

نَسْر، وربّما تفجّر، إلى الأنف أو العين، وتسيّل المدّة منه إلى الجهتين، ويكون انفتاحه إلى داخل الأنف من الثقب الذي بينه وبين العين، من خارج الأنف من الماق الأكبر إلى العين .

ويُعَالَجُ في وقت الورم بالفصد والتبريد، وعند الانفجار بعلاج القرحة الوكيد، ومن أخصّ أدويته: الزعفران، وورق السّداب، والماميران، والصّدْف المُحْرَق بما في جَوْفه، وماء عنب الثعلب، والشراب، وماء الرماد<sup>(١)</sup>، والصّبْر، والمرّ، وماء اللّباب، مجموعةً متساوية الأوزان، يداوى بها على الإدمان، وإن عمل من الكتيبت فتيلة الكتيبت: خرق الكتان القديمة المُخرّقة تُدَق/ ويعمل منها فتيلة، وغمست فيه، وأغيّصت في الثقب إلى تناهيه، فتلك مداواة وكيدة، ولها منفعة حميدة .

٢٥ /

وإن طالت مدّته . ولم تنقطع مادّته، فيكوى بميلٍ من نحاس، مدور الرأس، ويجعل بينه وبين الماق مقدار شعيرة، ويعمّق إلى العظم . فإن ذلك هو نهاية الحزم، ويداوى بأدوية القرحة، والكَيّ والجراحة .

## أمراض المتحمّة

ومن بعد هذا أمراض المتحمّة<sup>(٢)</sup> وما فيها من الأمراض المؤلّة، فمن ذلك :

### الرمد

وهو أربعة أنواع

أحدها: نبض صاحبه ممتلئاً في العظم والعمق والارتفاع، وهو من مادة دموية رطبة قوية، ويكون بورم وحمرة وحرارة كالحمرة .

ويداوى بفصد القيفال<sup>(٣)</sup>، من قبل الاحتحال، هذا لمن بلغ الحُلم . وللأطفال بأن

(١) ماء الرماد: قد يعمل من التين البري والتين البستاني بأن تحرق أغصانه ويستعمل رمادها فيقع الرماد بالماء مدة

ثم يصفى، ثم ينقع فيه رماد آخر، ثم يصفى، وهكذا مرات عديدة، ويعتق ويستعمل .

(٢) أمراض المتحمّة Conjunctival Diseases

(٣) القيفال Cephalic V. وهو وريد في الجانب الوحشي من العضد .

يُحْتَجَم . ويكون الفصد من الجانب الذي فيه الألم أكثر، والمادة أوفر . ثم تغسل العينَ بما يُبرِّد ويردِّعُ، ويقطع المادةَ ويمنع . مثل بياض البيض ، والأشياف الوردية الأبيض<sup>(١)</sup>، فإنه شفاء لهذا المرض .

وإن دعت الحاجة إلى التكميد، للوجع المتزايد الشديد . فيكون بهاء الحلبه والإكليل ، على تدريج قليلاً بعد قليل .

وتأخذ الأضمة من الزعفران ، والإكليل [الملك]<sup>(٢)</sup> وماء الكزبرة ، وصفرة البيض المفتره ، ولباب الخبز في عقيد العنب ، وعند تزايد الألم والوصب يُخلط بهاء مطبوخ فيه قشر الخشخاش<sup>(٣)</sup>، أو بهاء البنج أو بهاء الماش ، فإنها تخدِّر/ وتسكن الألم ، وتمنع المادة الجالبة للثَّم، ويكون الطلاء من الماميثا والحُضض والزعفران ، والصبر والصمغ والماميران .

وأما ما يوضع على الجنبه ليمنع السيالان : فإن كان حاراً فاتخذه من العوسج ، وماء البقلة الحَمْقاء ، وماء السفرجل ، ودقيق الشعير ، وماء الهندباء ، ولعاب البزرقطونا ، وماء عنب الثعلب ، وماء الورد والطحلب .

وإن كان ليس بحاراً مفرطاً فيتخذ لصوقاً من عُبار الرِّحاح ، والمر ، والكُنْدَر ، والنشا ، مضروبةً بياض البيض ويسير من المصطكي .

