

المفاهيم الطبية عند الخليل بن احمد الفراهيدي

أ.د. خضير عباس المنشداوي*

● المقدمة:

قدمت معاجم اللغة العربية الشيء الكثير للمعرفة الطبية عند المسلمين لما تضمنته من مصطلحات ومفاهيم طبية ويأتي في مقدمة تلك المعاجم اللغوية كتاب العين للخليل بن احمد الفراهيدي^(١) وذلك لعدة أمور منها كونه اول معجم لغوي متكامل من معاجم اللغة العربية قد وصل لنا فالخليل بن احمد الفراهيدي قد سبق أصحاب المعاجم اللغوية الأخرى لكونهم قد جاءوا بعده وان كتابه «كتاب العين» قد اصبح المصدر الأساس لبقية المعاجم اللغوية وذلك لكونهم قد اعتمدوا عليه اعتماداً يكاد يكون شبه كلي والدليل على ذلك عند الرجوع الى تلك المعاجم ومقارنتها بمعجم الخليل بن احمد الفراهيدي فستكون الصورة واضحة امامنا حيث تقدم دليلاً واضحاً على علو وسمو الخليل بن احمد وسبقه واهمية مادته المعجمية التي أوردها في كتابه.

يضاف الى ذلك انه من خلال دراسة المصادر التي ترجمت للخليل بن احمد والاطلاع على جوانب مسيرته العلمية وتحليل مؤلفاته وعلى وجه الخصوص «كتاب العين» تظهر لنا عبقرية الخليل بن احمد وتفوقه في مجال المعرفة العلمية وخاصة في مجال علم الطب لكونه تطرق الى ذكر الكثير من المصطلحات والمفاهيم الطبية وقدم لنا معرفة طبية مهمة أصبحت مصدراً مهماً من مصادر علم الطب عند المسلمين والدليل على ذلك ان كبار الأطباء المسلمين قد اخذوا الكثير من مفاهيم الخليل الطبية ودونها في مؤلفاتهم الطبية وقد أشاروا الى سبق الخليل في ذلك المجال وفي مقدمة أولئك الأطباء الرازي المتوفى سنة ٣٢٠هـ/٩٣٢م صاحب كتاب: «الحاوي في الطب»، وابن سينا المتوفى سنة ٤٢٨هـ/١٠٣٦م صاحب كتاب: «القانون في الطب» وان مؤلفاتهم تلك تعد من اهم مؤلفات الأطباء المسلمين خلال مسيرتهم العلمية حتى انها أصبحت مصدراً أساسياً للمعرفة الطبية عند الغرب.

* جامعة زاخو / أستاذ تاريخ العلم



● المفاهيم الطبية في معجم العين

الجميع متفقون على كون معجم «العين» هو أول معجم من المعاجم العربية التي وصلت لنا، كذلك الكل متفقون على أهمية هذا المعجم وكونه أصبح الأساس لمعاجم اللغة العربية التي الفت فيما بعد.

ولكن هنالك حقيقة علمية لا بد من ذكرها الا وهي كون معجم العين للخليل بن احمد الفراهيدي يعتبر مصدرا أساسيا للمعرفة الطبية الإسلامية، وذلك لعدة أمور منها: ان الخليل بن احمد الفراهيدي على الرغم من كونه من رواد علوم اللغة العربية الا انه كان يمتاز بعقلية علمية واسعة، ويظهر ذلك من خلال تحليل مؤلفاته وعلى وجه الخصوص كتاب «العين» وكيف انه أورد أفكاراً علمية مهمة في مختلف العلوم والفنون.

كانت تلك الافكار في غاية الأهمية حتى انها في بعض الأحيان تواكب التطور العلمي المعاصر، يضاف الى ذلك أن الخليل من خلال مسيرة حياته نرى أنه كان شهيدا للتفكير العلمي لكونه في اخر لحظات حياته كان يفكر في تأليف كتاب في حقل من حقول العلم والمعرفة. اما فيما يخص مجال علم الطب: فقد تطرق الخليل الى ذكر أفكار علمية رائدة ومهمة في مختلف النواحي الطبية، حتى ان تلك المعارف الطبية التي ذكرها أصبحت مصدرا أساسيا للمعرفة الطبية عند المسلمين، وقد اعتمد على ما ذكره الأطباء المسلمون الذين جاءوا بعده، فقد نقلوا الكثير من المصطلحات والمفاهيم الطبية الى مؤلفاتهم الطبية، وفي بعض الأحيان كانوا يذكرون صراحة بقولهم كما قال الخليل بن احمد الفراهيدي، او قولهم كما ذكر صاحب كتاب «العين»، ومن أولئك الأطباء الرازي وابن سينا كما ذكرنا سابقا.

