس والستون**  
في مداواة التقانر واما مداواة التقانر فانها لما كان حدوث هذا  
المرض من قبل الرياح احتجنا في مداواته ان لا يفصد الفرس في اي  
يد او رجل ضرب فيها الريح والتقانر يكون الفصا في جافه  
ليستفرغ بذلك الدم القاسي من تلك اليد ثم يستعمل معه  
اللطوحات التي ذكرنا فيما بعد وهذا اصعب لطوح التقانر يدب  
بالبح منه يوخذ جلنار ويزر تخان ويزن ثوبين بالتبوية يدب  
الجميع ويعجن بالحناء ويلطخ به القوائم بعد تصاد في الحافه وله ايضا  
ينخذ دقيق الفوا ودقيق الشعير والذرايح والزعفران بالتبوية

والقصيل  
ح

يدق

يدق الجميع ويعجن في بول الصبيان ويلطخ به القوائم  
**الباب السادس والستون**  
في مداواة اكل الدفلة واما اكل الدفلة فقد ذكرت القدماء في كتبهم في  
علاج ذلك ان يسقى الفرس النمل الغلي في ما الشعير او يبق ما الرحلة  
بلين البقر له ايضا يوخذ اصل السنون الا نزرق يطبخ في الماء  
ويغرس ويبتقي بالسكر الاحمر وله ايضا يوخذ مكوكا ثم تقصت عليه  
حرقه ماء ويعلى حتى ينقص النصف ويسقى للفرس قاتل فانها نافع  
ان شاء الله تعالى

**الباب السابع والستون**  
في مداواة اكل نربل الدجاج واما مداواة اكل نربل الدجاج  
فانما ارأيت جميع علاماته التي ذكرنا عند ذكر الاسباب والعلاما  
فان علاج منه وسه على ما ذكرت المنقذ مون في كتب البيطرة وهو ان  
ياخذ نربل الدجاج اليابس ويكشط من عليه القشرة البيضاء التي تبقى  
توفر وقت جفافه ويجمع ثم تسقط به الفرس مع الحرق فان عجيب  
الفضل في ذلك وله ايضا يوخذ سنوق البندق وسنوق التفاح  
يخلط في الماء والسكر ويسقى للحيوان فانها نافع ان شاء الله تعالى  
والله اعلم بالصواب

**الباب الثامن والستون**  
في مداواة اكل الكرب البري واما متى اكل الحيوان الكرب البري  
وعرض له الاذي فينبغي ان يسقى عصير الكرات واخل بالسنوية  
مقدار ثلاثة ارطال في كل يوم فانها نافع وقد قيل انه اذا طبخ  
التفاح واخذ ماء الذي طبخ فيه واخلط معه قليل اطرونك  
ويسقى للحيوان ان كان نافعا وله ايضا يوخذ عصارة الكرب  
البتاني ولبن الماعز وماء الثين المطبوخ بالسوية ويسقى  
للفرس منه مقدار اربعة ايام مدة ثلاثة ايام فانها نافع ان شاء  
الله تعالى

**الباب التاسع والستون**

في مداواة اكل العنكبوت واما علاج اكل العنكبوت فقد ذكرنا القديما  
او لا ان يقصد الفرس في سقف حلقه ثم يتعطل بعد ذلك بشراب  
الحند يقون او يتعطل بانقحة الاريل او يسقي شراب وزيت عتيق  
مقدار ثلاثة ارطال ويعلف شعير منقوع في ماء واطرون فان شربا  
بإذن الله تعالى . . . . .

باب السبعون . . . . .  
في مداواة شقي الديرارح وفعلت فيه ورايت جميع علامات فيبقى  
ان يوخد التمر واصل السهسان الا نمرق يغلي في ستة ارطال  
ما الى ان يقصر النصف ويحلي بترنجبين ويسقي للفرس من كل  
يوم مقدرا مرطلين وله ايضا يوخد العقارب القروفي بدنه العرق  
وهو الدروج العقارب ويدق ويتعطل منه الفرس مقدرا  
او فيه مع ثلاثة ارطال وشي من الاطرون . . . . .

باب الحادي عشر والسبعون . . . . .  
في مداواة شقي بين العشار واما مداواة شقي بين العشار  
فينبغي ان يسقي الفرس من لبن المقدار ما يشرب من لبن العشار  
طري يقين فان لم يعلم من لبنه ذلك فيكون مقدرا نصف رطل  
كل يوم وله ايضا يستعمل الكبريت مع قليل فلفل ابيض واعلم ان  
هذا الدواء ما استخدم قتل الحيوان ولا ينفع في مداواة  
فانهم ذلك ان شاء الله تعالى تمت المقالة

الثامنة من كتاب كامل الصنائع  
البيطرية من ردة على اثر  
حال واحسن منوال  
والحمد لله  
وحياه  
م

المقالة التاسعة

من كتاب البيطرة كامل الصنائع عن القروفي بالناصرية تأليف ابي  
بكر ابن البدر البيطار مخترانه الملك الجليل السلطان الاعظم الملك  
الناصر محمد رحمه الله تعالى محتوي على اثني عشر بابا

في جميع الادوية من الاحمال والشيافات  
والمسهلات والمقبضات والمراهم  
والنطولات والضمادات والكيات  
واللزق والدروريات  
والحفن والعراجات  
والجباير واللحامات  
والتقاويد  
والرقوات

الباب الاول في صفة الاحمال والشيافات وانواعها ومنافعها  
الباب الثاني في صفة المسهلات وانواعها ومنافعها الباب  
الثالث في صفة المقبضات وانواعها ومنافعها الباب الرابع  
في صفة المراهم وانواعها ومنافعها الباب الخامس في صفة  
النطولات وانواعها ومنافعها الباب السادس في صفة اللطوخا  
وانواعها ومنافعها الباب السابع في صفة الكيات وانواعها  
ومنافعها الباب الثامن في صفة اللزق وانواعها ومنافعها  
الباب التاسع في صفة الدروريات وانواعها ومنافعها الباب  
العاشر في صفة الحفن والقروحات وانواعها ومنافعها الباب  
الحادي عشر في صفة الجباير واللحامات وانواعها ومنافعها  
الباب الثاني عشر في صفة التقاويد والرقوات وانواعها  
ومنافعها تمت اثني عشر بابا على التمام والكمال  
ان شاء الله تعالى . . . . .  
باب الاول . . . . .

في صفة الاحمال والشيافات وانواعها ومنافعها صفة كل نافع من البياض  
المزمن والمفل والظفرة وهو الذي كان ابي رحمه الله تعالى يستعمله ويحسن  
استعمله الى اليوم يوحده مع اندراقي واطر... ولؤلؤ غير مشقوب من كل  
واحد جزء وسكر نبات ورجام وعقده ربع وحجر من حرق وفضل ابيض  
واستودود ارفل من كل واحد نصف جز ويدق الجميع ويخل من حرقه  
رفيعة ويستعمل منه للبياض مقدار خر وربع كل يوم وفضل مقدار ربع  
درهم يخيل فانه نافع صفة كل اخر نافع للبياض يوحده فضل ابيض  
ودار فضل ونوشادر واقلميا الذهب واقلميا الفضة ونوشادر  
ولؤلؤ غير مشقوب اجز امتساوية وزعفران وكافور من كل واحد نصف  
جز يدق الجميع ويخل ويستعمل منه مقدار خر وربع كل يوم فانه نافع ان  
شاء الله تعالى صفة كل اخر نافع للبياض والبرص في العين يوحده عترة  
وسكر نبات وما يذاب وكافور وفضل ودار فضل من كل واحد جزء ومن  
سراة الخيل ربع جز يدق الجميع ويخل وينقع منه في العين مقدار خر وربع  
صفة كل اخر يرد الدم ويوحده نشا وامليد اصفر فانه يمدد بصيرا واقلميا  
الفضة وكثيرا اجز امتساوية يدق الجميع ويخل وينقع في العين بانوية  
فضب مقدار خر وربعين فانه نافع ان شاء الله تعالى صفة كل نافع من  
الكمنه في العين يوحده صمغ عربي وزعفران ودم اخوين وسيلقون  
وصبر وشب بما يبي وكثيرا من كل واحد جز يدق الجميع ويخل وينقع منه في  
العين مقدار خر وربعين فانه نافع ان شاء الله تعالى كل برودة الحرارة  
يوخذ اسفداج الصاصر وقشر البصر للنعام ودم اخوين وكافور  
وماميا وزبد البحر من كل واحد بالسوية يدق الجميع ويخل وينقع منه  
في العين مقدار ربع درهم صفة كل منشف للبواسير في الماقيب  
يوخذ عصفور وفتور بود دقيق ونراج حرق وسكر نبات وزعفران  
وشب بما يبي راقبون ورماد العقارب المرقدور ما حطط اطراف السو  
يدق الجميع ويخل ويخل منه العين بمقدار ربع درهم كل يوم فانه نافع ان  
شاء الله تعالى صفة كل ينشف البواسير ايضا يوحده بودق وسمغ  
اندرافي وزبد البحر وسكر نبات بالسوية ونوشادر ربع جز يدق

الجميع

الجميع ويحسن بالقطران ويخلط بالسمن ويحيا منه عين الفرس بماء اربع درهم  
عليه ريشة صفة شياف ينفع البياض في العين يوحده سويق الشعير  
يخلط بالسمن ويخل به بريشة صفة شياف اخر للبياض يوحده شجر الطران  
واشنان ويخل به نافع ان شاء الله تعالى وله ايضا يوحده عمارة الكبر  
واشنان ويخل به بريشة نافع ان شاء الله تعالى صفة شياف الطرف  
عرب معنا يوحده سيلقون وسمن يخلط ويخل به بريشة صفة شياف  
عجيب حجب كامل يوحده سمن ودم ورد وصفار البيض بالسوية ويخلط  
منهم قليل زعفران ويخل به عين الفرس بريشة صفة شياف للطرفة  
والحرارة من حر الشمس والسلاق يخل يوحده لبن الحماة ويخل فيه الاشق  
ويخل به نافع ان شاء الله تعالى

الباب الثاني

في صفة المسهلات وانواعها ومنافعها واما المسهلات فقد ذكرنا ابي  
رحمه الله تعالى ان افضل مسهلات الخيل بالشبوش وانه يسهل الحيوان  
جميع الاذي من جوفه يوحده من الشبوش وهو ورق الكتفل وشحه  
مقدار اربعة دراهم ويسقي للفرس في مقدار اربعة احوار فانه يسهله  
الى الغاية ومن اهل الشام من يرايته يسهل الفرس بالصبر وحده يوحده  
مقدار اربعة يدق في مافات يخلط بالعسل وقد ذكرنا القديما في  
كثيرهم انه يوحده جركب صغيرا يدق ويسيطر ويحيا جميع احشائه  
ثم يطبخ في اربعة ارطال خمر في طين عسل الى ان ينهري ثم يصفي ويؤ  
فته في كفي عليهم مقدار كف اطرافه ويوجر منه الحيوان مثلا ثم ارطال  
فانه يسهل جميع الاذي فان لم يجز جركب فيؤخذ اطراف خنزير  
اعني يدير ويرجله ودماعه فافهم

الباب الثالث

في صفات المقبضات وانواعها ومنافعها واما المقبضات فقد اشتمل  
على قبض الاسبال واللوز وغيرها وورق الجوز الاخضر يطعم للفرس ويمسح  
له الشعير وقد كان ابي رحمه الله تعالى يقول لنا افضل مقبضات  
الخيل العذبة الكزبرة وحب الحصر يوحده من كل واحد جزء ويدق الجميع



ويسمى الفرس في الماء الذي يشربه او بالقرن وله صفة قابضة للاسهال  
المفرط يؤخذ طين قبرصي وكبريت باوقيا وطباشير ووزن حبة اجزا  
منسا ويؤخذ الجيم ويتقى للفرس من مقدار ثلاثة اواق في مقدار  
رطلين ما لتسان الحبل وما للجزء الطويح فيه صفة اخرى تقع من داء  
البقر والاسهال الراري يؤخذ كزبرة محمصة ووزن الجمان ووزن حبة  
يدق الجيم ويعمل بوزن من رطلونا صحح ويتقى للحيوان مع لتسان الحبل  
وما للطنخ وما للخطبة نافع ان شاء الله تعالى صفة اخرى للزرق  
الماوي وداء البقر يؤخذ قشر الفستق البراق وقشر الخشخاش وشوكة  
وعفص بالسوية يغلى الجيم بالماء ثم يصفى على تيكو اجر وسقى للفرس  
من مقدار رطلين فان قطع الاسهال والذرق وداء البقر صفة اخرى  
يؤخذ جلتان وصيدك ابيض وسماق بالسوية يؤخذ الجيم ويتقى في  
ما لتسان الحبل مقدار رطلين وللأسهال ايضا يؤخذ ثلاثة اربطال  
جيز وتسلق في خمسة اربطال ماء وتمس فيه وتصفى ويلقى عليه نصف  
رطل فان يدخر ابني ويتقى من الفرس في كل يوم مقدار رطلين فان نافع  
ان شاء الله تعالى صفاست السمات وصور الدارات مرابه  
الله على عافه تعري معري معري معري الاعلى احمد حوى  
لفصل مو في معري حلو حصادي الحروسي حومل لاسر معري  
معري معري سارده امم معري معري ساسي معري معري معري  
الاساوري مساوي حدي حدي حدي لاسك السمول المهلك معطى ساسي  
ساسى ساسى عمارط ومرام سكرى ساسى حكي معطامى سظامى  
# كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه  
كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه  
دلعى مع عسجد عمر وحصاد سله سيمر حوى مسلم  
لكوى سلف صلي لا معالى سسر سليل امرى حدي هدي  
حمد بلسم عسجد حالى فى الاحوس لا مصلى كاه عسجد  
دلعى كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه

عنه لعلنا حلى عافه عامم ما محويا معرو على بصرك  
سكة الا اذا كصلح اسهال  
ما يمسك به  
له كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه كرمه

الباب الرابع

في صفة المريم وأنواعها ومنافعها صفة المريم الخليلي النافع للجروح  
والطاويعات العسرة في الخول والارميين يؤخذ شمع الخنزير يذوب  
ويصفى ويلقى عليه مثله زيت عتيق ثم يؤخذ مرتك وقلطار بالسوية  
ويخل ويلقى عليه الزيت والشمع ويصفى ويؤخذ على النار ويحرك بقطعة  
جريد خضرا من جريد الخمل وكل ما اخزقت تلك الجريدة للضم ابدان  
الى ان ينعقد الرحم ويستوي ثم ترفعه في اناء وتشد عليه عند الحاجة  
فانه كثير المنافع ان شاء الله تعالى صفة مريم السمل النافع لجميع  
الجراحات ويدمل الجراحات يؤخذ شمع ومرتك وراتنج بالسوية  
وجاوشير وقتا ومر من بخار من كل واحد ربع جزء يدق الجيم  
ويخل ويذاب بالسرير ويستعمل صفة مريم الداخول النافع  
لجميع الاورام في الاعضاء والشرطانات والجراحات العسرة البرية  
في الحيوان والارميين يؤخذ لعاب حليز ولعاب بزركمان ولعاب  
خطية من كل واحد بالسوية ويطنخ الجيم بمقدار زيت ثم يؤخذ  
مرتك نصف جزئ ويصق ويلقى عليه عند التطنخ قليلا قليلا ويحرك  
الى ان يستوي ويرفع لوقت الحاجة اليه صفة مريم السيلقون  
النافع من حرق النار ويبرد الاورام يؤخذ سيلقون ومرتك  
بالسوية يدق في الهاون ويصب عليها خل وزيت ويصا في النار  
حتى يستويا ثم يلقى عليها شمع مذاب في دهن ورد ويضرب الجيم  
ويستعمل منه صفة مريم الرخا النافع من اللثة والزوائد  
في الخروح يؤخذ وشق ووزن بخار وعشروت ووزن اوند من كل

واحد بالسوية يدق الجميع في الهاون ويربب بخل وزيت وصفة مريم  
 الزيت المنبت للورم ويبدأ القروح العميقة يؤخذ زيت وشحم وشحم  
 ولبان بالسوية يطبخ الجميع بالنار ويستعمل صفة مريم  
 الاستفداج يبرد ويحفظ وينبت اللحم في جميع الاورام والقروح  
 يؤخذ شحم ابيض يذاب في دهن ورد ويلقى عليه استفداج ويهرق  
 في الهاون حتى يستوي الجميع ويرفع في حق ويستعمل صفة مريم  
 الحار يبرد حرق النار وينبت اللحم يؤخذ مرتك يربب في الهاون بالزيت  
 والخيل ويضرب من جديد ثم يلقى عليه شي من العروق فانه عظيم النافع  
 ان شاء الله تعالى فاقم ذلك  
 الباب الحامس  
 في صفة الطولات وانواعها ومنافعها واما الطولات فانا نحن نستعمل  
 في طول الحرق والعراج في الاكف وغيره لك هذا التطول وصفته  
 يؤخذ ثين عتيق وقشور قوم وورق نارنج وجرمل ويا بونج ونقع  
 اللاورنوف وسداب وورق الياشين من كل واحد بالسوية  
 يغلى الجميع في غمر ماء ويغتر وينطل به فانه عجيب وهذا صفة تطول  
 تام فانه يجمع الاعلال والاورام والمراجيات والحرق يؤخذ  
 خطية وخيل ويا بونج واكيل الملك ونقع الماء وسداب وجرمل  
 ويرتوف ويكون ابيض واسود من كل واحد بالسوية ويغلى الجميع  
 في غمر ماء ويغتر وينطل به فانه نافع ان شاء الله تعالى  
 الباب السادس  
 في صفة اللطوخات والضمادات وانواعها ومنافعها صفة ضمايق  
 من الزمالي في القوام والبطن يؤخذ خطية وسدب من كل واحد  
 جزء ويعجن بما الكزبرة والخل ويلط به القوام على خرقه ويلزق  
 على الورم نافع ان شاء الله تعالى صفة ضمايق الكيسة من الورم  
 والاورام في الظهر والقوام وغيره يؤخذ ثين ويقع في خل خم  
 ويعمل على المذكورات شيئا من الصبر المقل الاثر يرق ويلط على  
 خرقه ويلزق على الورم نافع ان شاء الله تعالى صفة لطوخ تام

نافع

نافع لجميع الاورام في القوام والظهر والبطن يؤخذ صبر ومر وسكين  
 ومقل اترق من كل واحد جزء ويدق ويعجن في سدب بخل خم  
 ويستعمل نافع صفة ضمايق الاستسقا يؤخذ صبر وشحم حنظل  
 وبعر غنم يدق الجميع ويعجن بخل ويستعمل صفة ضمايق نافع لجميع  
 اورام القوام يؤخذ خطية ومقل وسكين وشحم الخبز يردق  
 الجميع ويربب ويلط على الاورام فانه نافع ان شاء الله تعالى  
 الباب السابع

في صفة الكيات وانواعها ومنافعها  
 صفة كي المنكب  
 صفة كي الصييار  
 اخر للمنكب

كي الخواصر  
 صفة كي النقرين  
 صفة كي الصييار  
 اخر للضيبار

ملكة ابياضة باهية

صفة كي الكف

اخر للكف

صفة كي الجرد

كي الخطاه

كي السرطان

بالسوية يغلي الجميع بالما ويعقد بالاشتر ويستعمل وبهي حارة صفة  
 لزفة اخرى تنفع من كسر الاضلاع والعضام يوخذ زرق وعلاك صنوبر  
 ولا يجر امتسا ويغلي الجميع بالما الا ان يجلى ثم يعقد بالاشتر  
 ويلزق على خرقه ويستعمل صفة لزفة تنفع من الانتشار يوخذ  
 اشتر ويغلي بالدم ويلزق على خرقه ويلزم للموضع ويربط بحيط  
 صفة لزفة تنفع من الكيسات والا ورام يوخذ بياض البيض وكثيرا  
 ويبرقظونا وكثا يضر بالجميع ويلزم على خرقه ويلزق على الموضع  
 صفة لزفة الكيسات والعقور ايضا يوخذ لباب وسمغ البلاط  
 يجلو بالماء ويعقد وبالاشتر على النار ويستعمل صفة لزفة  
 نافعة من الخلع والوي يوخذ زرق زجاجي جز وثن جز علك  
 وشم يغلي الجميع الى ان ياخذ حده ويكون على موضع يحتاج اليه  
 اللزفة فانه نافع ان شاء الله تعالى  
 الباب التاسع  
 وفي صفة الدرويات وانواعها ومنافعها صفة دروي جيس الدم ويلزم  
 الجراحات وياكل اللحم الزايد وينتفع من الطيب يوخذ قراطس حرق  
 وزاج وشب يماني وكعصر وقتل الدمان من كل واحد جز واحد حرق  
 ودم اخوين من كل واحد نصف جز ويسحق الجميع ويخلط ويستعمل  
 عند الحاجة صفة دروي اخر يلزم الجراحات ويقطع الدم يوخذ دم  
 اخوين وقتل الكندرو وجلتار وعشرون و من كل واحد  
 جز ويذوق الجميع ويرفع ويخل ويستعمل في العقور ويقتل الديدان  
 صفة دروي اخر يجفف الفروج ويقطع الدم يوخذ صبر وزاج  
 وجلتار وروسن ورسو يسوق يدق الجميع ويخل ويستعمل  
 عند الحاجة نافع ان شاء الله تعالى صفة دروي اخر كامل نافع  
 لجميع الجراحات وجران الدم ويلزم الجراحات بسعة وياكل اللحم  
 الزايد في العقور ويقتل الديدان يوخذ طين مخنوم وكثيرا  
 يابسة وصبر وكندرو وزاج وقاقيا وزجاج و ملح من كل  
 واحد بالسوية يدق الجميع ويخل ويستعمل وقد ذكر اي رحمه الله

باب الثامن  
 في صفة اللزق وانواعها ومنافعها صفة لزفة نامة نافعة لجميع  
 العقور والكيسات والكسور يوخذ علك البيط وعلاك صنوبر  
 وقنا وسقولا وموقايا ومغاث ودم اخوين وشمغ عربي من كل واحد

نقالي ان انفع الدم وهرات ان يقبض الدم ولا مال القروح نشارة الادم  
 الطايبي والتب والمو يخلط الجميع ويكسب بصفة دروهريا كل الاثر  
 في القروح وينظفها ويقبل الدم ان فيه يوجد زجاج وقاوتها  
 وعزيروت بالسوية يدق الجميع ويخل ويستعمل صفة دروهر مختف  
 الازرار في الحوافر يوجد شب ووشاد در بالسوية يدق الجميع  
 ويستعمل فانه نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب العاشر**  
 في صفة الحقن والفروحات وانواعها ومنافعها صفة حقنة للفعل  
 عجيبه بجرته نافعة يوجد قرط وشتب وثلث اخضر وبقع وليم من  
 كل واحد بالسوية يغلي الجميع في غمر ماء الى ان ينقص النصف  
 ويفتر ويلقى عليه قليل شيرج ويحق به وهو فانه نافع ان شاء  
 الله تعالى صفة حقنة اخرى للفعل والبرودة يوجد حلبة وخطبة  
 وحسك ويا بوج وشتب وزيب من كل واحد بالسوية يغلي الجميع  
 في غمر ماء الى ان ينقص النصف ويصفى ويلقى عليه وشم الدجاج  
 ويحق به فانه نافع ان شاء الله تعالى صفة حقنة اخرى تامة  
 نافعة للفعل والبرودة والقروح والبرص والسوس والديدان والقرحة  
 يوجد بزر كان وحلبة وبزر راجل وقرط ومرقوقش وحسك  
 وثلث وبن حنين باليس وبن بر يصل من كل واحد بالسوية يغلي  
 الجميع في غمر ماء الى ان ينقص الثلث ويحق به ويلقى عليه شي من الملح  
 وشم البط وشم الدجاج ويحق به وهو فانه صفة حقنة اخرى  
 تنفع من الفعل والبرودة والرجح والقراقرى يوجد شب وحسك  
 ويا بوج واطيل الملك وقرحة العين وبن بر يصل يغلي الجميع في غمر ماء  
 الى ان ينقص الثلث ويصفى ويلقى عليه وشم الدجاج ويحق به وهو فانه  
 صفة حقنة اخرى لينة تنفع من السيل والتمر يوجد سلق اخضر  
 وحربر الماء وينفسر وخطبة خضر بالسوية يغلي الجميع في غمر  
 ما الى ان ينقص الثلث ويحق به ويصفى عليه شي من دهن البنفسج  
 ودهن البط ويحق به الفرس بثلاثة اشغال مع اوقية من الدجاج

ثلاثة ايام ويكون مع ذلك الملاطفة له بالعلف والاشفا حسبما يصلح له  
 ويوافق له ذلك المرض الذي برقانه نافع محرب  
**الباب الحادي عشر**  
 في صفة الجيارات والالحامات وانواعها ومنافعها صفة جيار الكسر  
 لعظم الدواب والاديين يوجد طين ارميني ودقيق الكرسنة وحما  
 لبان وبنو التمر مندي محض من كل واحد جز يدق الجميع ويحقن  
 بياض البيض ويستعمل صفة جيار اخر نافع اقوى من الاول  
 يوجد طين ارميني ولبان ذكر ومفات ودم اخويز ودقيق كرسنة  
 وبنو التمر مندي واشراش بالسوية ويحقن في ماء مغلي فيه غر الشراك  
 ويستعمل عند الحاجة فانه نافع ان شاء الله تعالى صفة جيار نافع  
 قابض للكسر والخلع والالتواء والوهن والنزق النافع للدواب  
 والاديين يوجد علك صنوبر وخراسين ولبان وعقصر وخطبة  
 وطين ارميني بالسوية يدق الجميع ويطبخ في ماء محلول فيه غر اسماك  
 ويقعد بالاشراش ويطبخ به على الكسر او الخلع او الالتواء  
 الوهن او النزول فانه نافع صفة جيار اخر يوجد جوز  
 السرو ويدق ويخلط مع الكحل ويحقن على النار ثم يمد على خرف  
 ويلين وعلى الموضع الذي يحتاج الى جيار وهو فاسد ويربطه  
 بخيط فانه نافع ان شاء الله تعالى  
**الباب الثاني عشر**  
 في صفة النفاويد والرقوات وانواعها ومنافعها هذه رقيقة  
 على الدواب من العيون وغير ذلك وهي ما تفر عن رسول  
 الله صلى الله عليه وسلم وهو ان ينفث في مخه الايمن اربع  
 مرات وفي الايسر ثلاث مرات ويقول لا باس لا باس اذهب الباس  
 رب الناس اشف انت الشافي لا يكشف الضلالات شفا لا يفا  
 سقا وهه صفة رقيقة اخرى للفعل يكتب في طاسة ويدق  
 بالماء ويستقي للحوان فانه يسكن عنه الوجع في ساعة يكتب  
 بسم الله الرحمن الرحيم والسماء والطارق وما ادر ان مالطارت