فإن كان بارداً فيتخذ له اللصاق من الكبريت ، والزيت ، والفلفلمونه<sup>(٤)</sup> ، والترياق ، فهذه جملة تدخل في سائر الأرماد وإنصباب المواد ، ويمنع من العشاء وكثرة الغذاء ، ويدخل به الحَمَام ، عند تناهي الآلام ، فهذا له كافي ، ولدواوته شاف .

والنوع الثاني يكون عن المرّة الصفراء ، وعلامته شدة الأذى ، ودمعة حارة سريعة ضارة ، ومعه غرُزٌ شديدٌ ، وحرقةٌ وتمديد ، ويداوى بالإسهال للمرّة الصفراء مثل : النقع المتخذ من نقوع الفاكهة والخيارِ شَنبر، وزهر البنفسج والإهليلج الأصفر ، على قدر القوة

(١) الشياف الوردية الأبيض : لم يذكره المؤلف ، وإنما ذكر الشياف الأبيض للرمد ص ٤٧ و ٦٨ و ٦٩ من المخطوط .

(٢) ما بين الحاصرين من : العشر مقالات في العين ص ١٨١ ، والمعلومات أخذها المؤلف منه .

(٣) في الأصل : بهاء مطبوخ بقشر الخشخاش .

(٤) في الأصل : «الفلفلمويه» وهو أصل الفلفل ، ينفع من سائر الأوجاع الكاتنة من البرد - المعتمد ص ٤٦٩ - .

والأسنان<sup>(١)</sup>، ومزاج كل إنسان . ثم غسلها بزنبق البيض<sup>(٢)</sup> مضروباً<sup>(٣)</sup> بالذرور الأصفر<sup>(٤)</sup>، وغسلها من بعد بالماء المقتر، وتدميمها<sup>(٥)</sup> بهاء الكزبرة، والحولان، وأشياف الماميثا والزعفران، فإنه يبرد على المكان .

٢٧ /

والثالث من كيموس بلغمي / وخلط غليظ نيء .

ودليله : رطوبة العين، وبياض أورامها، وقلة حرارتها وإيلامها . وفي برئه بعد قليل، لأن كيموسه ثقيل، ويجب استفراغه بحب القوقايا<sup>(٦)</sup>، وأيارج<sup>(٧)</sup> اللغوديا، وتقطيره بالمنجج<sup>(٨)</sup> محلولاً<sup>(٩)</sup> في لبن امرأة، أو الكحل المتخذ من الزعفران، والمر، وما والاه<sup>(١٠)</sup> .  
والرابع يكون من المرة السوداء .

وعلامته : شدة اليأس، وقلة الألم والنخس . وثقل في العين، وغيره في الجفنين .

ويداوى بمطبوخ الأتيمون، أو بحب الاصطخيقون<sup>(١١)</sup>، ويقطر بأشياف

(١) على قدر القوة والأسنان : يعني : يعطي للقوي الصحيح، ما لا يعطى للمريض، ويعطى للكبير ما لا يعطى للصغير .

(٢) زنبق البيض : بياض البيض الرقيق .

(٣) في الأصل : مضروب .

(٤) الذرور الأصفر : سيذكره المؤلف ص ٥٢

(٥) تدميمها : تصغيرها .

(٦) حب القوقايا : ذكر تركيبه ثابت بن قرة في البصر والبصيرة ص ٨ مخطوط فقال : وصفته : أن تأخذ شحم حنظل، وعصارة افستين، وصبر سقوطري، ومصطكا، وعمودة، من كل واحد دانقين، يدق الجميع وينخل ويعجن بهاء الكرفس، ويجب ويجفف في الظل ويستعمل بهاء حار قد أغلى فيه رازيانج .

(٧) كلمة أيارج تعني المسهل، وتضاف إلى المادة التي تتخذ منها الأيارج، ومن ذلك أيارج فيفرا، وأيارج اللغوديا، وأيارج روخس، وأيارج أركاغانيس وغيرها . وقد ذكر ابن سينا في القانون ٣/ ٣٤١ و ٣٤٢ عدة نسخ لأيارج لوغوديا فارجع إليه .