ومما هو جدير بالذكر ان جميع الأطباء المسلمين او غيرهم من الأطباء غير المسلمين الذين كانوا ضمن دولة المسلمين، بما فيهم من مسيح، ويهود، وصابئة، وغيرهم فانهم قد جاءوا بعد الخليل بن احمد الفراهيدي أي انهم نقلوا عنه ولم ينقل عنهم.

ومن أولئك الأطباء:

بختيشوع بن جورجيس النيسابوري (ت ١٨٢ هـ/٧٩٨ م)، جبرائيل بن بختيشوع بن جورجيس النيسابوري (ت ٢١٣ هـ/٨٢٨ م)، ابن فليته احمد بن علي (ت ٢٣١ هـ/٨٤٥ م)، ابن سهل الطبري (ت حوالي ٢٣٦ هـ/٨٥٠ هـ)، يوحنا ابن ماسويه (٢٤٣ هـ/٨٥٧ م)، بختيشوع بن جبرائيل (ت ٢٥٦ هـ/٨٦٩ م)، الكندي أبو يوسف إسحاق بن الصباح (ت ٢٥٧ هـ/٨٧٠ م)، ثابت ابن قره الحراني (ت ٢٨٨ هـ/٩٠١ م)، إسحاق بن حنين العبدي (ت ٢٩٨ هـ/٩١١ م)، قسطا بن لوقا البعلبكي (ت ٣٠٠ هـ/٩١٢ م)، أبو بكر الرازي محمد بن زكريا (ت ٣٢٠ هـ/٩٣٢ م)، حبيش الأعسم (ت بعد سنة ٣٢٠ هـ/٩٣٢ م)، أبو العباس احمد البلدي (ت ٣٦٠ هـ/٩٧٠ م)، احمد بن ابي الاشعث (ت ٣٦٠ هـ/٩٧٠ م)، عريب القرطبي (ت ٣٦٩ هـ/٩٨٠ م)، علي بن العباس المجوسي (ت ٣٨٤ هـ/٩٩٤ م)، ابن الجزار القيرواني (ت ٣٩٣ هـ/١٠٠٤ م)، جبرائيل بن عبد الله (ت ٣٩٦ هـ/١٠٠٥ م)، علي بن عيسى الكحال (حوالي سنة ٤٠٠ هـ/١٠١٠ م)، الحسن بن سوار (كان حيا سنة ٤٠٧ هـ/١٠١٧ م)، عمار بن علي الموصل (المتوفى حوالي ٤١١ هـ/١٠٠٩ م)، أبو الفرج بن الطيب (كان حيا سنة ٤٢٢ هـ/١٠٣١ م)، ابن سينا (ت ٤٢٨ هـ/١٠٣٦ م)، ابن بطلان البغدادي (المتوفى حوالي سنة ٤٥٠ هـ/١٠٥٨ م)، ابن رضوان المصري (ت ٤٥٣ هـ/١٠٦١ م)، ابن

الإنزال أي ما تسمى بحالة العزل والتي تعد مانعا مهما من موانع الحمل عند النساء^(٦).

- أن بعض النساء تكون عندها حالة من التضخم في البطن عند السّرة حتى ان بطنها يكون كبطن الحُبلى^(٧)، كذلك من النساء من تكون ضخمة الرّبلات أي باطن الفخذ مما يلي القُبلى إلى مُؤخَّر العَجَز^(٨).

- إن حالة الوحام عند المرأة ما هي إلا دليل على كون تلك المرأة حُبلى^(٩).

- حالة نزول لبن المرأة ليس دليلا على حمل تلك المرأة حيث من النساء من ينزل لبنها من غير حَبَل وتسمى المُحَمَل من النساء^(١٠).

- ان حالة العُقْم هي حالة قد تكون عند المرأة أو الرّجل فهي مَعْقُومَةٌ وهو عقيم، ومن اسباب حالة العُقْم عند النساء تعرض الرحم لحالة مرضية قد تكون مزمنة^(١١).

