

المعجمات الطبية

(القسم الثاني)

الدكتور نشأت الحمارنة

- ٦ -

المصطلحات الطبية في كتاب التنوير

١ - الرمد

التنوير : (وجع العين ، أي ورم حار في الملحمة)
وكان ابن ماسويه قد استعمل كلا التعبيرين في (دغل العين) :
الرمد والورم . بينما لا يجد في (معرفة حنة الكحالين) إلا
« الورم » ..

وقد استعمل حنين تعبير « الرمد » . وكذلك فعل الطبرى والرازى
وصاحب الذخيرة .

وقد ورد ذكر هذا المرض عند الإغريق : إيتیوس ، بولص ،
الاسکندر ، ابقراط ، جالینوس ، دیموستینس .

وقد فرق الإغريق والعرب بين الرمد الذي يكون سببه (من
داخل) فتصاب العين (بالاحمرار والانتفاخ والضربان ودور العروق)

● نشر القسم الأول من المقالة في مجلة الجمع (مج ٦٠ ص ١٠٤) .

وسموه الرمد أو الورم أو الوجع وسميته اليوم « التهاب الملتحمة » ، والرمد الذي يكون سببه (من خارج) وسموه التكدر ، وهو مانسيه اليوم « تخرش الملتحمة أو احتقانها » .

وفي مرحلة متأخرة^(٢) قسموا الرمد إلى أربعة أقسام من حيث أسبابه ، أو إلى ثلاثة أقسام من حيث شدّته .

وفي اللغة : الرمد : وجع العين وانتفاخها . (ابن سيده عن أبي حاتم) وقد رَمِدَ رَمَدًا فهو أَرْمَدٌ وهي رَمَدَاءُ . وعين رَمَدَاءُ ورَمَدَاءُ . وقد أَرْمَدَهَا الله تعالى .

وقد ورد تعبير (أَرْمَد) في الحديث الشريف (مسنن الإمام أحمد بن حنبل^(٣)) .

2 - الطَّرْفَة

التنوير : (نقطة حمراء تحدث في العين) .

وقد ذكرها بهذا المعنى حنين والطبرى والرازى ولم نجد لها ذكراً في

(٢) في نهاية القرن العاشر الميلادى ، وقد اعتمد على بن عيسى التصنيف المبى على أساس شدة المرض . بينما اعتمد عمّار بن علي التصنيف السببي .

(٣) الجزء الرابع - الصفحة ١٥ .

(٤) [ورد لفظ (أَرْمَد) في ج ٤ ص ١٥ من مسنن الإمام أحمد بن حنبل الطبعة الأولى لكنه ليس من صلب مسنن الإمام وإنما هو من كتاب كنز العمال المطبوع في حاشية المسند . أما المصطلح نفسه (الرمد) ومشتقاته فقد تكررت في كتب الحديث أكثر من ٢٥ مرة . وحديث علي كرم الله وجهه الذي أشار إليه المؤلف هو في مسنن الإمام أحمد : ١ : ١٨٥ ، ٣٣١ ، ٤ : ٥٢ ، ٣٥٨ ، ٣٥٤ : ٥ ، ٤ : ٣٣١ ، ٣٣٢] انظر المعجم المفهرس لألفاظ الحديث النبوى ٢ : ٣٠٤ - ٣٠٥ / المجلة] .



مخطوطات كتابي ابن ماسويه التي رأيناها^(٤) .

ومن الإغريقي ذكر هذا المرض إيتیوس وبولص وجالينوس وارشيجينیس وكریتون وابولونیوس وهیراس .

والظرفة على حد تعبير حنين : (هي دم ينصب في الملتحمة من تمزيق الأوردة التي فيها ... ويقال له : هیوسفاغما) وهذا التعبير الاغريقي الذي أورده حنين مايزال مستعملًا في الطب إلى اليوم .

ولم يجد الترجمة^(٥) في العصر الحديث لهذا التعبير كلمة مناسبة فقالوا : (الزف تحت الملتحمة) مدللين بذلك على عدم معرفتهم للاصطلاح الفناني الذي استعمل منذ القرن التاسع .

والقمری في « غنى ومني » حينما يريد أن يفصل يعطي تعريفاً وافياً : (دم ينصب إلى الملتحم من انخراط أوردة ، من ضربة أو سقطة أو نحوها . ويكون في الندرة من مدة ويقيح .

وفي اللغة لا يوجد لهذا الاصطلاح أي معنى آخر^(٦) (التعالي في فقه اللغة : الظفرة عندهم : أن يحدث في العين نقطة حمراء من ضربة أو غيرها . ويقصد : عند الأطباء) .

3 - الظفرة

التنوير : (زيادة عصبية تنبت من المأق الذي يلي الأنف فتطول

(٤) ثلة مخطوطات من « دغل العين » و « معرفة عنة الكحالين » لم نرها بعد .

(٥) حتى في جامعة دمشق تستعمل (الزف تحت الملتحمة) .

(٦) يستعمل ابن ماسويه كلمة (طرف) ، بمعنى (حركة الجفن) ، وبمعنى (وخر) (... « عن الشعر المنقلب » ... ولا تطرف إلا طرفها) يقصد العين .

وتنبسط حتى تغطى سواد العين كله) .

وقد استعمل ابن ماسويه وحنين والطبرى والرازى وصاحب
الذخيرة هذا التعبير ، وقد أورده الشعالى^(٧) في « فقه اللغة » ومانزال
نستعمله في اللغة الطبية حتى اليوم .

وقد وصف بولص الظفرة . وفي رأي هيرشبيرج أن أحسن وصف للظفرة عند الإغريقي هو وصف ايتبيوس لها .

و (سواد العين) هو القرنية . ذلك أن شفافية القرنية تسمح بظهور لون القرحية الكائنة خلفها ، وهذا اللون ضارب إلى السواد عند الشعوب ذات الشعر الأسود والبشرة غنية الصباغ . بينما تكون القرحية زرقاء أو خضراء عند الشعوب قليلة صبغ البشرة والشعر . وقد استعمل معظم الأطباء العرب تعبير (سواد العين) ، مع علمهم بأن القرنية شفافة .

أما الملحمة التي تحيط بالقرنية فقد سماها بعض المؤلفين العرب (بياض العين)، ذلك لأن شفافيتها تسمح برؤيه لون الصلبية الأبيض من خلاتها.

فالظفرة امتداد أو زيادة من بياض العين تطغى على سوادها.

⁽⁵⁾ وقد ورد تعبير (الظفرة) في الحديث الشريف (ابن حنبل)

(٧) **التعالي** : **الظفر** : ظهور الظفرة (وهي جليدة تُنشى العين من تلقاء الماقي ، وربما قطعت . وإن تُركت غشيت العين حق تكل ، والأطباء يقولون لها الظفرة . وكانها عربية باحثة) (فقه اللغة ١٠٠) .