(٨) المنجج لم يذكر المؤلف تركيبه، وقد ذكره صلاح الدين بن يوسف في نور العيون ص ١٩٩ فقال : يؤخذ توتياء كرماني دقيق، يسحق حتى يصير كالغبار، ويتسل ويغير عليه الماء عشرة أيام كل يوم، ويجفف ويستعمل، وإن شئت تضيف عليه مثل ربعه شاذنجاً مغسولاً فافعل .

(٩) في الأصل : محلول .

(١٠) وما والاه : أي وما شابه ذلك .

(١١) حب الاصطخيقون : لم يذكر المؤلف تركيبه، وذكره صلاح الدين بن يوسف في نور العيون ص ١٧٠ نقلاً عن أمين الدولة، وذكره ثابت بن قرة في البصر والبصيرة ص ٥٣ مخطوط، ولكن نسخة ثابت تختلف اختلافاً كبيراً عن نسخة أمين الدولة . فليرجع إليهما .

بأذرسون، أو بالروشنايا<sup>(١)</sup> أو الباسليقون<sup>(٢)</sup>.

وإن تركب شيء من هذه الأمراض واختلف عليك رسوم الأعراض، فابدأ بالأغلب، والمرض الأصعب، تأمن من الزلزل والغرر، ونجّد عن طريق الخطر.

### الطرفة

والظفرة<sup>(٣)</sup> تكون عن ضربين: أحدهما طرفة تصيب العين فتخرق المتحمة<sup>(٤)</sup>، والآخر مرض ينصب إلى العين من ضربة مؤلمة من غير هتك ولا خرق<sup>(٥)</sup>، ويفصل بينهما هذا الفرق.

ويداوى إن كان خرقاً بما يسرع الالتحام، مثل: دم الورشان والشفانين والحمام، ويؤشّد في الحال، ويبادر بهذا الفعال.

فإن كان ورماً فيقطر فيها لبن امرأة، ويسير من اللبان، أو ماء الملح، فإنها تسكن على المكان، ويكمد بهاء قد أغلى فيه صغتر، وزوفا وعرعر، وإن كان ورماً كثيراً: فيضمّد بزبيب منزوع/ العُجم<sup>(٦)</sup> يسيراً، ويخلط بهاء العسل أو بالخلّ، فإن صلب ولم ينحلّ، فاخلط معه فجلاً مدقوقاً، أو شيئاً من خرد الحمام مسحوقاً<sup>(٧)</sup>.

### الظفرة

والظفرة<sup>(٨)</sup> فهي زيادة من المتحمة عصبية، كثيرة الضرر والبلية، تنبت من الماق الأكبر إلى القرنية، وربما انبسطت على المتلحم وحده، أو بلغت إلى الناظر فتسده. وعلاج ما استحکم منه الكشط بالحديد<sup>(٩)</sup>، من غير عنف ولا تشديد، ويقطر فيها

(١) الروشنايا: لم يذكر المؤلف تركيبه، وذكره صلاح الدين بن يوسف في نور العيون ص ٢٥٢.

(٢) الباسليقون: لم يذكر المؤلف تركيبه، وذكره صلاح الدين بن يوسف في نور العيون ص ١٥٨. وثابت بن قرة في البصر والبصيرة ٨٤ مخطوط، وابن سينا في القانون ٣/ ٤٠٤ و٤٠٥ دون أن تتفق نسخة مع نسخة أخرى.

(٣) الظفرة subconjunctival Hemorrhage

(٤) تخرق المتحمة Conjunctival Laceration

(٥) من غير هتك ولا خرق Blunt trauma (ضربة راضة)

(٦) العجم: النوى

(٧) انظر: العشر مقالات في العين ص ١٨٢ ومعلومات المؤلف منه مأخوذة.

(٨) الظفرة = Pterygium.

(٩) الكشط بالحديد = Surgical Excision.