الى قوله تعالى لقادر وتكرر لا لقادر ثلاث مرات وتقول اسكن اياها  
الوجه بحق الذي سكنه ما في السموات والارض وهو السميع العليم  
المرت الى ربك كيف مد الظل ولو شاء لجعله ساكنا اسكن اياها  
الوجه ثالث لا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم وقوة اخرى  
للمفل يكن على اربع قوائم الحيوان بالحد يراس السكين اعظم  
اغطلوثر اعطاش اعطاش وهذه وقوة اخرى للمفل يكن  
على اربع قوائم الحيوان ايضا يراس السكين صوب الرحمن  
يطغى لهيب النار وهذه وقوة اخرى يكن على اربع حواف  
الحيوان يراس السكين قلش قلشيش قلشيش فلقلشيش  
وهذه وقوة اخرى يكن للطابق على حواف الحيوان يراس  
السكين يراس كلوش لا لا نوش وهذه وقوة اخرى  
لن لمجبل من الحيوان والاداميين يكن سورة ال عمران من اولها  
الاي اخرها بالنز عفران في طست ثم يغسل ويبتقى ذلك الماء للحجة  
او المرأة ويرث بقبته على وجهها وصدرة وخصرتها فانهما  
يجلان باذن الله تعالى وهما يدفع عن الحيوان العين والنظرة  
والفيل ان يعلق في رقبته حراما في شبي من قرون الابريل او ذنب  
الوحش او خيط من المشاق او من اوتار الجبال او من الحبال او من  
قشر الخيزران وهذه وقوة اخرى للمفل حربة تنكت في  
طاسة او زبدية جديدة وتقتل بما طاهر وتقتل للفرس و  
على وجهه وخواصره فانه يهدي وهي هذه بسم الله الرحمن الرحيم  
وقى تجرى بهم في موج كالجبال الى قوله تعالى وقضى الامر واستوى  
ويقول كذلك اسكن اياها المفل رحمة الله وغيبض كما غيبض الماء  
وقضى الامر ان شاء الله تعالى ولا حول ولا قوة الا بالله العلي  
العظيم وهذه وقوة اخرى نافعة من العين وغيره  
ذلك وجدنا في كتب البيطرة ويعلق على الفرس في خلفه في حزام  
جيد محبة بسم الله الرحمن الرحيم ما تزي في خلق الرحمن من  
تفاوت فان حج البصر ما تزي من فطور ثم ارجع البصر كبريتين

يقب اليك البصر خاشا وهو حسيب خرجت عين السوء من حزين  
استودوا تبص فلقيت جبريل عليه السلام فقال اين تذهبين يا عين  
السوء فقالت الى الثور في سيرة والى الطير في طيرانه والى الناجر في تجارة  
والى الصانع في صناعته والى المتكلم في منطقه والى الفرس في جريه وسعيه  
وعند محبته والى الجمل في قطاره وعند حمله والى الرجل في مجلسه  
والى الطفل في جرامه والى المروء في خدره والى الشاة للحلوب عند  
دورها فقال لها جبريل عليه السلام اقسمت عليك ايها العين السوء  
بالله العظيم الذي لا اله الا هو لا تذهبين الى الثور في سيرة ولا الى  
الطائر في طيرانه ولا الى الناجر في تجارته ولا الى الصانع في صناعته  
ولا الى المتكلم في منطقه ولا الى الفرس في جريه وسعيه وعند محبته  
ولا الى الجمل في قطاره وعند حمله ولا الى الرجل في مجلسه ولا الى الطفل  
في جرامه ولا الى المروء في خدره ولا الى الشاة للحلوب في دورها  
ولكن اذمبي الى شجر بري في حبة لها عينان عين في الماء وعين في النار  
فصبلي الماء على النار يطفي باذن الله تعالى عيس عابس وجربالس وشاهد  
فابس في عين المعايين يا صاحب هذا الكتاب رددت عنك عين  
العابن عليه في احبال الناس اليه في عظه وكحه وكليته عظم دقيق وحجم  
رقيق في نفسه واهله وماله وانا امر قبك والله يشفيك والملاكة  
المتربون يقولون بالتسبيح امين اعيدك باسم الله الجار من حر  
النار وعير من انما كان من نفس انسان او جان بحق الله فالق  
الشمس من مطلع عسرو اعيدك بفاطر الشمس من شر ما طلعت عليه الشمس  
ومن شر اليوم وامس ومن شر كل ذي شر ومن شر كل دابة ومن شر كل  
جني وانسي ومن شر كل دابة مني اخذ بنا صيتها ان ربي على صراط  
مستقيم فان تقولوا قفل حسبي الله لا اله الا هو عليه توكلت وهو  
العرش العظيم فسبيكم الله وهو السميع العليم يا معشر الجن  
والانس ان استنطقتم ان تنفدوا من اقطار السموات والارض  
فانفدوا ولا تنفدوا الا بسطان يرسل عليكم اشواظا من نار  
ونحاس فلا تنفرون والمصافات صفات الناجرات رجا الى قوله تعالى

من طين لا يظن ثم تكتب فاتحة الكتاب والعهود بين واية الكريبي جيد

سبارك نافع ان شاء الله تعالى تمت

المقالة التاسعة من كتاب

كامل الصناعات

البيطرة والزردقة

واحمد لله

او لا

ولما

م

### المقالة العاشرة

من كتاب كامل الصناعات البيطرة والزردقة المعروف بالناصرى

تأليف ابي بكر بن البيطار مخزن ابن الملك الحليل

السلطان الاعظم الملك الناصر محمد رحمه الله

تعالى محتوي على خمسة عشر بابا وهي في

جميع منادير النعال والمسامير

واسماها وجميع الشاغيل

وصفاها وما فيها

وفيما اخبرت فيه

الصناعات منها

وتفصيلها

انتهى

م

الباب الاول في اسما النعال ومناديرها الباب الثاني في اسما المسامير  
ومناديرها الباب الثالث في صفة النعل العربي ومعرفة الشاغيل  
البايع الرابع في صفة النعل المالى ومعرفة طرقة الباب الخامس  
في صفة تنجيل الاصطكاك ومعرفة طرقة الباب السادس في معرفة

تنجيل الاصدف ومعرفة طرقة الباب السابع في صفة تنجيل الاقصر

ومعرفة طرقة الباب الثامن في صفة تنجيل الاحنف ومعرفة طرقة

الباب التاسع في صفة تنجيل الشاكة ومعرفة طرقة الباب

العاشرة في صفة تنجيل الدمشة ومعرفة طرقة الباب الحادي

عشر في صفة تنجيل الخواتم ومعرفة طرقة الباب الثاني عشر في

صفة النعل المقلوب ومعرفة طرقة الباب الثالث عشر في

صفة النعل الجديد ومعرفة طرقة الباب الرابع عشر في صفة

النعل البغلي ومعرفة طرقة الباب الخامس عشر في صفة النعل

الحري ومعرفة طرقة

الاول

في اسما النعال ومناديرها فاما النعال التي ذكرت فهي ثلاثمائة

وستون طريقة يكون على طول ايام السنة كل يوم ينظر البيطار

نغلا لا يشبه الاخر في طول السنة والذي اختارت الصناعات

والبياطرة نغلا لا يشبه الاخر في طول السنة والذي اختارت

الصناعات من هذه الثلاثمائة وستون طريقة هي اربعون طريقة

عشر تطابق مخزن نذكرها مناسجا من بعد لا ولا الصناعات تشبه

اين لهم علم بالبيطرة ولا يعرفون الطرقات فقالوا اين جميع الطرقات

خمسة وبعده العلة عليهم بالعمل والصناعة فقالوا ههنا القول

لقلة عليهم بذلك واما الاخر فيكون طريقة التي ذكرت فتم ما هو

للبنفعة مثل الحجب لتنجيل الاقصر والطبلسان للحمار المنوع

والعقب لتنجيل الاصدف والاحنف والعربي لتنجيل العربيات

والمالى لتنجيل البراق والقلوب لتنجيل الحافر المعلوم والرقيق

والكبر وفي تنجيل الشاكة والجدي لبيهاة ومنه ما هو النفاخ

مثل نعل الدمشة ونعل العصافير ونعل الكردوسي والكردوشاه

والاصماني والمكت والغان بواه وسوف نذكر كل واحد من هؤلاء

ان شاء الله تعالى والاسما الاخرى يعرفون طرقة نعال على الجملة فاولها

الحري والديري والبيطري والجماعي والشيداني والموضي

والاصب في والعربي والمكت والششيري والغازيوه والهنكري  
والالياء والساماليا والشاربالياء والكرديوي والكرديوشاه  
والخضر كوشاه والباقلان شام والرد كوشاه والحاد كاه واذان القاء  
وشاق النفاضة ورجل البطنة ومقلوب ومقلوب القلوب ومقر  
وكاخ ونعل الحوائيم ومجير ومقلوب ودهشة ومقور ووجدة  
وكبرواتي وعقب ونعل الطليكان ونعل الجوجيب ونغبي وخرق  
في الجملة اربعون طريقة مختارة من ثلاثمائة  
وستون طريقة فيهم تشبه  
**الباب الثاني**  
في اسما السامير وميناديزه واما ان سالك سائل كم للسما من  
طرفة او هندانه فاعلم ان لها ست طرقا وهو السمار المنس  
والسما المسدس والسما الورقة والسما المزج والسما  
الاحدب والسما المربع فاما السمار المنس فتستعمله في تعجيل  
المارة والحواف الرقاق بسبب رقة واما المسدس فتستعمله في  
الاكاديش والبغال بسبب غلظه وسد يسه وقوته واما السمار  
الورقة فتستعمله في تعجيل الدواب والحير بسبب خفته واما  
السما المزج فتستعمله في تعجيل العصافير بسبب طولها فذلك  
سما المزج واما السمار الاحدب فتستعمله في تعجيل الدهشة  
بسبب الاجناس الذي في وسط النعل فتنبه حذبة السمار الى الخارج  
واما السمار المربع فهو الذي تستعمله في جميع الحواف العربية  
والشاعيل فم ذلك ان شاء الله تعالى  
**الباب الثالث**  
في صفة النعل العربي ومعرفة التعجيل به فاما النعل العربي فهو  
الذي تستعمله في الحواف العربية والحجازيات وهو موافق  
للتعجيل خلافاً وغيره من الطرقات وينعمل به الاحف والاصدق  
وهو فيما يقال احسن الطرقات واما صفة التعجيل به وبغيره  
فينبغي في ذلك ان لا يقم الحافر قليلاً كثيراً ولا يتسفه تشا

قويا

قويا وان يكون حط النعل مسيلاً على راس الحيران يكون تنزير السامير  
قديه مبرنة في طرف الحافر وقد ذكرت المتقدمون في كتبهم ان  
يستعمل التعجيل بالشباب وهذه وصية مجله تدل على انهم اختاروا  
السما الرفيع والنظ القريب والنسف القليل حتى لا يلحقهم حط  
ولا يمر حوا وقت الحاجة الى الحيوان فهذه اتم صفات التعجيل  
بجميع النعال والشاعيل واما يسهن الخيل الخيزر والبغور والفضة  
والمحص بعد ان يغسل جوفه بهذا الدواء تاخذ نصف رطل ماء  
الخيزر ويطرح عليه نصف درهم محمود ومخرج نزل الفرس  
بيدك من دبره ويطرح هذه الادوية في خلفه او دبره ويطعم  
ما وصفناه فانه يسمنه او يوحده الشعير وينبت ويطعم شهراً  
دائماً فانه ابلغ من كل شئ احياناً يوحده في الضب ويطبخ حتى يتبرأ  
ويوجر به الدابة المهزولة فانه يسمن ويمتليح كما وكذا ان يطبخ في  
الضب مع الخبز حتى يتبرأ وطرحت في حلق الفرس فانه  
نافع ان شاء الله تعالى

مير  
روا

ح  
الخط

باب الرابع  
في صفة النحل الماليا ومعرفة طرفته وهو الذي يفعل به الخيول البراق  
والخوافر المنتسفة لانه اكبر من العربي وموافق الطرقات بعد  
العربي ويفعل به الاحنف ايضا وغيره والله تعالى اعلم

باب الخامس  
في صفة تعجيل الاصطكاك ومعرفة طرفته واذا قد شرحنا جميع  
ما يحتاج اليه من امر النحال والمناكير واسماؤها ومناكيرها فلنشرح  
في تعجيل الاصطكاك اذ هو ارفع من اصناف التناجيل للدواب وتتمتع  
عن الحيوان وفارسه الفرس بسبب القشار وجراح الديدان والذى  
ينبغي في تعجيل الاصطكاك ان يفعل بالنحل المشي عفت وعقب وانما  
سمى بهذا الاسم لان احدا عقابه الجواني يكون رفيقا مختصرا من  
حزائنه وعقبه الاخر وهو البراني يكون عريضا اعرض منه قليلا  
ومن الناس من يختار العقب الجواني فرد مجش ويضرب العقب الجواني  
فيه فرد مستبار لا يفسد من الناس من يتخذ له عقب صغير في العقب  
الجواني وينبغي ان يكون النسف في تعجيل الاصطكاك من العقب  
البراني اكثر من العقب الجواني وهذا اذا كان الحافر مليا لا  
لحنف ولا اصدف فان كان الحافر مع ذلك اصدف او لحنف  
فينبغي ان يكون النسف من العقب الجواني اكثر من البراني ويكون  
عقب المصنوع فيه الذي ذكرناه في راس العقب البراني وهو اجود  
ومن الخيول من يصطك مادامت حوافره طولا فاذا انفلتت  
وقصرت حوافره ذهب عنه الاصطكاك ومنهم من يصطك مادامت  
حوافره قصارا فاذا كانت حوافره طولا يبطل الاصطكاك  
وقد ذكر في بعض البياطرة ان الاصطكاك مرض من جمله الامراض  
وليجد يبطل فيه ولو بغير ملاطفة وتتعيل ان شاء الله تعالى



في صفة تنقيح الاصداف ومعرفة طرفتها واما تنقيح الاصداف فينبغي  
ان يكون اكثر نشف الحاف من الجواني اكثر من البراني ويعمل له مسانيد  
وطاه الروش من جوا ومسامير من اعلاه الروش من برا ويكون في براس  
عقب النعل البراني عفتا كبيرا اما ما يريد الفرش الى داخل ويقومها  
واما النعل الذي يجعل به الاصداف فهو الموصلي