وكذلك : الفراء وأبو عبيدة والجوهري (عن لسان العرب) ، بهذا المعنى .

(5) [مستند الإمام أحمد ٣: ١١٥، ٣٠١، ٣٨٦، ٢٢١، ٣٥٠، ٤٠٥] المجمع الفهرس / المجلة [١]



4 - السَّبَل

التنویر : (أن تنتسج في العين عروق كثيرة حمر ، حتى تصير شبه غشاوة تبلغ إلى السواد ، ويحدث فيها الحكاك) والسبل هو أحد اختلاطات الحَثَر (التراخوم) الذي سماه العرب (جرب العين) .

وقد عرف الإغريق (القرحات القرنية) التي تنجم عن الرمد الحبيبي (الحَثَر = التراخوم) ولكنهم لم يعرفوا السبل فلم يرد له أي ذكر في كتبهم . وقد عرفوا أيضاً اتساع الأوعية في الملتحمة العينية ، واعتبروها نوعاً من « الدوالى » .

وابن ماسويه هو أول من وصف السبل ، وعنده نقل حنين والطبرى والرازى وصاحب الذخيرة .

وقد حاول البعض أن يفسر عدم معرفة الأساتذة الإغريق للسبل بأن هذا المرض لم يكن معروفاً في بلادهم . بينما كان واسع الانتشار في العراق والشام ومصر . ومن الواضح أن هذا التفسير لا أساس له من الصحة فهذا المرض كان منتشرًا في كل أرجاء العالم القديم بما فيها اليونان ، وما يزال .

(والسود) الذي يذكره القمرى هو (القرنية) .

ابن ماسويه : (... الْحُمْرَةُ الَّتِي تُرَى فِي سُوَادِ الْعَيْنِ فِي الْحِجَابِ الَّذِي يُشَبِّهُ الْقَرْنَ ...) (... يُرَى فِي الْحِجَابِ الَّذِي يُشَبِّهُ الْقَرْنِ شَبَهَ الْغَامَ) (... يُعْتَرَى النَّاظِرُ غَشَاوَةً ...) .
(دغل العين ص ٣٤ من مخطوط تيمور) .

وقد تبنت كتب اللغة هذا الاصطلاح الفني .

الشَّعَالِيُّ : (السُّبْلُ عِنْدَ الْأَطْبَاءِ أَنْ يَكُونَ عَلَى بِيَاضِ الْعَيْنِ وَسُوادِهَا شَبَهَ غَشَاءَ يَنْتَسِجُ بِعِرْوَقِ حَمْرٍ) (فَقْهُ الْلُّغَةِ ١٠٠) .

وقد ذكر هذا المصطلح أيضاً ابن سيده في المخصوص نقاً عن أبي حاتم ، دون أن يشرح معناه . (ريح السبل : داء في العين) (المخصوص لابن سيده ١ : ١١٠)

٥ - الْجَرَبُ

التنوير : (يَكُونُ فِي سُطْحِ بَاطِنِ الْجَفْنِ مَعَ خُشُونَةٍ وَوَجْعٍ وَحَكَاكٍ) .

وقد ورد التعبير بهذا المعنى في كتابي ابن ماسويه وفي كتابي حنين . وكذلك عند الطبراني وصاحب الذخيرة والرازي .

والجرب اصطلاحاً عند الأطباء العرب هو التراخوم عند الاغريق ، الذي نسميه اليوم الرمد الحبيبي والذي اختير له مؤخراً تعبير آخر هو الخثر .

وتعبير « الخثر » لاصداقه في التراث الطبي^(٨) العربي . وقد استعمل العرب كلمة « الجرب » اصطلاحاً ، وهي في اللغة تشير إلى الآفة التي تصيب الجلد .

(٨) أطباء العين العرب لم يستعملوا تعبير « الخثر » وهو تعبير معروف في اللغة

(الشعالي ص ١٠٠)

وعن ابن سيده : (المخصوص ١ : ١١٠)

ثابت : الخثر : خشونة في العين .

أبو عبيد : حثَّرَتْ عَيْنَهُ : خَرَجَ فِيهَا حَبَّ أَحْمَرَ .



وفي مرحلة متأخرة استعمل تعبير الجرب عند الأطباء^(٩) للدلالة على آفة جلدية محددة ناجمة عن كائن طفيلي .

ومن الأطباء الإغريق الذين ذكروا جرب الجفن : بولص وايتبيوس سفيروس .

وقد ربط الرازى بين الجرب كافية مسببة والسبيل كافة تالية .
الطب المنصورى - المقالة التاسعة - الباب التاسع عشر) .

وكان سفيروس قد لاحظ أن من جملة أسباب هذا المرض استعمال قطرات العينية . وهذا صحيح .

ومن المهم أن نلاحظ هنا أن الباحثين في تاريخ الطب العربى لم ينتبهوا إلى أن وصف بعض أشكال الجرب في كتب الطب العربية لا ينطبق على (التراخوم) بل على (الرمد الربيعي) الذي يصيب الأطفال .

فالصورة السريرية^(١٠) للرمد الربيعي نجدها في الفصول المتعلقة بالجرب في كتب الكحل .

(٩) وعن الأطباء ... أخذ اللغويون هذا التعبير باعتباره اسمًا لمرض يصيب العين . ابن سيده ينقل هذا التعبير عن ثابت ، وصاحب العين ، وابن السكري . (المخصص ١٠٩ : ١) .

(١٠) أحد هذه الأمثلة : أن العرب وصفوا أربعة أشكال للجرب ، في الشكلين الثالث والرابع للمتميزين بشدة الأعراض الحادة كالدموع والحكمة والخوف من الضياء . كما تقول اليوم - لاحظوا النمو المفرط للجرييات (الخليات) وتوضعها المترافق وأشكالها المضللة ، وقد شبهوا ذلك بما يرى في باطن التين . واستعمل بعضهم تعبير - الشكل التيني - وكذلك ما وصفه سفيروس : ناجم عن آفة جلدية حبيبية ، سببها تأدي الجفن بالمواد الغريبة الموجودة في الدواء .

وقد أورد ابن سيده تعبير «الجَرْب» في المخصوص تقلاً عن صاحب العين .

وقال الشعالي عن الحَثَر : (وأظننه الذي يقول له الأطباء الجَرْب) (فقه اللغة ص ١٠٠) . ولعل الشعالي هو الذي أوحى لأصحاب (المعجم الطبي الموحد) بأن يغيروا التعبير المستعمل في جامعة دمشق ، وأن يستعملوا مصطلح (الحَثَر) .