- أوضح انه من حالات الحمل عند بعض النساء كون المرأة الحامل في تلك الحالة تستطيع ان تلد سنة ولا تستطيع ان تستكمل حالة الحمل في السنة التي بعدها أي انها تلد سنة ولا تلد في سنة^(١٢).

- ان بعض النساء من عادتها أن تَلِدَ ذَكَرًا بعد أنثى وتسمى امرأة مِعْقَابٌ^(١٣).

- أكد على ضرورة متابعة حالة الحمل عند النساء ومَسّ بطن الحُبلى لمعرفة حجم الصبي في بطنها^(١٤).

- أوضح ان حركة الجنين في رحم أمه تدل على كون ذلك الجنين قد بانث صورته^(١٥).

- ذكر انه من حالات عدم اكتمال الحمل حالة سقوط الجنين قبل إتمام خَلْقِه ونَفْخِ الروح فيه من غير أن يعيش^(١٦).

- أن المولود لسبعة أشهر هو مولود لم تنضجه الشهور في الرحم، ولكن جائز ان تكون الولادة لسبعة أشهر^(١٧).

جزلة البغدادي (ت ٤٧٣هـ/ ١٠٨٠م)، ابن ملكا البغدادي (ت ٥٥٠هـ/ ١١٥٥م)، عبد اللطيف البغدادي (ت ٦٢٩هـ/ ١٢٣١م)، أبو البركات ابن ملكا البلدي (المتوفى حوالي سنة ٥٦٠هـ/ ١١٧٢م)، ابن التلميذ البغدادي (ت ٥٦١هـ/ ١١٦٥م)، ابن النفيس علاء الدين ابن حزم الدمشقي (ت ٦٧٨هـ/ ١٢٨٨م)،

ابن القف أبو الفرج ايمن الدولة (ت ٦٨٥هـ/ ١٢٨٦م)، ابن خاتمة احمد بن علي (ت ٧٧١هـ/ ١٣٦٩م)^(٢).

في حالة الرجوع الى مؤلفات أولئك الأطباء وتحليلها سوف يتضح لنا سبق الخليل بن احمد الفراهيدي، وذلك لكونه من جهة كان أقدم من أولئك جميعا، ومن ناحية أخرى اننا نجد الإشارات الكثيرة في تلك الكتب للخليل بن احمد الفراهيدي، ومن ذلك تتضح لنا أهمية المعرفة الطبية عند الخليل بن احمد الفراهيدي. لقد تطرق الخليل بن احمد الفراهيدي في كتابه «العين» الى اغلب الحالات المرضية، حيث كان يذكر المصطلح الطبي، وفي بعض الأحيان يذكر الحالة المرضية، والاعراض، وطرق علاجها او كونها من الحالات المستعصية، وذلك كما سيظهر من خلال هذه الدراسة الطبية لكتاب العين، فمن الحالات المرضية التي ذكرها:

● الأمراض النسائية والحمل والولادة:

- من الحالات التي تكون عند بعض النساء حالة الحُنْثَى حيث تكون بها المرأة ليس بذكر ولا أنثى^(٣).

- من الحالات النادرة عند النساء، ان بعضاً منهن لا أربة لها وتسمى الحَصُور، كذلك هناك بعض النساء لا تحيض على الرغم من ان سنّها يؤهلها لحالة الحيض^(٤).

- ذكر عدة حالات من حالات الحيض منها الحالة التي ترافقها غزارة الدم وعدم توقف تدفقه^(٥).