في الباب السابع

في صفة تنجيل الافقد ومعرفة طرفته واما الافقد فاكتر ما يكون في  
 الرجلين من قصر عصبه الرجل ونسجه على ما ذكرناه فيما مضى  
 في قصر العصب وينصب الحافر وينبغي يد وتسمى على مقدم حافر  
 رجله والذي ينبغي في تنجيله ان يكون اكثر نسجه من الاعقاب  
 وتوفر المقدم ثم ينقل بالنعل المحووب وان لم يكن النعل المحووب  
 حاضر فينبغي ان يجعل له في مقدم النعل موضع الحووب زورته  
 كما روت ثم تنعله بمسما مير مصطحة فانه صفة تنجيل  
 الافقد على ما يوجد

الباب الثامن

في صفة تنجيل الاحف ومعرفة طرفته واما تنجيل الاحف فينبغي  
 ان يكون النسف له ايضا من العقب الجواني اكثر من البراني لان  
 الخفة تكون من جواد ايمان ولا يكون برا اصلا فلاجل ذلك يكون  
 النسف من جواد اكثر لان المسامير للاحف تكون من جميعها  
 سواء اعاليها ولا وطية الا ان جميعها مصطحة ويكون النعل الذي  
 ينعله ماليا وقد ذكرنا صفة والله تعالى اعلم

الباب التاسع

في صفة تنجيل الشانكاه ومعرفة طرفته واما تنجيل الشانكاه  
 في المرز الذي يظهر في روتس اكفاف الارب من الاعمال وتقلها  
 والبراع وصيقا فينبغي ان ينعل بالنعل المسمى الكبير واني وهو  
 نعل طويل الاعقاب تام تسيل الامخاش ويكون النسف للحافر  
 عقبا ومقدما وتبلغ بالنسف الى راس الشانكاه قريباً من اية  
 الحافر ثم بعد ذلك تنعله بذلك النعل المسمى وتوسعه عليه من  
 براطقه يكون ثلاث اصابع مما ذية الراس الكتف من فوق ويكون  
 في النعل زور او اعقبا وتكون مسامير الارب مع واطية الراس  
 مصطحة ثم يد من حافره بعد ذلك يد من الالية او بعض  
 الادمان التي ذكرها ان شاء الله تعالى

في صفة تنجيل الدمشة ومعرفة طرفته واما تنجيل الدمشة فهو  
 اسم غلب على الفعل المنعول به واما صفة تنجيله فان صفة الفعل  
 منحوس في الحلقة الجوانية من ثلاثة اجناس وفي اعتبار من فوق  
 منحسين وينبغي ان يفعل بالسما مير السماة بالحرب وهي سماير  
 طول يكون طول المسافر قريبا من شبر ثم يعوج ويعمل في تلك  
 الاجناس التي في الفعل ويؤيد فيها ثم ينسج الحمار في سف  
 القصعة ويحترق موضع السماير في تلك العوجا وتعمل ثم تحترق  
 له بمسار غليظ في موضع تلك العلي من قبل تنجيل الفعل ثم  
 تحط تلك السماير باليد في تلك الدمشة ويستوي في عليهما من  
 فرق الى ان يركب الفعل في بيته ثم يمشى في المشي العادة وهذا  
 التنجيل اكثر ما يقيم بوجوه الدمشة اياما واما ان يجتس له جحش  
 زائدة في مقدمه من اسفل فانه يقيم الى شهر واكثر والله تعالى  
 اعلم

في صفة تنجيل الحفوات ومعرفة طرفته واما الفعل الذي بالحفوات فلم  
 يقدر احد في جميع الارض ان يصنعه مثلا صنعه ابي رحمة الله  
 وموعدنا الى يوم القيامة لا يقدر احد على طرفته ولا اسمه واما

صفة تفصيله فنحن نذكر في آيرون الكما، كاملا وهو ان يتخذ له  
ستامير علاة على علو الخوانم وطوله ثم ينسف الحافون بالسكين  
الوجافضه وييزل الاحيان عامرة ثم يجتس النعل في الحافر  
ويبعده بتلك المسدات لانه والله تعالى اعلم

ومذا النعل الذي نرسمه هو صنعه ابي رحمه الله بيده ونظريته  
ولا يقدر احد ان يواخيه من نعل ابداء الى يوم القيمة لان كثير من  
الناس يعملون النعل المقلوب من صيفحة ومدة الا يعلم بين  
الصباغ فنحن لان شرط النعل المقلوب ان يكون من نعل واما الذي  
من صيفحة فلا حاجة به لان الصيفحة اولى منه بالاسم

الباب الثاني عشر في صفة النعل المقلوب ومعرفة طرفته واما النعل المقلوب فاننا  
نستعمله عوض الصباغ في الحافر المقلوب على التحنن ونظريته  
لا يقدر كثير من البيطرة على نظريته وهو من فخرقات النعال

الباب الثالث عشر في صفة النعل الجدي ومعرفة طرفته وهو الذي يجعل به المارة  
والججورة اللطاف الخوافر الجديع من الدواب وان او شعفة عرض

وهذا

المرجيات في الرحلين وان جفنه عن البغيات في البغال وهو من  
الطرقاة المذكورة والله تعالى اعلم

او في نصيب لانه مركب الجندي وغيره وحرايم الاحرام وصفة نعله  
وهو هذا والله تعالى اعلم

باب الرابع عشر في وصفة النعل البغلي ومعرفة طريقته وهو الذي تستعمله البغال  
عند شيل الاتقال والاحمال وركوب الوتر او القضاة وقد ذكر  
ابي رحمه الله ان الملك الصالح كان اذا سافر من مصر الشام ركب  
البغل يخرج من الوداع البغل فله

باب الخامس عشر في وصفة النعل الذي ومعرفة طريقته واما النعل الذي فكثير من الناس  
يشتمون ذكره ويقولون لا يكون لذكر نعل الحمار وجه ولا يخطا منه لان  
الحمار له اوت في نصيب في نعت الدواب لانه شيب لتساج البغال واول  
ما يركب اولاد الملوك والامراء عليه وهم اطفال وله نفع في ثقل المياه  
والمناقع الى الحصون والجمال وعليه تكون اليمامات والعمائر وله في ذلك  
اطول انفس ومن تكون مده من ريشة فلا ينبغي ان يهدر من بين الدواب

نصبيه وقد سخرت الصناعات في قلب النعل الجبلي الى النعل الحيري وليرتفعه  
 على ذلك ان يكون من فجر الصناعات واكثرهم صنعة ومد النعل الحيري  
 الذي نسميه باسمه ومقلوب من النعل الجبلي الى النعل الحيري ولم  
 يقطع منه شي فافهم ذلك ان شاء الله تعالى

واما بقية الاربعة طرفة زنا فلم نبيهم صفتهم ما يتالستين  
 احد مما يخافه الاكثار والاملا والناهي لانه لا يمكن لها منفعه في  
 التعميل ودفع المضار وكنه للثفا خزيرين البياطرة والصناعات وخن  
 نسأل الله التوفيق لما ومن الصواب والرشاد والعصمة في البدا  
 والمعاد انه اهل التقوى واهل الغفرة واهل الخيرات في الدنيا والاخرة  
 وصلى الله على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه وسلم  
 تسليما كثيرا الى يوم الدين ولا حول ولا قوة الا بالله العلي  
 العظيم والحمد لله اولا وخرافا

باب

رفوة فحري جميع بني آدم وبنان حوي وجميع الهام وبني هذه  
 لسم الله الرحمن الرحيم اللهم اناسئلك يا نور النور يا مبدرا لامور  
 يا عالم الحقيقت يا عالم ما تخفى الصدور اسئلك اللهم يا عظيم من الابد  
 والقديم من نعمائك والجزيل من عطائك والخبير من انعمائك  
 وبما دارت به الحجب من كرمك لانك اله عظيم ورب كريم ورب  
 غفور رحيم سائر العيوب وكاشف الكروب فقهرت بالاهلته فلا  
 يحجك حاجب ولا يصفك واصف فانت الاول بلا بداية والآخر  
 بلا نهاية ولا غاية اسئلك اللهم ان تعيد من علق عليه هذا الكتاب من  
 شر الاشرار وكيد الفجار ومن شر ما اظلم عليه الليل واشرق عليه النهار  
 واعيدته من شر الحمة وانفاسها واعيدته من صداع الارض ووجع الاضراس  
 ومن عين الحسود واعيدته من شر كل هم وعم والروجدع وفتح وافق  
 ومخافة وبوسر وشيطان وشيطان واعيدته من وجع الفؤاد وما  
 يتعلق بالاجساد واعيدته من شر عين الضيف وبني معنى من السيف  
 ومن شر عين الجار وهي من النار ومن شر عين الجار الذي يأكل  
 في انائك وينسرب في وعائك وعينه بالسوق ترعك ان ترال في خير كثره  
 وان ترال في شر باح بر واعيدته من كل عين محريه صائبة رديه  
 المضرة في الماء والماكل والذرية النفا سليمان بن داود عليه السلام بين  
 جبلين تاشق شعرا كما شق علي انبا بلها وجه كالقول ولست اذك الية  
 المسلول قال له الى اين ذامبه وماتت بالعينه بالمعونه واين  
 سكتك بالمدينة قالت اكون بين الهام اقول كل شاب وعلام  
 فقال له سليمان عليه السلام علي من سلطانك فقالت سلطاني يا بني  
 الله على الصغير اذ احبا واكل ومشي وطن اهله انه على كل شي قد نجح  
 ادخل اصابعي في محجره واخرج له ابنه اخضر واحمر واصفر اخي منه  
 الجور واعمره القبور فقال اسم الله دونك فقال لها سليمان بن الله  
 اخبرني وعلي من سلطانك فقالت سلطاني يا بني الله على البنت اذا  
 خطبها الخاطب ومرعب فيها الرغب اعقد الدليل بالدليل اقيم الصرخة

س

يا لويل اجعل الخاطب لا رب غير ربك فقال سليمان بنى الله اسم الله  
 دونك وعلى من سلطانك فقال يا بنى الله سلطانى على المرأة الخاطب  
 انزلها اقول انما حامل وانما غير حامل ارض لا جناح من اجنحتي  
 اقطع الجنتين من بطنها فقال سليمان بنى الله اسم الله دونك وايقده  
 باعماله النماحات واسمايه الكريمة وبالذي تجلى للجبل فجعله دكا وخر  
 موسى صعقا قال موسى ما جئتكم به السحر ان الله شيطله ان الله  
 لا يصنع عمل الفسدين انما صنعوا كيد ساحر ولا يفلح الساحر حيث  
 اتى ابنك من سليمان وان بنى الله الرحمن الرحيم لا يضرك كيد هده  
 شيا ان الله بما تعملون محيط وقد منا الى ما عملوا من عمل فخطاه  
 هباء منثورا فوق الحق وبطل ما كانوا يعملون فغلبوا بهالك وانظروا  
 صاعرين اللهم انى اسئلك يا من تانه الكفايه وسرادق الرعايه  
 ويا من هو الراجوا الامل وعليه المشكل يا كريم العفو يا حسن التجاوز  
 ويا واسع المغفرة اسئلك اللهم بتوراة موسى واجمل عيسى في زوا  
 داود والقران العظيم والبنى الكريم ان تعيد من علق عليه هذا الكتاب  
 العظيم من جميع السحر وسحر كل ساحر وساحرة ومكر كل مكر وماكر  
 ومن جميع العقود ومن جميع الامراض والاسقام وبفضل قل هو الله  
 احد الى اخره وبفضل قل اعوذ برب الفلق الى اخره وبفضل قل اعوذ برب  
 الناس الى اخره وبفضل الحمد لرب العالمين الى اخره وبفضل اية الكرسي  
 الله لا اله الا هو الحي القيوم الى اخره اية الشريفة وبفضل كل شيء  
 ارسله وبفضل كل كتاب انزله يا وود يا حافظ يا خافي يا كافي يا بعاني  
 بسم الله الشافي بسم الله المعافي بسم الله الذي لا يضر مع اسمه شئ في  
 الارض ولا في السماء اوه والسميع العليم وبالحق انزلناه وبالحق نزل  
 لقد جاء كبر رسول من انفسكم عزيزا الى اخر السورة ونزل من القران  
 ما هو شفاء ورحمة للمؤمنين ويشف صدور قوم مؤمنين وذا  
 النور اذ ذهب مغاضبا الى قوله تعالى وكذلك نجي المؤمنين بالف  
 لا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم

باب

وانا

واذا اصاب دانتك العين فارقي في ماء بسم الله وبالله من شر ما رابت  
 وبران ومن شر ما اعتربت واعتراك والله زفي شفاك واعيدك بالله  
 من شر كل مفلح ومجمل عيسى عا بيس يتراب يا بيس يعين فاستد حاستد لا حول  
 ولا قوة الا بالله العلي العظيم ثم نصبه عليه فان من ساعده يستعطق  
 وييري باذن الله تعالى

باب

الصالة اذ اذنت دانتك في ارض او موضع وقلت بسم الله الرحمن الرحيم  
 ان ربكم الله الذي خلق السموات والارض في ستة ايام ثم استوى  
 على العرش يغشي الليل النهار يطعم حيثما يشاء والقمر والنجوم مسخرات  
 بامره الاله الخالق والامر تبارك الله رب العالمين اللهم رب الصالة  
 انك تهدي من الصالة اردد علي صلاتي فانما ترجع من ساعدي باذن  
 الله تعالى وهذا معروف