6 - السُّلَاق

التنویر : (حَمْرَة وصَلَابَة تَحْدِثُانِي في الأَجْفَانِ ، وَتَنْتَشِرُ مَعَهَا الأَشْفَارِ) .

ويسمى هذا المرض اليوم باللغات السائدة في عالم الطب ، وترجمته العربية المعاصرة : (التهاب الجفن) . Blepharitis

وقد فطن «حتي» «وحسن كال» في معجميهما إلى استعمال كلمة (السلاق) بهذا المعنى فوضعاها مرادفة لكلمة «التهاب الجفن» .

ولما كان هذا المرض يتميز بوجود الالتهاب في الحافة الحرجة للجفن بشكل رئيسي فقد نجد أنه يعبر أحياناً باستعمال تعبير (التهاب حافة الجفن)^(١) أو (التهاب حواف الأَجْفَانِ) . وقد شاع استعمال هذين التعبيرين في كتب التدريس في جامعة دمشق.... بينما ظل تعبير (السلاق) بعيداً مجهولاً أو منبوذاً .

(١) خاطر - خياط - كواكي - معجم المصطلحات الطبية - كليرفيل .

وسبب وجود الالتهاب على أشده في حافة الجفن الحرة هو أن مصدر الالتهاب يكون عادة من بصيلات الأهداب أو الغدد الملتحقة بها التي تتوضع في سبك حافة الجفن حيث منبت الأشفار .

وقد استعمل العرب كلمة (الأشفار) لتدل مرة على (الأهداب) ومرة على (حافة الجفن الحرة) حيث تنبت الأهداب^(٦) .

أ - الشُّفَرُ بمعنى الهدب :

صاحب الذخيرة : (في انتشار الأشفار، وهي الهدب) وكذلك : حنين ، الطبرى ، الرازى ، القرمى .

ابن ماسويه : (... وليست هذه أجزاء العين فقط بل الألحواظ والأشفار والجاجبان) يقصد : الأجيافان والأهداب « دغل العين - الفصل التاسع - ص ٢٢ من خطوط تيمور » .

ب - الشُّفَرُ بمعنى حافة الجفن الحرة :

ابن ماسويه : يصف الحجاب الملتجم : (... وهو ملصق حول السواد كمثل اللعم الملصق بالأظافير من حولها مربوط من خارج بالأشفار والموق) نفس المصدر ص ٣٣ .

وفي كتب اللغة :

أ - الشُّفَرُ بمعنى الهدب :

ابن سيده عن صاحب العين ، (المخصص ١ : ١٠٨) [نص عبارته : « صاحب العين : الرُّمْش تقتل في الشُّفَرِ وحرمة في الجفون .. » / المجلة] .

ابن سيده عن ابن السكيت ، (المخصص ١ : ١٠٨) [نص عبارته : « ابن السكيت : القمع بثري يخرج بين الأشفار » / المجلة] .

وروى الثعالبي حديثاً يعني الشُّفَرُ = الهدب (فقه اللغة ٩٥) [نص عبارته : « الوَطْفُ طول أشفارها وقامتها ، وفي الحديث : إنه كان في أشفاره وطف » / المجلة] .

ب - الشُّفَرُ بمعنى حافة الجفن :

ابن سيده عن ثابت : (الأشفار وهي حروف الأجيافان ، وأصول منابت الشعر في =

لذلك فان العَرَض الذي يتميز به هذا المرض - وهو سقوط الأهداب - عَبَّر عنه أحياناً بكلمة « تناثر الأشفار » أو « انتشار الأشفار » في بينما يستعمل ابن ماسويه كلمة (السلاق) يستعمل كل من حنين والطبرى كلمة (انتشار الأشفار). اما الرازى فإنه يستعمل المصطلحين كليهما .

والقمرى نفسه في كتابه غنى ومنى يستعمل تعبير (انتشار الأشفار) وبعد أن يصف المرض يقول عنه : (ويسمى السلاق) .

القمرى - غنى ومنى : (هذا يحدث إما لرطوبة في أصل الأشفار وعلامة أن يكون مع الانتشار غلظ في أصولها ، وربما كان مع الانتشار حمرة ، وصلابة في الأجناف . ويسمى السلاق) .

ويخلص صاحب الذخيرة هذه المسألة بقوله : (السلاق : غلظ في

= الجفن ، التي تلتقي عند التفريض ، وليس الأشفار من الشعر في شيء) (المخصص ٩٥ : ٩٥)

وينفس المعنى ابن سيده عن أبي زيد (المخصص ١ : ١٠٤) وكذلك في لسان العرب عن المعياني وأبي منصور والجوهري .

(6) [قال ابن قتيبة في « باب معرفة ما يضره الناس في غير موضعه : من ذلك أشفار العين يذهب الناس إلى أنها الشعر النابت على حروف العين . وذلك غلط . إنما الأشفار حروف العين التي ينبت عليها الشعر . والشعر هو المدب ... فإن كان أحد من الفصحاء سمي الشعر شفراً وإنما سمه بنبته . والعرب تسمى الشيء باسم الشيء إن كان مجاوراً له أو بسبب منه » (أدب الكاتب . ط . مؤسسة الرسالة ص ٢١) وقال مفسراً العطف في حدديث أم معبد : « وهو أن تطول الأشفار ثم تنعطف » (غريب الحديث ١ : ٢٧١ - ٢٧٢) وقال ابن الأثير تعليقاً على هذا الحديث : « وأرادت بالأشفار شعر الأشفار ، فحنفت المضاف » (منال الطالب في شرح طوال الغرائب ص ١٨٦) / المجلة]



الأجفان وحمرة وانتشار الأشفار) . والطبرى يستعمل تعبير (غلظ الجفون) .

وفي الحقيقة فقد تسقط الأهداب بسبب التهابي (السلاق) ، وقد تنتشر لأسباب أخرى (بعض الأمراض التي تقع في اختصاص الأمراض الجلدية) . وقد ميز علي بن عيسى (في آخر القرن العاشر الميلادي = الرابع الهجري) بين هاتين الصورتين المرضيتين ، فأفرد للسلام الباب السادس عشر من المقالة الثانية ، بينما خصص لانتشار الهدب الباب الثاني عشر من نفس المقالة من كتابه تذكرة الكحالين .

وفي الطب الحديث تميّز بين مراحل عديدة في سير (التهاب حواف الأجفان) . فالمراحلة الأولى تمتاز بالوذمة والاحمرار وغلظ حافة الجفن . وقد يبدأ فيها تساقط الأهداب . والمراحلة الثانية تميّز بظهور القشور بين الأهداب متتصقة على حافة الجفن وتتسقط فيها الأهداب . والمراحلة الثالثة تميّز بتقرح حافة الجفن ثم اندماج هذه القرؤح ، وندرة وجود الأهداب على حافة الجفن .