- من حالات منع الحمل هي الجامعة بدون

- عند عملية الولادة لا بد من وجود امرأة متمكنة من ذلك والتي تسمى القابلة^(١٨).
- من الحالات المستعصية عند الحوامل حالة تجاوز وقت الولادة وبقاء الولد في بطنها وهذه من الحالات الصعبة حيث قد يتعرض المولد في بطن امه الى حالة اليبس^(١٩).
- أن من حالات الولادة العسرة الحالة التي يخرج من الولد نصفه ثم يحتبس النصف الاخر بعض الاحتباس^(٢٠).
- كذلك من حالات الولادة غير الطبيعية حالة خروج المولود بالانكوس أي بالقلوب حيث تخرج رجله قبل رأسه^(٢١).
- ان مدة النفاس عند المرأة بعد الولادة غايتها أربعون يوماً^(٢٢).
- من انواع الرضاعة ما يسمى برضاعة الغيل وهي إرضاع المرأة ولدها على حبل^(٢٣).
- أكد على ضرورة عملية تقييط المولود بعد الولادة حيث تُضم أعضاؤه الى جسده ويُلف عليه القماط وذلك بشد اليدين والرجلين معا وذلك يعطي متانة وقوة لجسم المولود. ويكون ذلك باستخدام القماطة التي هي خُرقة عريضة يلف بها المولود^(٢٤).
- أوضح الكثير من الحالات التي يتعرض لها الأطفال بعد الولادة ومن تلك الحالات أن تنبت شعرات مُنثنية على سَناسِن القَفَا فلا يَنْجَع فيه طعامٌ ولا شرابٌ حتى تُنْتَفَ من أصولها. وتسمى تلك الحالة بداء الماصّة^(٢٥).
- **الأمراض الباطنية:**
- ان كثرة الأكل او تناول طعام غير ملائم قد يؤدي الى حالة من الإسهال المزمن، تسمى تلك الحالة بداء الجحاف^(٢٦).
- أوضح ان الدّواء المُسهل يساعد على استطلاق بطن المريض، حيث يقال ان البطن أطلقه الدواء
- فأسهل^(٢٧).
- ان حالة انتفاخ البطن قد تكون سببها نوعية الطعام الذي تناوله الانسان لكون الطعام من الاطعمة النافخة^(٢٨).
- ان حالة الغص بالطعام قد تكون من الحالات المميّة والتي يكون سببها وقوع الطعام في غير مساغه^(٢٩).
- ذكر ان المغص هو حالة غلظ وتقطيع في الامعاء ويرافقها وجعٌ والتواء في الامعاء وفي حالة كون الوجع على درجة عالية فالمريض مصاب بحالة تقطيع في الامعاء الذي هو اشد حالات المغص^(٣٠).
- فرق بين القَلْس وبين القيء فذكر ان القلس ما خَرَجَ مِنَ الحَلْقِ مِلءَ الفَمِ أو دونه وليس بَقِيءٍ فَإِذَا غَلَبَ فَهُوَ القِيءُ^(٣١).
- كذلك فرق بين حالة النّهوع والهّوع فالتهوع اخراج القيء بتكلف اما الهوع فهو اخراج القيء من غير تكلف^(٣٢).
- ان السَلَّ من الأمراض ذات الخطورة الكبيرة لكونه يُعد من الأمراض القاتلة^(٣٣).
- ان شرب الماء الكثير له اثار سلبية لكونه يضر بالكبد كثيرا حيث ان الانسان إذا شرب الكثير من الماء يتعرض لحالة مرضية تسمى بداء الكُباد وهو داءٌ يأخذ في الكبد ويقال للمصاب بتلك الحالة ان الماء كبده^(٣٤).
- الابتعاد عن حالة العطش الشديد او الحزن الكثير لكون ذلك يؤدي الى حالة اليبس في الكبد والتي تسمى بحالة حَرُّ الكَبِدِ^(٣٥).
- أوضح الاثر السلبي لحالة العطش على الرئة لكونه يؤدي الى ما يسمى بحالة لصق الرئة لكون الرئة من شدة العطش تلتصق بالجنب والاضلاع حتى في بعض الاحيان تتطور الحالة كثيرا مما يؤدي الى حالة تسود الرئة

وتتبعن^(٣٦).

- أكد على تجنب حالة العطش الشديد لكونها إذا بلغت غايتها القصى فإنها تؤدي الى الموت حيث يجفُّ الدماغُ وَيَبْيَسُ ولذلك تنشق جِلْدَةٌ جَبْهَةٌ من يموتُ عَطْشًا^(٣٧).

- بين خطورة حالة الصَّفَر في الكبد وشراشيف الأضلاع لكونها تكون في بعض الاحيان من الحالات المميتة، حيث انه يلحس الانسان حتى يقتله^(٣٨).

- أوضح ان حالة السعال تسبقها حالة تسمى بالنَّحْنَحَة وهي أسهل من حالة السعال^(٣٩).

- ان الشَّهيقُ ضدُّ الرِّفِيرِ فالشَّهيقُ مدُّ النَّفْسِ والرِّفِيرُ إخراجُهُ، وان الغَرْغَرَة في الصدر تردُّ صوتِ النَّفْسِ، ويرافقها حَشْرَجَةٌ في الصوتِ^(٤٠).