باب

للمغفل  
 يكتب على حواف الفرس الاربع عشر عطر ميثع عطر موش صفة  
 رواق اجل الماء في رجل الفرس وغيره فاذا اراد ان يفعل ذلك يخلق الشم  
 قبل اللواق يوحده شب زفر وزهر مر ومثله حصا لسان ذكر ومثقال  
 حبة سود اولين عشامه من ثوم بلدي وباروه اسود واقدرة اتق  
 وسجدة منتنة وشحاح طفل مثقالين يسحق الجميع ويفعل على النار الا  
 النار و فانك لا تضعه فيه الا بعد ما يبرد يحط فيه القدر العين  
 صفة كحل للبياض الذي يكون على عين الفرس وعين بني ادم محب  
 يوحده فاعل ابيض وملح انه راقي وقرع نبات واسفند اخ عمراقي  
 وزبل حره وون شامي وزبل قطا وزبل حمار عمراقي وحما قتل وزبل عفران  
 جنوي وزبل ابن ادم يابس ولو لؤلؤ بلا نقب من كل واحد حبة  
 بالسوية يسحق الجميع ويحبل به من في عينيه بياض مرارا الى ان يزول  
 ان شاء الله تعالى

باب

للخلاء  
 تلف على جوح اصفر بشره حمره اطراف اذنيه ثلاثة ايام او سبعة



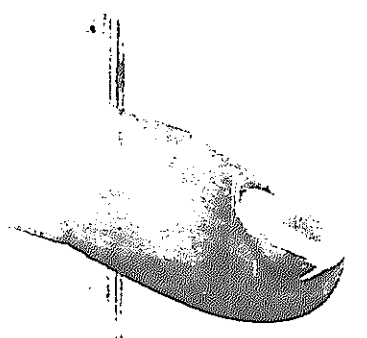




فابتدئ الخلد ايضا الذي يطلع في الخلد يكتب في ورقة بيضا  
 وتعلقها على الفرس الذي يطلع فيه وهو هذا اعوذ بالله من الشيطان  
 الرجيم بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين اللهم بحقك وبحق اداء  
 صفيك وبحقك وبحق موتي بحبك وبحقك وبحق ابراهيم  
 خليلك وبحقك وبحق موتي بكليك وبحقك وبحق عيسى  
 وبحقك وبحق ادريس رقيقك وبحقك وبحق محمد حبيبك  
 وبحقك وبحقك ان تنزل من القزاق ما هو شفا ورحمة للمؤمنين  
 بالفلاح والافوة الابا لله العلي العظيم فاصبر اعصابا ويزناد  
 فاحترقت فاحترقت فاحترقت  
 يا اياهم يا اياهم يا اياهم  
 ربنا الذي في السما فقد ساسمك انزل في السما والارض فاجعل  
 رحمتك في الارض واعقره نوبنا وخطايا يا ايا رب العالمين فانزل  
 شفا من شفا نك ورحمة من رحمتك على هذا الوجع اذ يها  
 الوجع باذن الفرس القادر بالفلاح والافوة الابا لله العلي  
 العظيم يعلق بخيط صوف ابيض الاول الثاني

ب	ط	و
ز	ه	ج
د	ا	ح

وصلى الله على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه وسلم وحسبنا الله ونعم  
 الوكيل فابتدئ احرى بسبب الخلد وهو ان تاخذ قطعة من  
 شجرة تين اسود وهو اخضر في ثمر مربع وتكتب في كل ناحية من الايام  
 فكما تشق القطعة الخشب ينشف المرص ومواسم بسم الله الرحمن الرحيم  
 اعوذ بالله من شجرة تينت حجر صلد لاعصن لها ولا ورقك قل اعوذ  
 برب الفلق من شر ما خلق ويكتب على هذه الصفة سطرين  
 ويربط في الخرد ويعلق في رقبته الفرس يبر ايا ذل الله تعالى  
 تم وكمل



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الحمد لله كثيره الذي ارسل فينا محمد البشير ونذيرا مصليا لله عليه  
وعلي اله وصحبه وسلم تسليما اذ انا بعد مذكرا كتاب في علم ومصح  
باجناس الجن والكرام اعراقها وشيائها وعلامات الايمان منها والاييس  
عليها اجتمع عليه في شان العرب وملوك فارس وفلا سفة الهند  
علي ثلاثة اصناف الاول ما يصلح لمركب الملوك والثاني لمركب  
العامة والثالث ما لا يصلح لمركبها ولا اعتقادها وعلامات  
الايمان منها وما لا ينفع بها علي ما وصفه عنه سيد فلا سفة الهند  
لكسري ابرويز ملك فارس وترجمانه من الفارسية الي العربية بابا بابا  
وصنفناه صنفا منفيا علي ما وجدناه في كتاب كسري ابرويز  
مفصلا مع وصفا صحيحا ان ثنا الله تعالى ولا حول ولا قوة الا  
بالله العلي العظيم وحسبنا كتابا عتيقا من خاصته كتب كسري  
ابرويز ملك فارس ان عند ملك الهند وزير له يقال له جسته  
الفيلسوف عظيم الشأن ظاهر العلم عظيم المكيده فاضل الخرم بعيد  
الرواية كثير الاقادة بصير عالم بالنجوم والطب والقال والرجز  
والفراصة والرواية حتى ان له بين احد في اهل زمانه يفوقه وكان  
مطاعا عند ملك الهند واهل مملكته لفضل عليه وكال براره وشدة  
عقله وكان ملك الهند قد سماه الوزير الناصح السائس بالعدل  
والندبير والحكيم فضاق بكسري رجب الامر حين بلغه خبره  
واستقر عنده امره وروى في الاخبار له والقدر به عليه فلم يزل موقفا  
معنيا بركي في امره ويخيل في الظفر به حتى اجتمع مرابه علي ان يطلب  
الي ملك الهند ابنته فبعث في ذلك كتابا وقدره ورسيد خصيانه  
وابلغ في اكرامها وحسن عيبتها وبقدم اليها في اللطف والاحتفال  
بجنته الفيلسوف ولقدومه عليه فبعث اليه ملك الهند بعد مجاوزه  
ومجاوزه الكتب بينهما بجنته الفيلسوف العالم وافدا فلما بلغ كسري  
قدومه عليه استبشر واشتد سرورا وامر ان يترا الايون معه في رتو  
حجرة المتبحرين وجعله من خواص وزيره وحلسا به لما راي من حقه عقله

ونفاد بصيرته وكان يقول القوال على قوله وامره فيكون كما قال وراي قام  
الملك كسري ان يكتب من عليه وادبه فيما يحتاج اليه الملوك في تدبير الملك  
وسياسة الرعية اذ يكون لمن بعده من عقيد من الملوك عهدا ومثالا  
ينموك اليه ليبقى في اهل مملكته ذكره وبناه وحسن سيرته فيبلغ جنة العالم  
عند كسري ابرويز الدرجة العليا التي ليس بعدا واذ يبس كل مدينة  
ونال به كل ظفر وفضل به عند الملوك بكل الفضل واستطال به عليهم كل  
الاستطالة واقترب به على حكم فارس وبنه الملوك في كل بلدة وخافه  
الجنود في كل ثغر وبلدة واضطرب صوتهم في الافاق واتقته الاشد  
في كل ناحية وعظمت منزلته وحضرت له ملوك الامم في اقطار الارض  
حتى ان استعملت منه واستنصر ما في يده وطلب ملكا غير ملكه  
وظن ان لا يهدى الى شي لا يانيه الذي يريده ويلتمسه فامر حنة العالم  
ان يجاز من الايام ايامها ومن الساعات اسعد ايامها جوفها قائدا  
الى ناحية الغرب بعد ما دان له الشرق واراد ان يتلو ابدلك علمه ففعل  
ذلك حنة العالم فاختر له ما سأل ودعا لكسري برجل صارم ذي  
نجدة حازم من خدمته يسيه مردان شاه فرفع درجته شهر يار شهر  
وجهه في بضع وخمسة الاف من الاتاوية في الساعة التي وقتها  
له حنة الهندي الى الجزيرة والشام ومصر والروم وعهد اليه عهدا  
وامره واحسن اليه تقوية جنوده ثم سار شهر يار فلم يزل يفتح كل  
مدينة بمنه وبلاد ياتي عليها مظفرا فاهل الاعداء حتى افتح الجزيرة  
والشام ومصر ووعزل في بلاد الروم فاعنا مدائنها حتى استولى على  
كل ما مر به حتى حل بالقسطنطينية مدينة الروم فنزل عليها وبعد  
صوته واشتدت مكانته وخافه العدو والقريب والبعيد فلما راي  
ما كان من قول حنة العالم وفضل مرابه في توجهه شهر يار ومثورة  
السعيدة وما فتح الله على يديه من ناحية الغرب انزله الى حنة الهندي  
اكراما واعظا ما سمع قال له كسري ابيها العالم الصادق المفضل من الله  
بالعلم والحكمة برايك فيما قدرت من مشير شهر يار وما تدل  
عليه النجوم اليوم في امره ان تزي ظفر بالروم ويفتح الله القسطنطينية

على

على

علي يد يه فا جا به حنة وقال اكرمك الله اما الذي سالت عنه من فتح  
القسطنطينية فلا اري فتح اليوم غيرني ابشرك ان الله سيمكنك  
من خزائنها وكنوزها حتى يصير الي تتبعين يوما الامر ولحف الوتة  
ان شاء الله تعالى فتعجب كسري من قوله ان يكون ذلك الذي بلغه من  
حصانة القسطنطينية وسنودة باسائها جعل يتوقع ذلك  
اليوم الذي وقت له حنة الهندي فلما بلغ ذلك الوقت اناه سعودي  
بالركض الشديد من ناحية الروم ومعه كتاب فتح شهر يار بخبر ما صنع  
الله له في بلاد الروم وايضا لما نزلت بجنود قسطنطينية ونظروا  
الى جنودهم في قتالهم وادخل الله قلوبهم الرعب والانتكار حتى انهم  
جعلوا جميع خزائنها في بضع وثمانين سفينة ثم حجوا بها في البحر  
ليجوزوا بلاد الروم وشرح الله عليهم مرجعا صفا فاخرج جنودهم من  
جدة البحر الى الساحل ليلا وتفسكروا به فاصبحنا والسفن معنا على  
شاطئ البحر بنجالها واموالها فمكنني الله منها وصارت في ايدينا يعون  
الله ونصره واحببت اعلام الملك ليحدث به شكرا ويا من بل يه فيها  
فلما نظر كسري في كتاب شهر يار خسر لله ساجدا واحدا له شكرا وامر  
باموال كثيرة فتصدق بالاعلى الفقراء والمساكين ثم امره الى حنة الهندي  
فدخل عليه فحضر مجلسه وبشره بالذي اناه من الفتح من ناحية شهر يار  
وتصدق قوله فيما كان قال له ثم امر بعد ذلك بالدمر الفاجر  
والجور النقيس الاحمر فصعب حجر حتى امتلا ثم دعاه ايضا بالركض  
وبشره ووعده من نفسه كل خير ثم امره الى مجلسه محمولا على اعناق  
الرجال وكان كسري ابرويز صاحب حرب وسيا فاضلة وتصير  
بالامور متناها بالحب واستعداد اللداهر وعمارة للبلاد وتادية  
للمقاتلة وقوة على الاحتيال وصبر على طلب الفرض ومعرفة بالزمان  
لوقم الاعداء وانفاق على الصيول واستقلال لكل ظفر وسنودة حيط  
من وراء الذمة ومضاهفة بالاموال وكثرة الخلوقة بالنعما وتفكر  
في الاعمال واستقلال على ذلك براري حنة الهندي حتى انه علم  
يوما ذات مر اكتبه وسيا سبها بما في ايديهم منها فتبسم حنة وقد نظر

الى مركب فيه فظن كسري انه فدا عجب فحمله عليه فقال جنة اكرم الله الملك اني ام  
انظر اليه لا عجايبه ولكنني تعجبت من ارتباطك اياه وفيه من علامات  
الشوم ما فيه قال الملك كسري رايت علامات ما تزي فيه قال جنة ان قد  
ملك صاحبه الذي نزع عنده وقتل فارسه الذي اعنفه ولا من علي  
الثالث ان ارتباطه وان كان صبوراً فنظر كسري الى صاحب المركب  
يعني سائيه فقال ما هذا الذي سمع من قول جنة فقال صاحب  
الراكب قد صدق جنة اكرم الله الملك في الفارس وكان فارسه  
الفرحان الياض وان عثر به فوات وهذا ما امداه صاحب نعر  
خراستان ولم يعلم بعيبه قبل يومنا هذا وانما ارسلناه لقوته  
وشهامته فقتله قال كسري جنة اخبرني ايه العالم الصدوق بما  
علمت ما وصفت ورايت علامته ذلك علي ما ذكرت قال جنة وفق  
الله الملك وتمدده ولنتي على قتل فارسه الدارة التي في مقدم يده  
على عين الركبة فانما تدل علي انه اذا استخضر يعثر ودلتني على موت  
صاحبه الدارة التي في منسجه والدارة التي بين عظم كتفيه فاخبرني  
ايها الملك الرضيع جده اذ لم تعلموا علامات الراكب وشيئا وعرفنا  
فعلنا نقت وصفت من بطون مراكم ايه الملك قال كسري ان افضل  
مراكبنا واكرمها عندنا واشرفها اذ اكان قصير الثلاث طويل  
الثلاث رجب الثلاث عريض الثلاث صافي الثلاث اسود الثلاث  
غليظ الثلاث فهو الجواد عندنا ما يصل المراكبنا فاما الثلاث القضا  
فالعنق والظهر والرسم واما الثلاث الطوال فالاذن والخذ  
والعنق واما الثلاث الرحاب فالجوف والمخ واللبان واما الثلاث  
السود فالخفة والحفلة والحافر واما صفات الثلاث فاللون  
والسافات واللثان واما الثلاث الغلاظ فالخندان والعرف  
والناصية واما الثلاث المراض فالجبهة والصدر والكفوف  
هذه الصفات يكون حديد النقر حري المقدم وافضلها عندنا  
الحبوب سيقها الكرم عرفها المنطاول ركضها في صفا اديمها  
بصلا يبرجها بما سيفت كواكبها واعصفت اما صلها في جبينها