وعلى ذلك فغلظ الأجفان هو العرض الرئيسي في المرحلة الأولى من هذا المرض . فإذا كان هذا العرض طاغياً على الأعراض الأخرى - وكثيراً ما نشاهد ذلك في الممارسة الطبية - وجدنا تفسيراً لعلي بن عيسى الذي أفرد (لغلهظ الأجفان) باباً خاصاً (الباب التاسع عشر من المقالة الثانية) معتبراً إياه مرضًا مستقلًا ، وميّزاً إياه عن تسمّك الجفن المرافق للجرب وعن (جسأ الجفن) الذي هو جزء من تظاهرة مرضية تشمل الجفن والملتحمة .

ويشهد هيرشبرغ بأن وصف علي بن عيسى للسلاق أحسن من وصف بولص لمرض نفسه .

وفي كتب اللغة يتضح لنا أن اللغويين نقلوا عن الأطباء هذا الاستعمال الفيقي للتعبير .

أبو زيد : الانسلاق ، هي حمرة تعترضها فتقشر منها . (المخصص ١ : ١٠٨) .

أبو حاتم : اللحح : التزاق في العين وصلاق (المخصص ١ : ١١٠) .

٧ - الشعر المنقلب

التنویر : (أن ينبت بعض أشفار العين مائلاً إلى داخلها فيؤذها وينخسها) .

وفي نسخة أخرى : (أن تنقلب بعض أشفار العين ، أو تنبت زائدة في طرف الجفن الأعلى ، فتؤذني وتنخس) .

ونفي إلى اعتبار أن التعريف الأول هو الأصل .. ذلك أن ثمة فرقاً بين (الشعر الزائد) (والشعر المنقلب) .

فقد ذكر المرضين كلديهما بولص ، وايتيسوس نقاً عن سفروس . وكذلك فعل علي بن عيسى . ومن قبله ابن ماسويه^(١٢) وحنين .

والشعر المنقلب في التسمية اللاتينية هو Entropium بينما الشعر

(١٢) ابن ماسويه : نبات شعر في غير موضعه (معرفة محبة الكحالين) و (الانقلاب إلى داخل) (إذا اخترت الأجفان إلى داخل) في (دغل العين) ، (معرفة محبة الكحالين) .



الزائد هو Distichiasis ويفرق بولص بين نوعين من الشعر المنقلب : « الآلي » والتشنجي ، كا نفعل اليوم . والاصطلاح الفني (الشعر المنقلب) ينقله القمرى عن حنين (المسائل) ذلك أن ابن ماسویه استعمل تعبير (تقلب الاجفان) أو (الانقلاب إلى داخل) وذلك في « معرفة مخنة الكحالين » ، وانحنت في « دغل العين » . وتعبير حنين استعمله الرازى^(١٤) وكذلك صاحب الذخيرة .
ونسي هنا المرض اليوم (الشتر الداخلي) .

٨ - الماء

التنوير : (الماء النازل في العين : أن تبطل حاسته البصر قليلاً قليلاً مع تخيلات تحدث أمام العين) .

وهذا التعبير استعمله كل من ابن ماسویه وحنين والطبرى والرازى وصاحب الذخيرة .

وقد جاء وصف الماء عند ايتیوس وبولص وجالینوس وكذلك عند دیوستینس محفوظاً عند ايتیوس .

ويتضح للطبيب الختص أن حرص القمرى على ألا يذكر في قاموسه (أسباب الأمراض) بل يكتفي بوصفها نجم عنه هنا ضعف في تعريف « الماء » اذ اقتصر الوصف على ما يشعر به المريض . وهذا الأمر يسهل بيانه إذا قارنا عبارة القمرى هذه بما أورده المؤلف نفسه في كتابه « غنى ومني » :

(١٤) في المشجرة : الشعر المنقلب ، وفي المنصوري : الأشعار المنقلبة .

(الماء : رطوبة غليظة تتعقد في ثقب العين الذي منه يتأدى إليها حس البصر) .

فعبارة التنوير تلخص أعراض المرض التي يرويها المريض ، دون أن تصف طبيعة الأفة .

والماء هو مانسيه اليوم (الساد) وهو تكتُّف البلاوره = Catactact .

وقد ظن القدماء أن الماء (غشاوة طارئة) تأخذ لها مكاناً بين العنبية والجلدية أي أنها تتوضع خلف القزحية وأمام البلاوره - على حد تعبيرنا اليوم - وهذا غير صحيح . ولم يُعرف أن الساد مرض يصيب البلاوره نفسها إلا في القرن الثامن عشر^(١٥) .

وإذا درسنا بدقة الأوصاف التي ذكرها المؤلفون العرب للماء ، وأنواعه العديدة ، وأعراضه ، وإنذاره وجدنا أنهم وصفوا أيضاً أمراضًا لا علاقة لها بالساد ولا بالبلاوره ، ظنناً أنها أنواع من الماء . وليس هذا مجال التفصيل في ذلك الموضوع^(١٦) .

٩ - القرح

التنوير : (القرح الحادث في العين : أن يحمرّ موضع منها ، أو تحرّر كلّها ويكون في مكان واحد فضل حمرة) .

(١٥) أول من عرف أن الساد مرض يصيب البلاوره نفسها . وبرهن على ذلك هو الطبيب الفرنسي بريسو Brisseau عام ١٧٠٥ .

(١٦) ومن هذه الحالات : الزرق Glaucoma وبعض أمراض الجسم الزجاجي .



ونجد هذا التعبير عند جميع المؤلفين (ابن ماسويه - حنين - الطبرى - الرازى) مرة بصيغة المفرد ، ومرة بصيغة الجمع (قروح) .

وقد وصفها : جالينوس ، وبولص ، وايتیوس واریاسیوس .

وقد وصف العرب قروح القرنية كا وصفوا قروح الملتحمة .
والواضح أن القمرى هنا يصف قروح الملتحمة .

وتمتاز قروح الملتحمة بأنها تبدو حمراء ، بينما تكون قروح القرنية
بيضاء . ونجد الوصف كاملاً عند القمرى في غنى ومنى .

(وإذا قلبت الجفن وجدتَ في بياض العين مكاناً قد احمرَ ، أو
وجدتَ في البياض وإن كان كله أحمر مكاناً له فضل حمرة ، أو في سوادها
موضعاً قد ابيضَ) .

وقروح الملتحمة على ما وصفها المؤلفون العرب - يمكن أن تشير إلى
عدد كبير من الإصابات الملتحمية الالتهابية الموضعية على حد تعبير الطب
الحديث .