دمٌ حمّامة، أو فاختةٌ أو يمامة، ويوضع على العين بياض البيّض مضروباً بشرابٍ ودهنٍ وريدٍ، ويشد إلى الغد، وتكمد في الثاني والثالث على توالٍ، ويكحل بالكحل المسمى باليوناني (سنافولي).

## والانتفاخ

وأما الانتفاخ<sup>(١)</sup> فأربعة أضراب، وهو جار مجرى الرمذ على التقريب .  
أحدها: يحدث من ريح تسمى باليونانية «أيقويسا» وهو أكثر ورماً، وأشدّ عظماً، ينتشر بغتةً في الماق الأكبر، ولونه أحمر كقرص بقية، ومعه ألم ومشقة، ويعرض للشيوخ في زمن الصيف كثيراً، وهو على لون ورم البلغم وأشد منه يسيراً. والإصبع تغيب فيه سريعاً ولا يبقى أثرها كثيراً [ . . . ]<sup>(٢)</sup>

(١) الانتفاخ = Puffiness .

(٢) أيقويسا = Eczema وهي أربعة أضراب، الضربان الثاني والثالث سقطا من المخطوطة .

أنواع الانتفاخ أربعة: وكذا في نور العيون، النوع الأول: سببه ريح، والنوع الثاني: فضلة بلغمية، والنوع الثالث فضلة مائية، والنوع الرابع: فضلة سوداوية .

وفي الحاوي الكبير ٦٣/٢، أربعة أنواع أيضاً. أحدهما، يحدث من ريح وهذا النوع يحدث بغتة في الماق الأكبر مثل ما يعرض من عضة ذباب أو قرص بقية، وأكثر ما يعرض للشيوخ في الصيف ولونه على لون الأورام الحادثة من البلغم. والثاني: أردأ لوناً والثقل فيه أكثر ولذلك البرد أشد، وإذا غمزت فيه بالإصبع بقي أثرها ساعة. والثالث: لونه على لون البدن، والإصبع يغيب فيه، ويمتلئ أثرها سريعاً. والرابع: صلب لا يرجع معه، ولونه كمد، وأكثر ما يعرض في الجدرى .

أما في تذكرة الكحالين ص (١٨٥) فقد ذكر (علي بن عيسى): «أما الانتفاخ فأربعة أنواع: أما النوع الأول فسيب ريح، وعلامته أنه يحدث بغتة، وعلى الأمر الأكثر يعرض قبل حدوثه في الماق الأكبر حرقة مثل ما يعرض عن عضة ذباب أو بقية، وأكثر ما يعرض في الصيف وللشيوخ، ولونه على لون الأورام البلغمية. وأما النوع الثاني فسيب فضلة بلغمية ليست بالغليظة، وعلامته أنه أردأ لوناً وأكثر ثقلاً، والبرد فيه أشد، فإن غمزت بإصبعك غابت فيه وبقي أثرها ساعة هنية. وأما النوع الثالث: فسيب فضلة مائية، وعلامته أنك متى غمزت بالإصبع عليه غابت بسرعة ولم يبق أثرها كثيراً، وذلك لأن الموضع يمتلئ سريعاً، وليس مع وجع ولا ضربان، ولونه على لون البدن. وأما النوع الرابع: فسيب فضلة غليظة من جنس المدة السوداء، ومن هذا الجنس يتولد السرطان، وأكثر ما يعرض في المتلحمة والأجفان، وربما امتد حتى يبلغ إلى الحاجبين وربما نزل إلى الوجنتين، وعلامته أنه صلب وليس مع وجع، ولونه كمد، وأكثر ما يعرض في الرمذ المزمن وبعد حدوث الجدرى وخاصة للنساء والصبيان» .

والرابع: صَلْب، في لَوْنُهُ كُثْمَدَة، وليس معه وجعٌ ولا حِدَّة، وأكثر ما يعرض من الجُدري والحَصبة، ومن المواد الكثيرة الصلبة.