وبشر

وبشر اكرمها وافضل الشيات عندنا الناصع البياض او ادم او احمر  
بهيم او كمنيت بهيم او اشقر بهيم واجهها البياض ما كان من شبه واحد  
قال جنة الهندي قد صدق الملك وفقه الله غير اننا معشر الهند لا نعقد  
هذه الصفات الا باجتماع وشيئا وعلامات الايمن منها والاربع  
لما قد بلونا وخبرنا عن حكمائنا النفاة واهل العلم والتجارب من فرسنا  
فلم يري اذ اجتمع ما وصفنا اياه الملك من النفت الكامل في المركب  
الفاضل فقد كملت خصاله ونقته باذن الله تعالى فامر كسري عند  
ذلك سيدنا كما بر ان يعرض على جنة جميع مراكبه ويثبت في خاصته خرائط  
اعلامه الذي ظهر فيها مفضلا مبينا علامة علامته على اجناسها وعراقها  
وما الذي يجهد منها بالعلامات فيها ويكرهها الذي يصل منها من  
المنفعة والمصلحة لمن ارتباطها فالجنة سيد علماء الهند وحكامهم  
ما كان منها ناصع البياض تشبیه بالبيضا في الذي تسميه الانباط  
فاذا جنسه عندنا من اشرفها عرفا واكرمها حبسا ومويعدا في  
الفرامة في اولها درجة من النفت الا ان يكون نبت الاثنان  
او ظاهرا الخمسين او في منسجه دارة وليست في راسه وصدرة  
دارة او كان بلجته اسفلهما او بر كنه يده دارة او كانت اثنان  
اكثر من اربعين او كانت في اذنيه زوايد نابتة اكثر من اذنين او في  
جوف اذنيه زايدة تشبه الاذن عيها شمرات نابتة قال ذلك من شر  
الدواب الذي يحج فيه بعض هذه الخصال التي ذكرنا فلا يصل شيئا من  
الاعمال فاذا اخلا من ذلك فهو نعت فلابتة ويصل لكل امرئ كالمس  
من دابة وانهم به ان يكون موافقا وشيئا في الحروب لمن اعنفه  
واستغدره مطلقا على اعدائه وهو اكرم ما يتخذ للملوك مراكبها  
وما كان منها الى الديمة وليس بالاردم الحالك سواد او كنه كلون  
المسك فجنسه من اكرمها عرفا ومويعدا في الدرجة الثانية فاذا  
سلم من العيوب التي ذكرنا في اول ابند ايضا صل لكل ما من دابة واجر  
ان يكون قاربا موافقا وشيئا في الحروب لمن اعنفه فيها يكون  
مظفرا ان شاء الله تعالى وما كان فيها جميع شمرات تشبه حمار الوحش

ننا

الاصغر ما خلا قوائمه فانها سود فحبسه ايضا الوثق وهو يعد في  
 الدرجة الثالثة فاذا اسلم من العيوب التي وصفنا في صدر الكتاب  
 صلح لكل ما يلتمس من دابة والجوارح ان يكون فارة موافقا وسما في  
 الحروب لمن اقتعه وملقى ظم وهو يصح ان يكون للملوك مركبا ان  
 شاء الله تعالى وما كان فيها شجور وهيك الا حدي وهو ما يشبه  
 من الخوخ ولا سيما اذا اصدفتاه صافين كالنجاج فحبسه  
 ايضا العريق وهو يعد في الدرجة الرابعة فاذا اسلم من العيوب  
 التي وصفنا في صدر كتابنا صلح لكل ما يلتمس من دابة ولجرب  
 ان يكون فارة موافقا في الحروب يكون لمن اقتعه يلقى ظمرا  
 ويصح ان يكون مركبا للملوك وما كان منها جميع شعراته تكون  
 الكان فحبسه ايضا العريق وهو يعد ايضا في الدرجة الخامسة  
 فاذا اسلم من العيوب التي وصفنا في كتابنا هذا صلح لكل ما يلتمس من  
 دابة وحرته ان يكون فارة موافقا وسما في الحروب لمن اقتعه  
 ان يكون مظفرا ويصح ان يكون للملوك مركبا وما كان منها  
 ادرم حالك السوداء بوجهه لم يبا من ما عند الرجم واما فوق  
 الحاجب واما فوق العنق او في الظهر عند ذنبه او عني ظمير عينه او  
 في اسفل اذنيه فحبسه العريق وهو يعد في الدرجة السابعة  
 فاذا اسلم من العيوب التي وصفنا صلح لكل ما يلتمس من دابة ولجرب  
 ان يكون فارة موافقا وسما في الحروب لمن اقتعه في مظفرا  
 وما كان منها كاللبن الحوض في عنقه شعرات تشبه الحرة او السواد  
 فحبسه ذلك برمي ونفس العريق وهو بمنزلة اشدها حننا  
 وهو يعد في الدرجة الثامنة فاذا اسلم من العيوب التي وصفنا  
 فانه يدل على من يري في ضامه لعلها مائة وان كان حننه في اسوا  
 المواضع واشي الى مكان مخوف ففر لم يصبه مكره ويتيقن ان  
 يتق بالله وبالذابة التي حننه ايما تق وجهه من الارض ويكون  
 حننا مظفرا او هو ما يصلح ان يكون للملوك مركبا وما كان  
 منها السمان في اذنه طرفا يقرن مع شعرات عرقا اثنتان

ايضا

كسنتر  
 الثانية  
 ان يكون فارة ويدل  
 ان يكون فارة ويدل  
 فانه ينال ما لم يرجه وهو يصلح ان يكون للملوك مركبا وما كان  
 منها انهرق العينين او شجور والشجور الذي يبر خط اسود  
 فحبسه من خيل ستان وهو جتس من الدواب  
 بمنزلة  
 التي وصفنا في كتابنا هذا يدل ان شاء الله تعالى على ان ظاهر اليمن  
 والبركة ومن اربطه ارضي والبر ما له واعتقه الارضين وكثرت  
 علامته وعمرت البلدة وهي التي فيها ما دام حيا ويصح ان يكون مركبا  
 للملوك وما كان منها كلون المسك وعيناه تضر بان الى الصفرة  
 الصدمه عريضة وغلظته فحبسه من خيل  
 بمنزلة صريح الموالي فاذا اسلم من العيوب  
 فهو يعد في الدرجة الحادية عشر  
 يده التي من الاعمال الا استمكن  
 يكون مركبا للملوك  
 منه وظفر به  
 الاوسط منها ان شاء الله تعالى وما كان منها اصفر فحبسه  
 الاوسط منها وهو يعد في الدرجة الاولى في اشرفها في جميع اذنيه  
 نقط صفار بياض وحمرة وفيه من ذلك شبه محالب العقاب  
 فحبسه الاوسط وهو يعد في الدرجة الثانية وما كان منها كينا  
 فحبسه الاوسط وهو يعد في الدرجة الثالثة وما كان منها اصفرا  
 فحبسه الاوسط وهو يعد في الدرجة الرابعة وما كان منها  
 دنجا فحبسه الاوسط وهو يعد في الدرجة الخامسة وما  
 كان منها اشهب احمر فحبسه الاوسط وهو يعد منها في الدرجة  
 السادسة وما كان منها سمدا فحبسه الاوسط وهو يعد منها في

ايضا ظاهرا على لونه فلذلك من جنس خيل  
 بمنزلة صريح الموالي وهو يعد في الدرجة  
 مركبا للملوك الكبير وهي بلدة ما بين  
 الذي وصفنا في صدر كتابنا فاجرب  
 وان انج عند قليل الشيء خامل الذكر

الدرجة السابعة وما كان منها لون جميع شفرة منسفة وهو اصفر في  
الاولى وسط وهو يعد منها في الدرجة الثامنة وما كان منها ابيض اخر  
فجنته الاوسط وهو يعد منها في الدرجة التاسعة وما كان  
منها جميع اديمه ابلق فجنته الاوسط وهو يعد منها في الدرجة  
العاشرة وما كان منها اشهب ليس بناصع ابيض فجنته  
الاولى وسط وهو يعد في الدرجة الحادية عشر المكروه منها وما لا  
ينبغي لاحد ان يتباطا مطلقا وما كان منها كلون الدراج وذلك ان  
الاجناس المكروهة وهو يعد في الدرجة الاولى مما يكره ولا  
يربط وما كان منها في جميع اديمه لعم عراض كبارا مختلفا وهو  
الصباي فذلك من الاجناس المكروهة وهو يعد في الدرجة  
الثانية مما يكره وما كان منها لونه كلون ابن اوي  
فذلك من الاجناس المكروهة وهو يعد في الدرجة الثالثة وما  
كان منها لونه كلون ابن عرس فذلك من الاجناس المكروهة وهو  
يعد في الدرجة الرابعة مما يكره وما كان منها لونه كلون ابن صرير  
فذلك من الاجناس المكروهة وهو يعد في الدرجة الخامسة  
مما يكره وما كان منها لونه كلون الذئب فذلك من الاجناس  
المكروهة وهو يعد في الدرجة السادسة مما يكره ولا يجوز  
وما كان منها لونه كلون المكروهة وهو يعد في الدرجة  
السابعة مما يكره ولا يجوز وما كان منها لونه كلون القرد فذلك  
من الاجناس المكروهة وهو يعد في الدرجة الثامنة مما يكره ولا  
يجوز وما كان منها لونه كلون النين فهو من الاجناس المكروهة  
وهو يعد في الدرجة التاسعة مما يكره وما كان منها لونه كلون  
الاسد فذلك من الاجناس المكروهة وهو يعد في الدرجة  
العاشرة مما يكره وما كان منها لونه كلون الفيل وهو الاربع  
فذلك من الاجناس المكروهة وهو يعد في الدرجة الحادية عشر  
فمن هذا ما في الالوان والاشيات من العلامات المكروهات  
علامات ما يطير في الدواب من غيرها والالوان على منافها

وان

وان كان في الخد الاوسط منها وهو مع ذلك يصير لراكب الملون كما  
منها في موضع الحكمة دارة تدل على ان من ارتبطت بري زيادة في مال  
وفي جميع مكاسبه ويروم سرفرا وما كان منها في ظاهر جفلة  
دارة تدل على ان من ارتبطت يكون خصيا ابن ما تؤخر وتقع في  
اليمن والسعة ولو في المغاوير وما كان منها في صدره دارة تدل  
على ان من ارتبطت بري زيادة في مال وولده مع صحبة بدنه وكثرة  
خيرته ان شاء الله تعالى وما كان منها في وسطه من الجانبيين  
جميعا دارة تحت العذبة تدل على ان من ارتبطت بري الزيادة  
في مال مع صحبة بدنه وكثرة خيره وتوطيه ملكه ودمه سرورة  
وما كان منها في موضع كليته دارة تدل على ان من الجانبيين جميعا لا  
يصيبه مرض ويرك السرفرة ايمان ان شاء الله تعالى وما كان  
منها في عنقه الايمن والايسر دارة منها خط يرتفع صعدا الى  
العرف تدل على ان من افتقده في الحرب لا يصيبه مكروه ابدا  
ويلقى الظفر قويدا من صورا وما كان منها ليس في عنقه عن  
يمينه ولا عن شماله دارة لكن فيه شعر يشبه بن من بعض  
مستديره منتشرة يدل على ان من ارتبطت وافتقده للحرب لا يبعد  
الشفقة والظفر باعد اية القدر عليهم ان شاء الله تعالى وما  
كان منها في موضع الحكمة دارة مثلثة يدل على ان من ارتبطت بري  
الزيادة في مال واهله وولده والقدره ويكون كثير الظفر في  
الحروب مثل ما ان كان من جهته او في موضع الحكمة دارة  
فما كان كذلك يدل على ان من ارتبطت يكون في الحرب منظفيا  
ويري الزيادة في الاموال والولد وتكثر حسنة وما كان  
منها في اذنه اليميني او اليساري داخل او خارج دارة وهي  
مستديرة على اليمين لا يكون على اليسار تدل على ان من ارتبطت  
في الحرب يكون من تلقاه عنده يمتن له الدابة التي تظا التمل  
ولا يحصل لها ضرر كذلك ينكي عدوه ويبلغ في فهمه هواه ويحوي  
على بلائه فان غاب عن بلائه الضرب اليه خصيا مظفر او ينبغي ان يكون