10 - البياض

التنوير : (أثر القرروح إذا اندمل في الأكثـر) .

وقد استعمل هذا التعبير ابن ماسويه وحنين والطبرى والرازى
وصاحب الذخيرة .

ونجد تعبيراً آخر : (الأثر) يستعمله حنين والطبرى كا يستعمله
الرازى^(١٧) .

(١٧) الرازى : المنصورى : البياض . الشجرة ، الحاوي : الأثر .



وفي مرحلة متأخرة استعمل اصطلاح **الأثر للدلالة على الندبات القرنية السطحية ، والبياض للدلالة على الندبات الأشد** .

كما نجد تسميات أخرى منها (السحاب) (الغمام) (القتام) للدلالة على ندبات القرنية أو قروحها .

وقد وصف بولص هذا المرض .

ونحن اليوم^(١٨) لانستعمل إلا تعبيراً واحداً : (ندوب القرنية) .

١١ - الغَرَب

التنوير : (ناصور يحدث مأق العين) .

وقد استعمل المؤلفون العرب لفظ (الغرَب) للدلالة على عدة حالات : انتباخ كيس الدمع (القيمة) . والتهابه دون أن يتقيح ، وتقيحه ، وتنوسره إلى الجلد .

وقد وصفه بولص وايتيسوس وسفروس وارشيجانس .

ولعل أحسن وصف لغَرَب وأكمله هو ما أورده السجزي في القرن الرابع عشر الميلادي في كتابه (حقائق أسرار الطب) .

(الغرب) : ورم في الموق الإلسي من العين ، وقد يصير صلباً ، وقد يصير خراجاً^(٧) فيتفجر ، ويصير ناصوراً ، فما دام لم يتفجر سمي خراجاً وإذا تفجر سمي غَرَباً) .

(١٨) في كتب التدريس في كلية طب دمشق .

(٧) [خَرَاج بالخفيف كفراب ورم يخرج بالبدن من ذاته والجمع أخرجة وخرجان .
تاج العروس : مادة خرج . وانظر كشاف اصطلاحات الفنون للتهانوي ١ : ٤٠٩ - ٤١٠ / المجلة] .



والسجري هنا يختصر مقالة حنين .

وقد استعمل الرازى في المنصوري كلمة ناصور بينما جاء في
الحاوى : ناصور ، وخارج ، وغرب .

وقد استعمل حنين كلمة ناصور إلى جانب كلمة غرب .

والغرب في الأصل لها في اللغة معنى مختلف ، ولكن أئمة اللغة تبنوا
الاستعمال الجديد الذي وضعه الأطباء .

الشعالبي : (الغرب عند أئمة اللغة ورم في المآقى . وهو عند الأطباء
أن ترشح مآقى العين ، فيرسيل منها إذا غمرت صديد ، وهو الناصور
أيضاً) (فقه اللغة ١٠٠) .

12 - الرشح

التنوير : (سيلان الدموع من العين بغير إرادة ويسمى الدمعة
أيضاً) .

ابن ماسويه في معرفة محة الكحالين استعمل تعبيري (الدمعة) و
(السيلان) . وكذلك الرازى .

أما حنين فقد استعمل هذين التعبيرين في العشر مقالات ، أما في
السائل فقد استعمل اصطلاح (السيلان) . وكذلك فعل الطبرى .

أما تعبير الرشح فجاء في الحاوى مقتبساً عن جالينوس . والتعبير
لحبيش بن الأعصم وقد أجازه حنين .

وقد وصف الإغريق هذا المرض ولم يعرفوا سببه الحقيقي الذي هو
انسداد القنية الدمعية بين فوتها على حافة الجفن (النقطة الدمعية)

وكيس الدمع : بولص ، سلزوس ، ايتينوس .

والطيب الاغريقي الوحيد الذي عَرَفَ انسداد قنية الدمع هو ليكوس Lykos . وربط بين هذا الانسداد والسيلان . ولكن جالينوس لم يأخذ بذلك . وقد اتبع المتأخرون من المؤلفين الإغريقي جالينوس .

وكان الأطباء الإغريقي يظنّون أن اللحمة الدمعية Caruncula lacrimalis تتشكل سدادة تمنع سيلان الدمع الفائض ، فإذا نقصت هذه (اللحمة) سال الدمع .

جالينوس ، حيلة البرء ، المقالة الرابعة عشرة (الرشح هو سيلان الدموع دائماً إذا نقصت اللحمة التي في الماق الأعظم) .

جالينوس ، منافع الأعضاء ، المقالة العاشرة (الرشح والدموع والسيلان هو أن تسيل الفضول دائماً من الماق الأكبر ، وذلك يكون لنقصان اللحمة الموضوعة فيه) .

ومن تعبير جالينوس هذا المحفوظ في «الحاوي» يتضح أن القمرى استعمل تعبير (الرشح) نقلأً عن الحاوي .

وتؤدي لنا عبارة جالينوس بأن التعبيرات الثلاثة : (الرشح ، الدمعة ، السيلان) قد تكون حالات ثلاثة متدرجة لشدة غزارة الدماء ، أخفها الرشح فإذا زاد فهو الدمعة ، وإذا زاد كثيراً سُمِيَّ السيلان .

ونجد في «الحاوي» تعبيراً آخر تقله الرازي عن «مجهول» يستعمل عبارة «رطوبة العين» مقرونة «بالدموعة» . ولعل المقصود بهذا التعبير



هو درجة خفيفة من الدماء أقلّ من « الدمعة » ، وهي هنا تناسب « الرشح » إذا صَحَّ تفسيرنا لعبارة جالينوس .

ويستعمل ابن ماسويه في « معرفة مخنة الكحالين » تعبير « البَلَةُ » بمعنى الدمعة . وكذلك الطبرى في « فردوس الحكمة »^(١٩) .

(والدماء) هو التعبير العصرى عن حالة غير طبيعية يسأى لها الدم من العين على الخد . وينسجم هذا مع استعمال الكلمة في اللغة : (الدماء : ماء العين من عِلْةٍ أو كِبَرٍ) . (لسان العرب) .

13 - المورسرج

التنوير : (خروج الحدقة وزوالها عن مكانها) .

وهذا المرض يستدعي وجود « التصاقات أمامية » بين القرحية والقرنية أو « تفتق قزحي » كا نعمر اليوم ، تنحرف فيه الحدقة عن مكانها المركزي وتتشوه استدارتها . وقد تكون هذه الآفة خلقية وقد تكون طارئة ، ناجمة عن التهاب او انشاق قرحة قرنية أو بسبب جرح في القرنية .