٢٩ / وعلاج أنواعه الأربعة مثل علاج الأورام، على البنية والنظام/ من إفراغ البدن وتحليل الفضلة، وما يسكن العين برفق ومهلة، وإنضاجها بالأكحال والأضمدة، ولا يستعمل في هذه الأمراض الأدوية المشددة المغلظة الباردة، بل ما يفسح ويحلل، ويلطف ويقلل.

## الجسا

والجسا<sup>(١)</sup> صلابَةٌ تكون في العين مع الأجفان، ويعرض معها غيرة وضربان، ويعسر معها<sup>(٢)</sup> فتح العين عند الانتباه.

ومداواتها: بهذه الأدوية والمياه، من ذلك ماءٌ مَغْلِي بالإكليل، يُكَمَدُّ به قليلاً بعد قليل، أو بهاء البابونج والتخال، ويكحل بها يجلب الدموع من الأكحال، ويضمد عند النوم بصفرة بيضة مضروبة بدهن ورد، ويحل ويغسل في غد، ويدهن الرأس بدهن كثير مضروب، ويسير من زعفران، ويغسل الرأس بهاء قد أغلي فيه شيء من إكليل الملك والأقحوان.

## الحكة

والحكة<sup>(٣)</sup> تعرض في الملتحم من فضلة بوزقية مالحة رديئة، وقد تعرض في الأجفان، وتكون كثيراً من راتحة الصنان، وتداوى بإدمان الحمام، واستعمال الدهن وتعديل الطعام، والاحتحال بما يجلب الدموع، ويستفرغ الخلط المجموع، ويزيل الرطوبة الرديئة، ويجلب إليها رطوبة معتدلة.

---

= أما حين في العشر مقالات في العين فقد ذكر في الصفحة (١٢٩): «أنواع الانتفاخ أربعة، واحدة من الريح ويقال له باليونانية (انفوسيا) Emphesima، وآخر من فضله بلغمية ليست بغليظة يقال لها (أوديا) Edema، وآخر من فضلة مائية يقال لها باليونانية (أودريلون) وآخر من فضله غليظة من جنس المدة السوداء يقال لها (سقليرون) أو (سفيروزس أوديا)، Sclerosis.

(١) الجسا = "Make Hard" induration Becomes Cullous «قاموس أكسفورد»

(٢) في الأصل: لها.

(٣) الحكة Contact Dermatitis: قال في الرازي في الحاوي ٦٣/٢ ويقال لها باليونانية (أخروس) Allergic Conjunctivitis

وهي حكة تعرض في الملتحمة من فضلة بوزقية مالحة.

## السبل

والسبل<sup>(١)</sup> نوعان: أحدهما يحدث في العروق التي تنشأ من الجداول التي في الجُمُجُمة من داخل، ويستدل عليه/ بحمرة الوريدين التي تظهر في القرنية، مثل الغمامة<sup>(٢)</sup> وهي لها مغشية، مع عطايس متوالٍ وأكّال، وضربان في قعر العين وانهمال، وانتثار الأسفار، وشدة الضغط والانحصار، وإذا أزمَن غُلُظ وصلب. وتكائف، وصار طبقتين وثلاثاً<sup>(٣)</sup>، وقطع عن التصرف والانبعاث، فما كان منه رقيقاً فمداواته بالإسهال، وفصد البازرنكين والقيفال وفُصد المُنْصَب، إذا أزمَن وصلب، ويكتحل بأشيف الأطرخاطيقان<sup>(٤)</sup>، وأشيف الزنجار<sup>(٥)</sup>، وذرور الزعفران<sup>(٦)</sup>، وإدمان الحمّام على الخلوّ من الطعام، ويُسعطُ بها ينقي الرأس ويذكي الحواس، مثل سعوط العنبر، ماء المرزنجوش المفتر.

والنوع الثاني: منه يحدث في الجداول التي تنشأ في ظاهر الجُمُجُمة، ويعلق على القرنية والمتلحمة. ويُستدل عليه بحمرة الخدّين والضربان البادي من الصدغين، وتواتر النُبُض وشدته، وكثرة الدموع وحدته.