ن

ن

للمعنى

من ارتباطه امنا ايضا فوجه وما كان منها في جهته او في موضع الكفة  
 في اربعة مواضع اربع دارات شيئا اذا كان في عرض الجهة ولا في طولها  
 ولكن يكون تنبيها يدل على ان من ارتباطه يري الزيادة في ماله وهي  
 بالابصار اليه ويبلغ من ظفده بعد ما لا يوصف كنهه وما كان  
 منها في وسط ظهره في موضع السطح دائرة تدل على ان من ارتباطه  
 يري في ماله واهل وولده الزيادة وله مقدرة على ما يري وير  
 ويلقي سرورا وظفر في الحرب ولا يزال الا بعد ايثراقها وما كان  
 منها في اذنه ليس في داخل بل في ظاهرها في وسطها شبيه بزه  
 منتشر او ايتت بدائرة مستديرة تدل على ان من ارتباطه  
 يكون في يده ينزلها امنا ويطفر باعدايتها ويبلغ ارادة منها  
 ويكون ساكنا مطمينا بمنزله من قدره كالعجالة الوطية في  
 الارض اللينة المستوية ان شاء الله تعالى عز ما  
 الدواب التي لا منفعه بها ولا مضرة ما كان منها في عضده اليمن  
 دائرة واليسار منها جميعا فلا منفعه فيه ولا مضرة الا ان يشاء  
 الله تعالى وما كان منها في داخل كنفه في الجانب الايمن او الايسر  
 دائرة فلا منفعه فيه ولا مضرة وما كان منها عند اصل اذنه مع  
 موضع العذاب او في موضع الكنف من الجانب الايمن او الايسر دائرة  
 فلا منفعه فيه ولا مضرة الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها في  
 ساقه الايمن او الايسر دائرة فلا منفعه فيه ولا مضرة علامات  
 الشوم يكون في الدواب التي تظهر فيها فتدل على ضرر ما كان  
 منها في مقدم يده لا في جوانبها ولا في مؤخرها ولكن عند الكفة دائرة  
 تسمى الحرب المحترقة وان كان في عضده او في اباطله دائرة وهي ايضا  
 المحترقة وان كان في موضع السطح القالع يدل على ان من  
 ارتباطه لا يزال مفضحا يوشك في قتله الا ان يشاء الله تعالى  
 وما كان منها في جوف اذن خديبه او اسفل عينيه من مسيل خده او في  
 من مخه في موضع المرق الذي يتصل بجوار عينيه الي جفنته دائرة  
 تدل على ان من ارتباطه لا يزال في اشد العموم والاخر ان مادام

عنده

عنده الا ان يشاء الله فليخرج من ملكه ولا يقنيه ابدا وما كان منها  
 في موضع العذار فوق حجة او عضده دائرة تدل على ان من ارتباطه  
 تهيج عليه الاوجاع الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها في اصل  
 اذنه او في وسطه دائرة وتفر مخالف كلون ذنبه يدل على ان من  
 اقتنعه للحروب لا يزال مهزوما مغلوبا الا ان يشاء الله وما كان منها  
 على عجزه دائرة تدل على ان من ارتباطه تكون زوجه خواتمه ويصيب  
 في ماله ضرر مادام عنده وما كان منها في اصل اذنه من الجانبين  
 وهو العج جميعا يدل على ان من ارتباطه يغلبه بعض الفتنة على  
 اهله ويشك ماله جميعه وما كان منها في مقدم يده لا في مؤخرها  
 ولا جانبها ولكن اسفل من ركبته على المرق الذي يرا على عظم  
 الذراع دائرة تدل على ان من ارتباطه يصيبه من المهرق والحاجة في اله  
 ونوازل الاحداث عليه جهدا ولا يسلم من احد الامرين اما ان  
 يوخذ اسير او ان يذبح في الارض يسيرا وما كان منها في ما بين  
 من الجانب الايمن دائرة تدل على ان من ارتباطه في الحرب تصيبه جراحات  
 تكون شيب ملامحه الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها حمال  
 فله من بطنه دائرة تدل على ان من ارتباطه لا يزال هو الدابة تهيج  
 عليهم او جاع القولنج ويكون في ذلك ملامحها وما كان في صدره  
 دائرة مفردة وسطي يدل على ان من ارتباطه لا يزال بدنه سقيما  
 منه الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها في مقدم فئته لا في الجانبين  
 ولا في مؤخره دائرة وهي تشبه الجرح الذي قد يري ثم انقضى  
 فاشرة يستبين دائرة غائرة تدل على ان من ارتباطه لا يعسر له  
 ولد ولا يولد الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها في العقد الذي  
 يكون في الذكوة ايمنه او في ايسره دائرة غائرة تدل على ان من  
 ارتباطه يفر حليلته الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها في طرف  
 منخه دائرة تدل على ان من ارتباطه واقنعه في الحرب يكون  
 ملامحه وملاك دابته الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها في طرف  
 منخه بينهما دائرة تدل على ان من ارتباطه واقنعه في الحرب

نبيين



كثير الهزيمة تحت القلب من الاعداء مستوحش عند اللقيا لا يظفر بظالم  
في قتال ولا تكايف في عدو خايف القلب الا ان يشاء الله تعالى وما  
كان منها في ايمن خده او في اليسر فتبيا من شدة قوة راحة تدل على  
ان من ارتبطه بصباب في جميع ماله فيعده وما كان منه في جوانب  
شدة قويا وفي داخل مخنبر او على عظم حيته قد بيا من شدة فيه  
دائرة تدل على ان من ارتبطه لا يصفو له عيش ولا يعيش عراطلا  
الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها تحت جفلة السفلي بين عي  
المحيين المنقبين على الحلاوة دائرة تدل على ان من ارتبطه لا يظفر  
بشي من الاعمال ولا ينجح في شئ من الامور او يخرج من منزله  
الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها في بطنه دائرة فيها شمر محال  
لونه يشبه بز من بعض الفات يدل على ان من ارتبطه لا يظفر  
او جاع البطن ويكون ملامك وملاذك بعضا قاربه الا ان يشاء  
الله تعالى وما كان منها في موضع شانه دائرة تدل على ان من  
ارتبطه اذا استافر عليه لا يرجع سالما الا ان يشاء الله تعالى وما  
كان منها اسنانة العليا او السفلي بعضه مسترقة على بعض او في  
اختلاف او اعوجاج لثنت سواء يدل على ان من ارتبطه يكون فيه  
ملاذك وملاذك ولده الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها اسنانة  
السفلي ياديه من جفلة فوق الفدر يدل على ان من ارتبطه لا يزال  
حزينا سغوما كثيرا بلا بل الصدمه ضيقا عليه امره ويكون في ذلك  
ملاذك الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها في شئ من اسنانة علوا  
او سفلي شئ ناتي ياد من جفلة بمنزلة اسباب الخسر يدل على ان  
من ارتبطه يموت باسوء موت فليسق الله ولخرج من منزله وما  
كان منها في هوانه او لبا نه عن ضنا او طول حطوط شدة مثلثة  
او مربعة يدل على ان من ارتبطه يكون فيه تغير حاله وملاذك  
فليعمل بالتحلاص منه وما كان منها شبيه بالاديس او البصر او  
اصفر تعلوه حمرة وداخل جافله ولهواة وخارج حمرة الايمن  
واليسر اسود يدل على ان من ارتبطه يصيبه مرض شدة يدلي

بدنه واهله وماله وولده ويحفظ البلدة التي هو فيها مادام حيا الا ان  
يشاء الله تعالى وما كان منها لونه كلون التراب يقال له الاصغر وحوالي  
دبره وداخله سواد ظاهرا يدل على ان من ارتبطه لا يظفر في القتال  
بعده الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها ادهم بهيم او جفلة  
داخلها بياض جميعا مستدبر من من البياض يدل على ان من  
ارتبطه لا يظفر في القتال بعدوه وان قاتل على ظهره اصابتة جرح  
نقله وان اقلب صتا حبه خشي على نفسه ولا يكاد يسلم وما كان  
منه في جميع اذنيه ود اخل جفلة وخارجها منقطا كحب السمسم  
ظاهرة على لونه يدل على ان من ارتبطه لا يزال سقيما مادام عنده  
الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها في جوفه خطوطا بيضاء  
اسواء الخاف من عابر عنه شبيه بظلف الثور يدل على ان من  
ارتبطه لا يبق له ولد ولا اهل ولا يري في شئ من امره اقا مادام  
عنده وما كان منها في منسجه دامت ان يد له لان على ان يصيب  
الذي هو فيه من الهمة والنايرة والواق والاحدان ما ليس له  
غاية في الشرا الا ان يشاء الله تعالى قال حنة سيد فلا سفة  
الهند فليدح لمرق بالناس لاجمعه الله تعالى وما كان منها في  
مخرج عنقه عند مقدم كنفه او موخره اس عنقه دامت  
نافذتان فذلك المهقوع بعينه وكفي به قاضيا وحسبك به  
سوا ولا سلم فارثه ان لقي عليه قنالا او تصديه جراحه  
يكون فيها هلاكه الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها لسانه  
ولهاته وجفلة سود مخالف لونه يدل على ان من ارتبطه يبال  
سقيما يكون فيه ملاذك الا ان يشاء الله تعالى وما كان منها اي  
لون كان الا ان دبره اسود مخالف لونه يدل على ان من ارتبطه  
تجمر وجته او زوجة وهو له ان كان له ولد فان لم يكن له زوجة  
ولا لولده زوجة يكون سريعا في العاصي وما كان منها في  
جبهته شمر مخالف لونه من شمر شارب جبهته ويكون ذلك  
قد مر ثمان شعرات او اكثر قليلا يدل على ان من ارتبطه لا يزال

حاله في نقص كل يوم ويجعل الخراب بمنزله وما كان منها في اذنيه او حول  
عينيه لم يجده النريد على ان من ارتبطه يميمه والبلدة التي هو فيها  
اعظم البنية والفتاد واسترع النازلة واقدح حادته فذلك مستحق  
للذبح حتى ينجح ليلا يتشا ويرتبط ففقه الله الا ان يتشا الله تعالى  
وما كان منها حتى يخصيته ظاهرا ان فلا يوق خرون ذبح واخراج  
امر عن ملكهم وليحدث لله تعالى صوما وصلاة ويصدق صدقة بالانفيل  
منه ان شاء الله تعالى وما كان منها ثلاث قوائم من قوائمه يبيض  
والرابعة سودا او ثلاث منها سود والرابعة بيضا تدل على ان من  
ارتبطه يلزمه الحرج والمثلة ما دام عنده فليخرج عنه ومخج من  
بدنه الا ان يتشا الله تعالى وما كان منها يلدغ لسانه او يخرج جرحا  
يدل من شقه جانبا فاله انهي الشوم قال حنة الفيلسوف فان لم  
يكن في الاثر غيره ولا يقدر على شواه ما كان ينبغي لاحد ان يتباط  
فان من افغده فهو مقنول لا شك فيه فليخرج من منزله يبعثا بابل  
باب اخر فيها كان من الدواب التي ليس لها علامات من العلامات  
يتى على قد مناه في ذكر كفا بناه اواسوا حالها في الشوم وما  
كان منها ليس في جفلة العلياد ارة لايزال من ارتبطه في الناس عيبا  
قليل ضعيفا مشهورا به الفقر والسقم لانه وما كان منها في موضع  
الحكمة واره والجهته ولم تكن بالحفلة العلياد ارة فانه يخرج من حد  
الشوم الى اليمن وما كان منها ليس في صدره يثي من المواضع دارة نداء  
عني ان من ارتبطه يميمه من شديدا في ماله وفي ولده وفي كل ما ينقل  
فيه من بعائه حتى لو انه استودع الارض شيئا لم يقدر عليه وما كان  
منها ليس في موضع الكليتين دارة او يشبهها من الشعر المتلون  
المخطط يدل على ان من ارتبطه يري في بدنه وعلامه ومعاشره  
شديدا ولا يزال عيبا مستغابا دام عنده فليجمل بخروج من منزله  
ما دام في صحته بدنه علاماته الحرة واليمن والبركة اذ اظهر ذلك  
في الدابة وان كان من الجنس الاوسط لراك الملوك ما كان منها في  
الثلاثة او الاربعة مواضع من صدره عرضا او طولا اما داراتها

شرات مثلث او مربع ملتوي يدل على ان من ارتبطه يري الزيادة في امله  
وله وولده ولا يزال المجدت له القدر والشرف والظفر باعدائه  
والظهور على من يراه والصحة في بدنه والسرور والكرامات في الناس  
شباب ويبلغ من حسن المنزلة والمكانة فوق ايراده صفة  
الفرفة من الدواب يحتاج ان يكون حنكه احمر ولسانه كذلك واسنا  
صفار منتظمة بيض وحفلة العليان ايدة على السفلى مشعة دقيق  
العظم طويله واسم العينين باسم شديدا سواد الحدقتين  
ويماضها كثير شعر اجفانه واسم المخزبين نافي اعلا المخزبين  
يا بس الخدين يا بس للجهته واسم نافي موضع القرط طويل الاذنين  
دقيقهما مشعرهما محدد الاطراف تضوح الى داخل ليس بعيد ما بين  
الاذنين ولا بالقرب وسط الرأس لا بالكثير ولا بالصغير دقيق الملح  
دقيق العرف طويل العنق ممتلي اصل العنق في جانب عنقه علو ثين  
ويسمى بالفارسية الاجر ومستكين مدورين في اصل عنقه اذنيه  
ما يلي الرأس واسم الصدغ نافي ما بين اليدين منصوب الاوسط غليظ  
الركبتين يا بس عظم الساقين قصير الاير سماع طويل العين اسود  
الحافر مدور مرتفع العقب عن الارض قد عطي شعرا متاعه حوافه  
مفتولة الى داخل قد لويت قصير الظهر وفيه شبيه بالهبر واسم الجبين  
مقلص الشرة مدور والور كمين واسم الحائرة سبط الذنب قد عطي  
جاعة مدور الفخذين مشعرهما ملتصق الفخذين قصير العصب  
منصوح الى خارج قليل شعر الذنب طويله مستوي القوائير  
الاربعة لا يكون بعضها اطول من بعض اسود الحائرة والحصيتين  
دقيق راس الحافر من الجليلين من يوع قديب من الارض جيد النفس  
الاخنيار منها خياصم الاكيت ثم الحرج والاشهب الاحمر الفلطين  
ثم الاشهب الابيض اذا كان اسود العينين والحفلة اسود العرف  
اسود الركبتين والحوافر تشق ظهره خط انبساط اسود اسود  
الذنب اسود الخصيتين والسمند المدس على حكم ما وصفنا به  
الاشهب الابيض والاصفر المدس اسود الجليلين والاصفر الاسود