● أمراض وحالات القلب:

- ان القلب هو ملاكُ الجَسَدِ وان دم القلب هو مهج المُهَجَة ووضح انه لا بقاء للنفس بعدما تراق مُهَجَّتْها^(٤١).

- بين ان القلب يتأثر كثيرا بالحالات النفسية التي يتعرض لها الانسان وخاصة الهمَّ والغم والحزن والخوف وغيرها من الحالات الاخرى ومن اسباب تلك الحالات الخوف والفرح والعشق ايضا، فقد ذكر زيادة الهمَّ لها اثار سلبية كبيرة على حالة القلب حتى انه يتعرض لحالة تسمى دَلَّةُ الفُؤَادِ أي نهاب الفؤاد من زيادة حالة الهمَّ، كما تدلُّ المرأة على ولدها إذا فقَدَتْهُ، وكما يدلُّ العقلُ من عشقٍ أو غيره^(٤٢).

- إن الفزع الشديد يؤدي الى ما يسمى بانخلاع الفؤاد وعندها يسمى الفؤاد بالفؤاد المخلوع^(٤٣).

ذكر بعض امراض القلب ومنها حالة خفقان واضطراب القلب، وحالة حزازة القلب التي هي عبارة عن وجع شديد يكون سببه الاساس حالة من الغَيْظِ. كذلك اوضح ان العشق يعد من الأمراض

النفسية التي قد تؤثر على القلب حتى ان قلب العاشق يسمى بالقلب العميد أي القلب المشغوف الذي قد هذه العشق وكسره فصار كشيء عُمِدَ بشيء^(٤٤).

● أمراض الدم:

- بين لنا الكثير من التسميات المتعلقة بالدم منها حالة الدم الجامد قبل ان يبيس وأطلق عليه تسمية الدم العَلَقُ، والدم اليابس بين الجلد واللحم وهو الدم القارت، والدم المتساقط على شكل علق قطع وهو الدم الوَرَقُ^(٤٥).

- اوضح لنا حالة فوران الدم وظهوره بشكل واضح في العروق الحاملة له وتسمى تلك الحالة ببيعِ الدَّمِ^(٤٦).

- بين ان حالة البَثْغ في الشفتين هي حالة ان تكون الشفة ممتلئة محمرة من الدم، حتى كأنها تنفطر من شدَّة الحُمرة^(٤٧).

● الأورام والجروح:

- بين ان بعض الاورام التي تظهر على الجلد تكون بلا مرافقة أي حالة من حالات الوجع^(٤٨).
- ذكر انه في بعض الاحيان تظهر حالات تشبه حالة التورم ولكنها ليس بورم كما هو الحال بحالة الترهل لكونه ليس من داء ولكنه رخاوة من سمن^(٤٩).

- اوضح أن السلعة ما هي الا خراج كهيئة الغدة وخاصة في العنق وما يميزها انها تمور بين الجلد واللحم^(٥٠).

- بين أثر العمل المستمر الشاق على اليدين حيث تخرج على أثر ذلك قيح يخرج في اليدين على شكل نفاطات وفي بعض الاحيان تتصلب تلك النفاطات^(٥١).

- ذكر ان من الحالات التي يتعرض لها الجسد في بعض الاحيان حالة من التورم والتقيح تسمى حبن الجسد^(٥٢).



- أن بعض الجروح لا يفيد بها العلاج وانما تزداد اتساعا كلما مر عليها الوقت^(٥٣) .

- قد يتعرض الجنب الى نوع من انواع حالات التقرح تسمى بالناقية وهي قُرْحَةٌ تَخْرُجُ بِالْجَنْبِ تَهْجُمُ عَلَى الْجَوْفِ يَكُونُ رَأْسُهَا مِنْ دَاخِلِ^(٥٤) .

- فرق بين المدة والقيح فذكر ان القيح هو المدة الخالصة التي لا يُخَالِطُهَا دَمٌ، اما المدة هي ما خالطها دم^(٥٥) .

- أوضح انه في بعض الاحيان قد تتجمع المدة في الجرح وتسمى تلك الحالة بتقري المدة في الجرح، ويقال قد أمدَّ الجُرْحُ أي تجمعت فيه المدة^(٥٦) .