حنين ، المسائل (مسألة : على كم جهة يكون زوال الحدقة ؟

جواب : على جهتين : إما بالطبع ، وإما بالعرض .

والذى يكون بالعرض يكون إذا انخرق الحاجب القرني في غير موضع الحدقة والتهم الخرق ...) .

وقد استعمل حنين في « العشر مقالات » كلا التعبيرين زوال

(١٩) فردوس الحكمة لابن رين الطبرى المطبوع بتحقيق الصديقى ص ١٧٧ .

الحدقة ، والمورسرج .

أما يوحنا بن ماسويه فقد قال في « معرفة مخنة الكحالين » « اعوجاج الناظر » مشيراً إلى اخراف الحدقة عن موقعها المركزي وإلى تغيير شكلها الدائري . بينما استعمل في « دَغَل العين » تعبير المورسرج أو المورسرق .

وبسبب اشتراك القرحية والقرنية في هذه الآفة نجد أن بعض المؤلفين أورد ذكر هذا المرض حينما ذكر أمراض القرنية (ابن ماسويه ، معرفة مخنة الكحالين) بينما أورده بعضهم الآخر حينما عدّ أمراض القرحية (حنين ، المسائل في العين) .

أما التعبير « مورسرج » الذي كتبه بعض الناسخين خطأ (موسرج ، موسرق) باهمال الراء وأثاروا بذلك حفيظة بعض المستشرقين الذين وصفوا هذا بأنه تشويه للأصل الفارسي للكلمة فهو مأخوذ عن الفارسية مور Mor سرك serek ومعناه : رأس النملة .

وبعض المؤلفين ذكر التعبير مترجماً : « رأس النملة » دون أن يذكر اللفظ الفارسي .

والأصل في هذا التعبير يوناني . فقد استعمل الأطباء الإغريق تعبير « رأس الذبابة » للإشارة إلى الحالة نفسها . وهم يريدون بذلك تشبيه تفتق القرحية الصغير جداً برأس الذبابة .

وتفتق القرحية هو تبارز جزء منها إلى الأمام حيث يلتتصق بالقرنية عند موضع انشاق القرحة أو ينحضر بين شفتى المجرى القرني



الصغير . فإذا خرجت القرحية ووصلت إلى الوجه الأمامي للقرنية تقول عن ذلك « تفتق » وإذا ظلت في مستوى الوجه الخلفي للقرنية تقول عنه « التصاق أمامي » .

وقد استعمل ابن ماسويه التعبير الفارسي كا ورد (مورسج مورسق) بينما وضع إلى جانبه ترجمة للتعبير اليوناني (رأس الذبابة) . (ابن ماسويه ، دغل العين ، الباب ١٧) .

وقد صنف الإغريقي هذا المرض حسب درجة فذكروا عدة حالات : البسيطة منها لا يبدو فيها تغيير في القرنية ، والشديدة منها يتغير فيها شكل القرنية فتتبارز منطقة فيها إلى الأمام وتبدو كالعنبة^(٨) (عنبة = Staphyloma) ، فإذا كبرت هذه العنبة تظاهرت في الفرجة الجفنية حتى بعد إطباق الجفنين .

وقد تأثر المؤلفون العرب بالإغريقي فاقتبس علي بن عيسى عن بولص دون أن يتقييد بتصنيفه . بينما أخذ ابن سينا عن بولص وايتبيوس . وقد وصف هذا المرض أيضاً جالينوس والاسكندر .

(٨) [يقول الرازى في أمراض ثقب العنبة « أما اعوجاج ثقب العنبة فإنه لا يضر بالبصر البة ويعوج من أجل قرحة حدثت بالقرنية فإذا كانت صغيرة نتا شيء قليل من العني وهو المورسج فيعوج بذلك ثقبتها ولا يضر بالبصر ، وإن نتا شيء كثير أبطل البصر لأن ثقب العني يبطل البة .. » الحاوي ٢ : ٢٠]

وابن سينا كالرازى يستعمل لفظ (العنبة) للدلالة على طبقة من طبقات العين فإذا حدث فتق أدى إلى خروجها سمى هذا الفتق « النلي والمورساج والذبابي وذلك بحسب العظم والصغر وإن كان أزيد من ذلك حتى تظهر حبة العنبة سمى العني ، وما هو أعظم سمى النفاخى فإذا خرجت العنبة حتى حالت بين الجفنين والانطباق سمى السمارى وإن اضطت العنبة فلا براء له » القانون ٢ : ١٢٢ ط . بولاق / المجلة]

وأما الأصناف التي ذكرها العرب فهي : النلي ، الذبابي ، العيني ، النفاخي ، المساري ، الفلكي^(٢٠) .

وقد رتبنا هنا هذه الأصناف حسب فداحة الآفة . ويجب أن نعرف أن المؤلفين العرب لم يتتفقوا في وصف وتصنيف الدرجات المختلفة من هذه الإصابة شأنهم في ذلك شأن الإغريق .

14 - الانتشار

التنوير : (اتساع الناظر من الجوانب كلها حتى يلحق ببياض العين)
ونستعمل اليوم تعبير « توسيع الحدقة » Mydriasis .

وكان ابن ماسويه قد استعمل تعبيري الاتساع والانتشار .

أما حنين فاستعمل تعبيرين آخرين : اتساع الحدقة ، واتساع ثقب العينية .

وقد استعمل الطبرى اصطلاح الانتشار .

بينما استعمل الرازى فى المنصوري كلا التعبيرين الانتشار
والاتساع .

والشعالبي فى فقه اللغة يستعمل هذا الاصطلاح كأورده
الأطباء . ويکاد ينقل ماقاله القمرى : (والانتشار عند الأطباء أن يتسع
ثقب الناظر حتى يلحق البياض من كل جانب) .

ونجد وصفاً لهذه الحالة عند بولص وايتيسوس وأورياسيوس .

(٢٠) تشبيهاً لها بالنفخة ، ورأس المسار ، وفلكة المغزل .



وقد ذكر المؤلفون القدامى عدداً من الأسباب لهذه العلة وعلى ذلك فقد صنفها بعضهم مع جملة أمراض الفرزحية بينما صنفها بعضهم الآخر مع أمراض العصب البصري أو الروح الباصر .

وفي وصفهم لهذه الحالة نكتشف جملة من الأمراض التي وصل تطورها إلى مرحلة العمى النهائى دون أن يتغير منظر العين اللهم إلا اتساع الحدق ، ومن بينها الزَّرَق المطلق ، وليس هذا مجال التفصيل في هذه المسألة .

15 - الشَّعِيرَة

التنوير : (ورم مستطيل في الجفن يشبه الشعيرة) .
وشكل هذا الورم مستطيل لأنَّه يأخذ شكل الغدة المصابة أو شكل قناتها . فهو التهاب في إحدى غدد الجفن الملتحقة بالهدب .
وقد استعمل ابن ماسويه وحنين والرازي هذا التعبير .