الاحمر العينين لان ذلك بعينه لا يخلو من ز يكون عضوا او حرونا  
 والا من الذي يكون طويل الشعر اسود العينين والحفلة انبطا شوه  
 اللحيين والحوافر والحلقون الذي يصب الى السواد ولا يكون انزرق  
 واحذر انزرق في جميع الدواب والعرة ومجر منها الحسنة الاشراف  
 واذ انت اشترى به في عرضة على الركة لا يكون احشس ووقا لا يكون  
 اهما ولا يكون قاعا والقلعة في النسب ولا يشوه القمصون ولا  
 يكون ذلك على صدره وقلبه وركبته ان شاء الله تعالى ٥  
 ذكر الاربعة والعلاجات والصفات لعسل الدواب الحاد ثان على  
 ما شرحه جنه الفيلسوف وقته لكثيري ابرويز واستود عم خزانة  
 يعالج به امراض الخيل علاج المشش في الدواب يؤخذ على بركة الله  
 وعونه جز من بصل السن حشس وشي من شام يدق كل واحد منها  
 على حدة ثم يخلط جميعا ويغشا ثم يؤخذ خرقة فيجعل معها فيلة  
 غليظة ويخل القليلة حلقه على قدر المشش ثم تشد جو المشش  
 ثم يؤخذ هذا الدوا فيحشى الحلقه الحرق الذي حول الحافر حتى يلا  
 به ثم يلبس عليه ويرقنه ويلف عليه حرق ويترك يومين ثم يجل في  
 اليوم الثالث فاذا كان المشش قد كان حتى صار مثل الماء اقل من  
 السنم واكثر من البصل ثم شده مرة اخري حتى يلين ثم قشف  
 ان هو لم يكن من قبل نفسه فاذا هو تال ما فيه خد من حرف الشو  
 فيسحق وينشد عليه اياما فان يبر ايا ذلك الله تعالى باب علاج  
 السفاوة وصفته ان يؤخذ مبعرة سائلة اوقية سمن بقرى عشيق  
 ثلاث اواق صابون بلادي اوقية زهر بل حمام يغلى الجميع على النار ٢  
 ويؤخذ ملح طعام ناعم ويربط في خرقة ملحة جديدة ويوضع في عصاة  
 مشقوفة اربع شقات او الخرقه في العصاة ويجرك الحواج بالخرقة  
 الربوطة بعد الغلي ويحشس بهم موضع السفاوة اربعة ايام كل  
 يوم اربع مرات كل مرة اربع طرق فان نافع ان شاء الله تعالى  
 علاج الانتشار عند ما يحدث اليلبة والتنقيد حتى يسد ويصفو  
 ولا يبقى فيه شي وصفه اليلبة تاخذ صبر ومر وواقيا ومفان

ودم الاخوين فيسحق ثم يحشس بيضا من البيض ويعصبه به يخرق تقريبا  
 شديدا ويحش هذه الادوية كلها فيقمن بنيت حار ويلطخ على العصب  
 ويدخل في اصول الشعر الى فوق ثم يلزمه ثم يعصب بالعصايب من  
 الحرق تقريبا شديدا او تاخذ له اشرا من الاثاكة فتدقه وتلطخ به  
 على العصب وتلفه بعصا بن حشس فان يبر فاذا اردت ان تخل هذه  
 الادوية عن يده فادخله الماء ووضه فيه حتى يخل من نفسه فانك  
 ان ذهبت تخله من يده بغير نحو يضر او بل شديدا فلفه شعرة  
 وسلخت يده واثرت عصبه ايضا فان كنت في سفر واحتجت ان  
 تشد الانتشار بغير يلجة فخذ بن اعتيقا فاجعله في مقرة حدة  
 واطرح فيه يومين فا مستحوقا واعليه غليا قويا ثم اضرب عصب  
 الاربعة به تاخذ خشبة تلف عليها خرقة ونقره في الدهن وتغضب  
 بها العصب ليلا حتى يدك فان يرب وان تعقد الانتشار وعنق  
 عوج بالثمن المنقوع في الخل الذي وصفته لك في المشش على العصب  
 كما وصفته فان يد يرب وان لم يتعقد فعالج به فان نافع يرب  
 وان اردت ان يتوق بالانتشار بالنار فلا تخرج عصا ابدا حتى  
 يبقي ولا يبقى فيه من الغلط الا قليل ولا كثير فانك ان عالجته بالنار  
 وفيه حسا بقى كما هو ولكن عاجبه يا اصفه سوا الا ان ضره في الرجل  
 اشد واما الزوايد فانه غليظ في نفس ملتقى السع مع الوظيف  
 فكل فتق يكون في تلك المواضع وزياده على خلقته وهي تحت حشس  
 الحامس صلب شبيه بالعظم واما كان منه مثل جوزة واكبر منه  
 ما يعظم من داخل فهو اضر من على الفرس واذا ادراد ذلك الموضع  
 وعظم الشش بها واصططكت يده وتقطرت دما وغرمتها واد  
 كانت من خارج لم يكد يضره من رة اذا كانت من داخل وان كانت  
 من مقدم المفصل زايده الحبر والفرس تحمل الزوايد وان عظمت  
 وتعمل العمل الكثير وليس شي من اشياءها من العيوب وان عظمت  
 في يد الفرس او رجله باشد احتما لا منه للزوايد في اليد والرجل  
 سواء واذا تمكنت الزوايد تظفر الفرس ولم يتمالك ان يكبسوا

ويستقطفونهم ذلك صفة ضامه الانتشار بوخذ ملح فيجفف ثم  
يدق دقا عما ثم يجلى جرة حريرا ومخل ضيق ثم يلقى في الماء و  
ويبقى الماء ايد حتى ينعقد ويصل مثل الناطف ثم يوخذ حرق  
فتعمل رفايد على قدر العصب قبل بالماء ثم يوخذ ذلك الملح فيطلى  
على الرفايد ثم يلزم العصب من الجانبيين جميعا ويعصب بعصابت  
حرق ثم يبقى الماء في كل يوم مرتين او ثلاثه ويوخذ الماء في قطنه  
فيعصر بين العصب والعصابت ولا يجلى الى ثلاثة ايام فانه يشده  
باذن الله تعالى عن علاج المرن اليابس يوخذ صابون يمسح به  
المرن ثلاثة ايام ثم يغسل بما ويجفف رجله اية ثم يوخذ  
جزا زهره وجزا حلبة جيدة شامي يدق كل واحد منهما على  
حدة ثم يطرح في مفرقة ثم يطبخ بدين حليب ويوقد تحت نار  
لينه ويجرك بعود حتى ينعقد ويبقى اللين حتى ينضج فاذا  
غسلت موضع المرن من الصابون اخذت من هذه الالوان شيئا  
فجعلته على قدر طاس على قدر المرن ثم نلصقه عليه وتشده بالاق  
وتدعه عليه اربعة ايام ثم تخله وترجيه يوما ثم تعيده عليه حتى  
تري الشعر قد نبت فانه جيد نافع صفة للزوائد تاخذ  
الطري من ورق اللبان يدق ويضمد به ويوخذ مراد حطب  
الكره فينحق مع خل ويضمد به نافع ان شاء الله تعالى عن علاج  
الشفط وهو كعلاج الانتشار من البارد والنار والتشطب  
الجمع فيه واجود من الرق واملطله وانما في فيه انها على سؤرية  
لا يكاد الفرز محملا الا القليل من الخيل مع العمل الضعيف والفر  
للانتشار في المبرهن حمل منه للشفاق علم علاج الدخس  
بالضرب بالقطران والدمرايح فانه جيد وبالقطر ايضا  
وحده ويرقم رقما دقيقا وهو لا يكاد يراق ولا يستمر منه الاية  
وكما حقق فهو احدث العيوب عندي واشين صغيرة وكبيرة  
علاج السرطان مثل علاج الدخس سواء وهو عندي سهل  
من الدخس وعلاج السرطان لم اعالج به انا ولا جربته وموانا

خسة امكنه ويكون في ملك الامكنة علاج الجود بالضرب بالدمرايح  
والقطران والرقم والتشطب وامري اكثر ذلك لا يفلح ولا ينجح فيه  
علاج علاج الركي اذا كان في الجلد وهو طري اذا بهلك السور  
والضرب بالدمرايح والقطران والرقم  
ركنيته المعلق ينبغي ان يقفه على معلق شعر ولا يتك بربض  
حتى يبر او ان اعلف بجمل الى الشقق من تحت مخمره وعلى رسته  
مع الحبل كبلان يربض ولا يتك فانه جيد علاج الركي اذا صلب  
ورم ركنيته يوخذ شحم وخر فيدق حتى يصير مرمما ثم يضمد به  
نافع ضامه اخرى يوخذ من زبل الحمام حرق ومن الملح جزا ومن الاطرو  
ربع جزا ومن الشمع جزا ومن شحم الماعز جزا من يكاد اب الشمع  
والشمع ثم تدق الادوية اليابسة ويدمر عليها حتى يصير مرمما  
وتضمد به مرات حتى يبر فانه مجرب نافع صفة اخرى يجلب  
يوخذ من الشمع عشرة اساتير ومن الزيت عشرة اواق ومن  
الرايز اخذ والظفون ثلاثة اساتير يجمع ويطبخ ويصير انا  
ويستعمل في المواضع نافع علاج الشقاق اوله ان لا يدخل  
الماء البتة ثم يوخذ لحم البقر ينقع في خل حمراء في يوما  
وليلة ويول حول حافر الدابة مع موضع الشقاق ثم يشد  
عليه ذلك اللحم بقدر ساعة فانه يخرج منه دود صغار يبري  
باذن الله تعالى صفة اخرى يغسل بالماء غسلا نظيفا ثم يوخذ  
كف حلبة فيجعل في مفرقة حديد ثم يصيب عليه لبن حليب حتى يصير  
مثل الرمم يشده عليه اياما ويصير عليه في كل ثلاثة ايام نافع صفة  
اخرى يوخذ شحم عربي ويصير فيه ربع درهم راوند ويغسل  
الشفقاق بالاشنان والماء الحار ثم اطل عليه ثلاثة ايام كل يوم  
مرة وان انت اخذت الدمرايح فاعلم ان الشقاق بالزيت ثم عالجته به  
الشفقاق فانه يذهب ان شاء الله تعالى صفة اخرى يطلى التور  
ثم يطلى بعد ذلك بجمل وبورق وادلكه دل كما شدة يد انا نافع  
ان شاء الله تعالى صفة اخرى تاخذ ثوم وشيرج وشمع النونك

بغير زيت بنار لينة حتى ينفقد وقلبه يعود حتى يصير مثل الرمير  
 وتجعله في موضع الشقاق فانه نافع وللشقاق الذي يكون في الالة  
 من الريح خذ قبضة من ربيب من زرع العجوة مع ثلاث حبات  
 قوم ثم اغسل قوائم الدابة بالاشنان مطبوخا بالماء ثم ادلكه  
 بخفة شمر فاذا جفت القوائم فالطح عليه من هذا الدواء على خفة  
 ثم اعصمه بالحقق واستوثق منها يوما وليلة وان كان في  
 حافر الدابة شقاق وحواله يخذ حنطه واحرقه على مقلات شمر  
 اسحقها واجعل معها دهن بنفسج وشيا من كافور ثم اطله على  
 الكافور وحواله فانه يذهب عنه ان شاء الله تعالى علاج  
 الكباب يؤخذ قطران جيد بالغ ومن الدراريج الجيد كـ  
 ويجعلان في مفرقة حديد ثم يعلى عليها شدة يد حتى تنقطع  
 الدراريج ثم يصب به ثلاثة ايام وهو بارد فهذا القطران  
 والدراريج نافع ان شاء الله تعالى ويضرب ايضا بالنقط  
 الباردة فانه جيد وان احببت ان تتورم وتضرب بالقطران  
 والدراريج فانه نافع علاج النقر يطلى بالطين والحطمي  
 والحل ويكسب موضع ليكون موضع رجليه ارفع ويقتل  
 من شعيره ويلزم التحويض في الماء الحار يستقبل به في كل  
 يوم ومن البياض من يهول ورس بما شطب وهو عجيب  
 يستحب من الناس والعمرى ان يكون اقل من ذلك بقر من الدواب  
 في المدن فاما في الاستفار فمر احب ما خلق قد جربته ولا  
 سيما اذا كانت النخعة من داخل ومن خارج فهو اكثر للوجع  
 وانفع فافهم ذلك موقفا سعيا علاج العقول ينفع  
 الجاد في الكفل ويصب عليه النفط الا يضر في الشنا ويصا عليه  
 السبر الرفيق واقل ما رايت اشده به ودهب عنه الا ان يكون  
 خفيفا ونحن نعالجه ارجوان تنخ فيه ان شاء الله تعالى  
 يؤخذ من الفرسون اوقيتين ومن الحند بادستار ربع  
 اواق ومن الزند الذي يجتمع حول القصب في المياه المالح

القائمة ستة اوراق ومن المقل ثلاث اواق ومن الفلفل رطل ومن  
 شحم الثعلب نصف رطل ومن الجاوشير اربع اواق ومن الحنيت ثلاث  
 اواق ومن الاثني ومن شحم الخنزير العتيق رطل ومن زبد الحمام  
 ستة اواق ومن القثنة اوقيتين ومن الاصر وان خمسة اواق  
 ومن البورق ثلاث اواق ومن اللادن رطل ومن عاقوا حاقوية  
 ومن الزوف ثلاث اواق ومن حجب البلسان رطل ومن حبت  
 السنون رطل ومن دهن الفار رطل ومن دهن

فانه يقطع الحنيت  
 من الاصر

بفضل الله تعالى انعماء في ساعة عطارد سنبل  
 داود مصر قد ايت ليته اليه جاذي لا ولا  
 بتعادة الامرين وربتنا جرمه المصطفى واله الاتقيا  
 اكرمهم ربنا بالقر والرفقنا واومب تاويج جاء بالغنا