- بين ان حالة استواء نبات لحم الجرح هي دليل على ان الجرح سوف يتماثل للشفاء وأن اندمال الجُرْحِ من الدواء هو دليل على تماثله للشفاء من العلة^(٥٧) .

- أكد على ان اهمال الجرح وعدم معالجته بصورة صحيحة سيؤدي الى حالة من التورم وعندها تصعب حالته ويتأخر تماثله للشفاء^(٥٨) .

● الأنف والأذن والحنجرة:

- هناك بعض التشوهات التي تظهر بشكل واضح على الانف منها حالة عَوْجٍ فِي الْأَنْفِ حيث يميل إلى أحد شِقَيْهِ ويسمى بالأنف الضَّجْمُ، وحالة كون الأنف واسعا ظاهر الخيشوم أي أقصى الأنف ويسمى بالأنف الأَخْشَمُ، ومن الحالات الاخرى حالة كَزَمُ الْأَنْفِ حيث يكون الأنف قصيراً للغاية وهذه من حالات قبح الأنف، كذلك الأنف الذي تكون به رِدَّةٌ أو ميل، أو الأنف الذي يميل لونه الى السواد، او يكون السواد في مقدمة الأنف^(٥٩) .

- ذكر بعض الحالات الطارئة التي يتعرض لها الأنف منها حالة السيلان وسبب تلك الحالة لا

يرجع الى الأنف وانما الى حالة مرضية تؤدي الى حالة السيلان تلك، ومن الحالات الأخرى تقشر الأنف مع حمرة شديدة تبدو عليه بشكل واضح^(٦٠) .

- ان سُدَّةَ الْأَنْفِ أو سُداد الأنف داءٌ يَأْخُذُ فِي الْأَنْفِ، ويمنع نسيم الريح أي الهواء من الدخول وبذلك إذا تطورت الحالة فإنها تؤدي الى الاختناق^(٦١) .

- فرق وفق اساس علمي دقيق ما بين الوقر والصَّمم فذكر ان الوقر هو ثقل في الأذن، بينما الصم هو ذهاب السمع^(٦٢) .

- اوضح مجموعة من الحالات التي تظهر على الشفة منها حالة طول بظر الشفة العليا مع نُتُوءٍ فِي وَسْطِهَا، وحالة الترفة في وسط الشفة السفلى وهي هَنَّةٌ نَاتِيَةٌ خِلْقَةً، كذلك حالة انشقاق الشفة العليا خلقة عند بعض الناس والمصاب بذلك يسمى الأعلم الشفة، وحالة انقلاب الشفة على الذقن وهي حالة هُدْلُ الشفة^(٦٣) .

- أذكر انه في بعض الأحيان تتعرض الشفة لحالة من حالات الورم^(٦٤) .

- اشار الى حالة دَلَعِ اللسان أي استرخائه وخروجه من الفم بشكل واضح^(٦٥) .

- ان حالة الحَرَسِ آفة من آفات الكلام حيث يذهب الكلام اما خِلْقَةً أو عِيَاءً، وان الأَبْكَمُ فِي التفسير هو الذي وُلِدَ أْخْرَسَ^(٦٦) .

● الأسنان وأمراضها وحالاتها:

- ذكر مجموعة من المصطلحات الخاصة بتسميات الاسنان ومنها: الأسنان الرواضع وهي أسنان المولود في وقت الرضاعة، والأسنان الضاحكة كُلُّ سِنٍ مِنْ مُقَدِّمِ الْأَضْرَاسِ ما يبدو عند الضحك^(٦٧) .

- بين مجموعة من الحالات الخاصة بهيئة الاسنان منها حالة التمايل في الأسنان، وحالة

التزاق الأسنان او مقاربة بعضها مع البعض الآخر، وحالة طول الأسنان وإشراف العليا على السفلى، وحالة التباعد ما بين الثنايا والرِّبَاعِيَّات، والتكلف في خروج الأسنان من غير خَلْقَةٍ، وزيادة السِّنِّ أو دخول سِنِّ تحت سِنِّ في اختلاف من المُنْتَبِت^(٦٨).

- أوضح أن للحموضة اثاراً سلبية على الأسنان لكونها تساعد على ذهاب حدة الأسنان^(٦٩).

- بين حالات تغير لون سطح الاسنان، ومن تلك الألوان لون الخُضرة التي تبدو على سطح الأسنان في بعض الحالات الاخرى تكون الأسنان تميل الى اللون الأصفر وتسمى قلع الأسنان^(٧٠).