ومن الإغريق وصف هذا المرض جالينوس وبولص فايتیوس .
ونستعمل في مصطلحاتنا اليوم التعبير نفسه .

16 - الجَسَأُ

التنوير : (يَيْسٌ يحدث في الأَجْفَانِ فَيُعَسِّرُ فَتْحَهَا وَقْتُ النَّوْمِ) .
وهذا التعريف ينسجم مع ما أورده القمرى في غنى ومنى : (إذا عَسَرَ عَلَى الإِنْسَانِ فَتْحُ عَيْنِيهِ بَعْدَ النَّوْمِ ، وَصَارَتْ كَأْنَهَا مُلَئَّةً رَمْلًا أو

تراياً فذلك من اليَسِّ الحادث فيها)^(٢١) .

يُبَشِّرُ بِهِ حنين : (واعلم أن الانتفاخ والجَسَّ والحكمة ليست هي من أمراض الأَجفان خاصة ولكن من أمراض الأَجفان والمحجَّاب المُلتحم) (حنين ، المسائل ، ص ٦١ ، المسألة ١٦٠) .

(مسألة : ما الجَسَّ وما علامته ؟

جواب : أَمَا ماهيَّته فانه صلابة تعرض في العين كُلُّها ، وربما شاركت الأَجفان ، وأَمَا علامته فأنه تعرُّض له حركة العين ، ويعرض لها تعدد ووجع وحمرة ويعسر فتحها وقت الانتباه من النوم ، ويحدث جفوف شديد ، ولا تُنْقَلِّبُ الأَجفان لصلابتها ، وربما اجتمع في المأقِّ رمص يسير صلب جاف) .

وفي المقالات العشر يورد حنين نصاً شبِّهَا ويضيف : (... ويقال لهذه العلة باليونانية سقليروفثالميا) .

ويبدو جلياً هنا أن القمرى ينقصه الوضوح الذي أتى به حنين .

والرازى في « المشجرة » يصنف الجَسَّ - أسوة بالحكمة والانتفاخ - مع أمراض المُلتحمة .

وقد استعمل تعبير « الجَسَّ » كل من الطبرى وصاحب الذخيرة : (الجَسَّةُ) .

وقد حفظ ايتیوس نصاً مأخوذاً من دیوستینس يصف هذا المرض

(٢١) الاستعمال الطبى الحديث لهذا التعبير مختلف تماماً عن استعماله التاريخي . ويعنى اليوم « صولبة القرنية » أي تحول نسيجها بحيث يشبه نسيج الصلبة .

تأثر به ابن سينا .

وكذلك نجد وصفاً للجسأ عند بولص .

وفي اللغة : الجسأ : هو اليبس أو الصلابة أو الغلظ أو الخشونة .

« عن الوسيط » ينقله البكري أما الشعالي فيقول : (الجسأ : أن يعسر على الإنسان فتح عينيه إذا انتبه من النوم) (فقه اللغة ١٠٠)

17 - العشا

التنوير : (العشا : أن لا يبصر بالليل) .

وقد استعمل ابن ماسويه إلى جانب هذا التعبير التعبير الفارسي معرباً « الشبكرة »^(٩) . كما استعمل تعبير « العشاوة » .

وقد ذكر حنين صفة العليل مستعملاً التعبير الفارسي معرباً « شبكور » بمعنى « أعشى » .

حنين : (ويقال لصاحب هذه العلة شبكور وبالعربية أعشى) .

وقد استعمل الطبرى وصاحب الذخيرة تعبير العشا . بينما أورد الرازى التعبيرين العربى والفارسى المعرب .

وقد وصلتنا نصوص إغريقية في وصف هذا المرض لبولص وايتيسوس وأوريبياسيوس وارسطاطاليس . كما ذكر عدد آخر من المؤلفين

(٩) [« الشبكرة : تعطل البصر ليلآ مرکب من شب أي ليل ومن كور أي أعمى ومنه شبكور بالكردية » الأنماط الفارسية العربية لadi Shir Ch ٩٨ . ولم يرد هذا اللفظ في المغرب للجواليقي / المجلة] .

معالجات عديدة لهذا المرض : ديوسقوريدس ، جالينوس ، الاسكندر ،
تيوفيلوس)^(٢٢) .

وبالفارسية شب Sab تعني الليل و كور kûr تعني أعمى ، والشعالي
يتبنى تعريف القمرى للعشاء بنصه .

وابن سيده ينقل عن ثابت : العشا والعشاء .

١٨ - الجَهْرُ

التنوير : (الجَهْرُ : أَنْ لَا يَبْصُرَ بِالنَّهَارِ) .

وقد استعمل ابن ماسويه هذا التعبير في كتابيه .

أما حنين فقد استعمل في « المسائل » التعبير الفارسي « روز
كور » .

(حنين ، المسائل ، المسألة ٢٠٣)

(... ويقال لمن يبصر بالليل ولا يبصر بالنهار روز كور)^(١٠) .

ولم يستعمل حنين تعبير « الجَهْرُ » وكذلك الرازي في « المشجرة »
فقد اكتفى باستعمال « يبصر بالليل ولا يبصر بالنهار ». بينما ورد في
الحاوى هذا الاصطلاح « روز كور ». (الحاوى ٢ : ١٩٦) .

وقد وصف ايتیوس هذا المرض .

(٢٢) هيرشبرغ في تعليقه على علي بن عيسى الترجمة ص ٢٥٢ .

(١٠) [لم يرد هذا اللفظ في المعرب للجواليقي ولا في الألفاظ الفارسية المعرفة لدى
شير / المجلة] .



وكلمة « روز » تعني بالفارسية « النهار » بينما كلمة « كور » تعني « أعمى » .

والشاليبي يستعمل كلمات القمرى نفسها .

١٩ - الخفش

التنوير : (أن يبصر بصرًا خفيفاً كا يبصر الخفاش) .

وفي غنى ومني لم يرد هذا التعبير . وقد عالج القمرى فصلاً بعنوان : (ضعف البصر) وصف فيه أربع حالات مختلفة للأسباب والعلامات من هذا المرض : تظاهر جميعها بضعف البصر .

أحد هذه الأشكال منسوب إلى جالينوس : (قال جالينوس : رأيت كثيراً من استقصى النظر في الشمس في وقت الكسوف وغيره فصار لا يبصر شيئاً ، وأشرف على العمى) .

ولم يستعمل أحد من المؤلفين في الطب قبل القمرى هذا الاصطلاح^(١) .