ويداوى هذا النوع بالأيارجات، والغرغرة، والسُعوطات، وفصد القيفال، وبالأشيف والأكحال، على ما تقدم من النوع الأول من المقال، وقلما يكون إلا رقيقاً، ولا يكون إلا صلباً رقيقاً، فإن تكائف فليقطع بعد التنقية، ويداوى بمثل الأول من الأدوية.

- 
- (١) السبل Pannus نوعان، وكذا في الحاوي الكبير ج ٢ ص ٦٤. وثلاثة أنواع في نور العيون، أحدهما: يعرف بالسبل الرطب، والثاني: يعرف بالمتحكم الذي قد غلظ ومنع البصر الحدقة، والثالث: يعرف بالسبل اليابس. - ر: نور العيون ص ٣١٥ -
  - (٢) الغمامة Corneal Opacities = سحابة على القرنية.
  - (٣) في الأصل: ثلاث، ليكون الوقوف عليها محققاً للسجع الذي ألزم المؤلف نفسه به.
  - (٤) سيذكر المؤلف تركيب الأطرخاطيقان ص ٤٣ و ٤٤ من المخطوط.
  - (٥) سيذكر المؤلف تركيب شيف الزنجار ص ٤٤ و ٧٦ من المخطوط.
  - (٦) سيذكر المؤلف تركيب ذرور الزعفران ص ٥٠ من المخطوط.

## الْوَدَقَةُ

والْوَدَقَةُ<sup>(١)</sup> فهي ورم جاس في الملتحمة، ومواضعه مختلفة غير منتظمة، فربما كان في ناحية الماق الأكبر، أو/ ناحية الماق الأصغر، أو في الإكليل ولونها أحمر. وتداوى بالفصد أو نقصان الدم، وبما يبرِّد وَيَقْشُ صلابة الورم، مثل أشياف التحليل<sup>(٢)</sup> والأصفر والوردِي<sup>(٣)</sup>، وفي آخر الأمر بالبردي<sup>(٤)</sup>.

٣١ /

## الدمعة

فأما الدَّمْعَةُ<sup>(٥)</sup> فمن شيئين: وهي سيلان الرطوبة من الرأس إلى العينين، فمنها ما يجري من العروق التي فوق قحف الرأس إلى العينين، وعلامتها امتداد عروق الجبهة والصدغين.

ومنها: ما يكون من العروق التي تحت قحف الرأس. وعلامتها دوام السيلان وكثرة العطاس.

ويداوي الأول: بما ينقي المواد الرديئة من الغسول، ويفتح المسام لاستخراج الفضول، بمثل أقراص الصابون<sup>(٦)</sup>، والمرزنجوش والنظرون، إن كان الدمعة باردة؛ وإن كانت حارة حادة فبماء المرِّسين، والوردِ والفرِّحين، ويكحل بما يقوي عضو العين، وينفع في الحالين، مثل الأشياف البردي محلولاً بماء الرمانين، ويسقى من الأدوية ما ينقي المواد الحادثة، ويمنع من الأغذية الغليظة المؤذية<sup>(٧)</sup>.

(١) الودقة: نقط حمراء تخرج في العين دم تشرق به، أو لحمة تعظم فيها، أو مرض فيها ليس بالرمد، ترم منه الأذن وتشتد منه حمرة العين. الواحدة ودقة - ر: المعجم الوسيط مادة: ودق -

وفي الحاوي [والصحيح الودقة] بالفاء. - ر: الحاوي الكبير ج ٢ ص ٦٤ -

(٢) مرهم التحليل سيذكر المؤلف تركيبه ص ٦٤ من المخطوط.

(٣) شياف الأصفر الوردِي سيذكر المؤلف تركيبه ص ٤٥ من المخطوط.

(٤) شياف البردي سيذكر المؤلف تركيبه ص ٤٤ من المخطوط.

(٥) الدمعة Epiphora.

(٦) أقراص الصابون: سيذكر المؤلف تركيبها ص ٥٩ من المخطوط.

(٧) ذكر المؤلف في مقدمة الكتاب ص ١٠ أن أمراض الملتحمة هي عشرة أمراض غير أنه أغفل ذكر الدبيلة Chancre

فليتأمل.