- اشار الى تسوس الأسنان وذلك بحسب قوله عن طريق دُوَيْبَةٍ تقع في الأسنان فلا تلبث أن تُقْضِمَلَهَا أي تقطعها حتى نَهَتْكَ الأسنان^(٧١).

- بين أثر البرد الشديد على الأسنان والحنكين لكونه يولد فيهما حركة واضطراباً^(٧٢).

● أمراض العيون:

- فرق بين حالة العمى وحالة الكمه فالعمى هو حالة ذهاب البصر وقد يكون بعد الولادة، اما الكمه فهو العمى الخَلْقِي الذي يولد عليه ابن ادم^(٧٣).

- اوضح حالة العشو الليلي بانها عدم الأبصار في الليل وانها حالة عارضة ربما ذهب وعاد فيها البصر الى حالته الطبيعية^(٧٤).

- بين الكثير من الحالات التي يتعرض لها البصر ومنها حالة كون الناظر ينظر الى شخصين في وقت واحد، وحالة عدم امكانية الناظر ان ينظر الى عين الشمس الا ان يُغمض عينه^(٧٥).

- ذكر الكثير من الحالات التي تتعرض لها الجفون ومنها حالة كون الجفن الأعلى لحمياً،

وحالة انقلاب الجفن الأسفل وهي حالة عرضية في الأكثر وليس خَلْقَةٍ، والحالة التي تغطي بها الجفون بياض المُقَلَّة، وحالة تحريك الجفن عند النظر، وفي بعض الاحيان يكون الجفن قد خرجت بباطنه قرحة^(٧٦).

- اوضح حالة الحول التي تتعرض لها العين حيث يكون هناك إقبال الحدقة على الأنف وذلك لاسترخاء بعض العضل المحرك للمقلة^(٧٧).

- بين حالة الرمد وما يرافقها من وجع وهو يعد ورماً بسيطاً، كذلك اوضح حالة الوجع التي تتعرض لها العين ويكون سببها غمص ابيض تلفظه العين أي وسخ يتجمع في موق العين وفي أكثر الاحيان ان تلك الحالة ترافق حالة الرمد^(٧٨).

- أكد على ضرورة معالجة حالة الرمد معالجة تامة وصحيحة لكون المعالجة غير الصحيحة قد تؤدي الى حالة من حالات الجرب التي تحصل في العين^(٧٩).

- تطرق الى حالة الخراج التي تحدث في العين خاصة في مُوقِ العين وأطلق عليها تسمية الغرْب في العين^(٨٠).

- كذلك بين الحالة التي تسمى الوُدْقَة في العين وذكر بأن ذلك الداء يكون في العين وفي حالات اخرى يكون ايضا في عُرْقِ الصُدْعِ^(٨١).

- بين انه في بعض الحالات قد يكون فساد في الجفون يؤدي الى حالة ضيق في العيون دون وجع او تقرح^(٨٢).

- ذكر أن من الحالات التي تتعرض لها جفون العين حالة الرَّمَشِ حيث يكون تَفْتُلُ في الشفر وحُمْرَة في الجفون مع ماء يسيل^(٨٣).

- بين أن من أقبح حالات العَوَرِ البَحَقُ لأن العين تكون فيه أكثر غمصاً، ومن أقبح حالات الحَوْلِ الخَزْرِي في العين حيث تنقلب الحدقة نحو الأحاظ^(٨٤).



- ان للعين نقطة خالصة السواد تكون في جوف سواد العين وبها يرى الناظر ما يرى^(٨٥).

● العظام والمفاصل والعضلات:

- ذكر لنا مجموعة من التسميات الخاصة بالعظام وانواعها ومنها العظم الدقيق، والعظم الرخو، والعظم الداغص الذي يديص ويموج فوق رصف الركبة^(٨٦).

- كذلك ذكر مجموعة من الاوجاع والحالات الخاصة بالعظام منها الداء الذي يكون في عظم العنق الموصل بالدماع، وحالة الالتواء في العنق وذلك من ريح كأنما بكسره الى وراء، والداء في مستدق الظهر، وحالة الميل في العنق وانقلاب في الوجه الى أحد الشقين^(٨٧).