وكان الرازى قد أورد في الحاوي أصطلاحاً مشتقاً من (خفشن) وبمعنى مختلف تماماً : (... ومن انخرقت عيناه ذهب بصره ، وذلك أن الرطوبة البيضية تسيل ، وتنخسف وتختف الشفاف عيناه) (الحاوي ٢ : ٤١٠) .

وفي الكتاب الفاخر المنسوب إلى الرازى ورد تعبير « الأخفش » .

(١) قال الرازى « من كتاب العلامات لجالينوس قال : من الناس من لا يبصر باللسان ، جيداً ولا يبصر بالنهار جيداً ويسمون باسم الخفاش » (الحاوى ٢ : ١٧٠ / المجلة) .

وقد عالج الكثيرون موضوع « ضعف البصر » فمثلاً على بن عيسى يفرد لضعف البصر الباب الثاني والعشرين من المقالة الثالثة .

وقد ورد اصطلاح « ضعف البصر » عند الطبرى وصاحب الذخيرة .

وقد ورد وصف « ضعف البصر » عند جالينوس واپتيوس .

وفي اللغة يتفق ابن سيده والشعالبي على تعريف الخفش بأنه : (صِغْرُ الْعَيْنَيْنِ وَضَعْفُ الْبَصَرِ) وينفرد الشعالبي بقوله : (ويقال إنه فساد في العينين يضيق له الجفن من غير وجع ولا قرح) (فقه اللغة ٩٦) .

ويضيف ابن سيده : (ومن ذلك اشتق اسم الخفاش لأنَّه يشق عليه ضوء النهار) (المخصص ١ : ١٠٥) .

20 - الْحَوْلُ

التنوير : (ميل العين إلى أحد الجانبين) .

وقد استعمل يوحنا بن ماسويه هذا الاصطلاح . بينما استعمل حنين إلى جانبه اصطلاحاً آخر (ميلان) .

ولم يستعمل الطبرى أو صاحب الذخيرة اصطلاح الحول بينما ورد هذا الاصطلاح في الحاوي .

وقد وصف هذا المرض من المؤلفين الإغريق جالينوس وبولص .

والْحَوْلُ في اللغة هو ميل العين إلى الأعلى أو إلى اللحاظ ، على رأى ثابت الذي ينقله ابن سيده بينما ميل العين إلى ناحية الأنف هو القبل



على رأي ثابت . أما أبو عبيدة فيورد المَحْوَل أيضاً بمعنى الميل إلى المُحْجَر كالقَبْل (الخصص ١ : ١٠١) (والمحجر هو العظم الذي يحيط بالعين من أسفل) .

ونرى من هنا أن تسمية الاتجاه الذي تميل العين إليه أمر لم يتفق عليه أئمة اللغة .

وإذا أردنا أن نورد آراءهم المختلفة فهي كثيرة . ولا مجال لذكرها هنا .

21 - المحوظ

التنوير : (زوال جميع العين من مكانها ويسمى نتوء العين أيضاً) . وهذا التعبير استعمله ابن ماسويه الذي استعمل أيضاً اصطلاح (النتوء) .

وكذلك استعمل صاحب الذخيرة هذين الاصطلاحين اللذين لم يرد ذكرهما عند الطبرى .

وقد أورد حنين في المقالات تعبير نتوء العين .

أما الرازى فقد استعمل في المنصوري والحاوى اصطلاح (المحوظ) : وهو نتوء جملة العين .

ومن الأساتذة الإغريق ورد وصف المحوظ عند بولص وايتيسوس وأوريباسيوس .

ويشهد هيرشبرج أن وصف ابن سينا لهذا المرض يفوق في وضوحه

ما أتى به الإغريق جمِيعاً⁽¹²⁾.

والمعجم الوسيط يورد كلمة المحوظ مرادفة للنتوء والبروز.

ويقول ابن سيده : الجحاظ : خروج المقلة وظهورها . جَحَّاظٌ يَجْحُظُ . جَحْوَاظاً (الخصص ١ : ١٠١) .

وإذا أردنا أن نجمل باختصار شديد بعض الملاحظات حول كتاب التنوير بقدر ما تسمح هذه الدراسة المتواضعة المقترنة على اصطلاحات أمراض العين ، فإننا نذكر ما يلي :

- ١ - يتميز هذا الكتاب بالاختصار الشديد الذي يفوق كل المؤلفات الأخرى .
 - ٢ - لم ينجم عن هذا الاختصار قصور في المعنى المراد إلا في حالات نادرة .

(12) قال ابن سينا في وصفه للجحوظ : « قد يقع الجحوظ إما لشدة انتفاخ المقلة لثقل بها وامتلائها ، وإما لشدة انضغاطها إلى خارج ، وإما لشدة استرخاء علاقتها والعضلات الحافظة لعلاقتها المذكورة . والواقع لشدة انتفاخ المقلة لثقلها وامتلائها فإما أن تكون المادة في نفس العين ريحية أو خلطية رطبة وربما كان الامتلاء خاصاً بها وربما كان بمشاركة الدماغ أو البدن مثلاً يعرض عند احتباس الطمث للنساء . والذي يكون لشدة انضغاطها إلى خارج فكا يكون عند الخنق وكما يكون عند الصداع الشديد وكما يكون بعد القيء والصياغ وللنساء بعد الطلاق الشديد ... وأما الكائن لاسترخاء العضلة فلأن العضلة المحاطة بالعصبة الم gioفة إذا استرخت لم تقل المقلة ومالت إلى خارج . والجحوظ قد يكون من استرخاء العضلة فقط فلا يبطل البصر وقد يكون مع اهتاكها فيبطل البصر . وقد يمحظ العينان في مثل الخوانيق وأورام حجاب الدماغ وفي ذات الرئة . ويكون السبب في ذلك انضغاطاً . وقد يكون السبب في ذلك امتلاء أيضاً . وأكثر ما يكون مع دسومة وتورم في القرنية » القانون .



- ٣ - لقد نقل الشاعري تعبير القمري بنصه في حالتين .
- ٤ - لم ينفرد القمري باصطلاح خاص غير وارد عند المؤلفين الذين عاشوا قبله إلا باصطلاح واحد هو (الخفَش) حيث استعمله بمعنى مختلف عن المعنى الذي ورد في الحاوي .
- ٥ - إن عدد الأمراض التي ذكرها القمري أقل بكثير من تلك التي وردت في المؤلفات الخاصة بالكحل . ولكنها تتناسب مع العدد الذي نجده في كتب الطب العامة .
- وعلى ذلك فهي أقل منها في كتابي ابن ماسويه أو كتابي حنين بينما يتناسب عددها مع ما ورد في فردوس الحكمة أو الذخيرة .

للبحث صلة