- اوضح الكثير من الحالات التي تتعرض لها المفاصل ومنها حالة دقة المفاصل، وحالة العوج التي تحدث في المفاصل حيث يبدو المفصل كأنه قد زال عن موقعه وتلك الحالة اما أن تكون خلقة او بسبب داء معين^(٨٨).

- اشار الى داء النقرس والذي هو من جملة اوجاع المفاصل وقد يبتدىء من الأصابع^(٨٩).

- ذكر ان من الحالات التي تتعرض لها الاصابع الحالة التي تكون انملة الاصبع غليظة أي المفصل الاعلى للإصبع الذي فيه الظفر^(٩٠).

- كذلك اوضح حالة زوال المفصل عن موضعه سواء بحالة الفسخ او حالة الخلع^(٩١).

- تطرق الى حالة استرخاء المنكب وذلك بسبب زوال الوابلة عن صدقة الكتف.

- ومن الحالات التي ذكرها حالة استرخاء الفكين، وحالة استرخاء المنكب وانفراجه عن مفصله^(٩٢).

- بين حالة كون العظم في حَز غير بائن، وحالة تفتت العظم من غير شَقٍّ ولا إدماء^(٩٣).

- اشار الى نقطة مهمة وهي حالة تورم العظام

في بعض الأحيان وتعد تلك الإشارة من الأمور الطبية المهمة^(٩٤).

- تطرق الى ذكر حالة الاعوجاج الحاصلة في العظام ومنها اعوجاج عظام اليد، وعظام الرجلين وعلى وجه الخصوص اعوجاج الساقين حتى تنحني القدمان وتنضم الساقان^(٩٥).

- أوضح حالات التقارب او التباعد بين عظام الرجلين ومنها حال تقارب الساقين او الركبتين بعضهما من بعض او حالة تباعد مابين القدمين^(٩٦).

- تطرق الى ذكر حالة الشلل في احدى الرجلين ومضاعفات تلك الحالة^(٩٧).

- اوضح حالة من الحالات التي يتعرض لها عظم المرفق وهي حالة اليُبس والذي يؤدي الى حالة اعوجاج اليد^(٩٨).

- تطرق الى حالات الكسر التي تتعرض لها العظام سواء الحالات البسيطة او الحالات المعقدة ومنها حالة الكسر غير البائن وحالة الرَض، وكسر الفخذ، وكسر الرأس^(٩٩).

- ذكر كيفية معالجة حالات الكسر الحادثة في العظام ومنها المعالجة عن طريق استخدام الجبائر، واكد على ضرورة ان تكون المعالجة وفق الطرق الصحيحة لأن في بعض الاحيان تكون حالة المعالجة غير صحيحة مما يضطر لكسر العظم مرة اخرى لمعالجته من جديد وفق طريقة ادق من التي قبلها^(١٠٠).

- أكد على المعالجة الدقيقة لجبر العظام المكسورة لكون المعالجة غير الصحيحة قد تؤدي الى مضاعفات اخرى منها ظهور حالة اعوجاج واضحة في الكسر المجبور وفق تلك الطريقة، اضافة الى انه في بعض الاحيان قد ترافق تلك الحالة حالة من التورم^(١٠١).

- اشار الى حالة الوجع في الاضلاع وذلك بسبب الريح التي تنعقد فيها، كذلك حالة اتصال

الاضلاع بعضها ببعض^(١٠٢).

- تطرق الى ذكر أثر برد الشتاء على كف اليدين حيث يؤدي الى تغلظ الكفين وذلك للمساعدة في مقاومة حالة البرد تلك^(١٠٣).

- وضح حالة ميلان صدر القدم نحو الخنصر وربما كان في ابهام اليد والرجل^(١٠٤).

- ذكر حالات القصر الشديد في الأصابع والتي تسمى كزم الأصابع، وحالة قصر العنق وأطلق عليها تسمية الوقص حيث كأنه رُدُّ في جوف الصدر^(١٠٥).

- بين حالة تشنج وتقبض الأصابع، كذلك حالة اليبس في الرسخين وإقبال احدى اليدين على الأخرى^(١٠٦).

- اشار الى الاعصاب والعروق ومنها: عرق النساء، والعرق الصافن، والعرق العاند، والعرق النياط، والعرقان الأجلان، والعرقان الأسهران، والعرقان الصردان، والعصب الأشجع، والواهن، والعصبه الحارقة^(١٠٧).

- ان بعض الاعصاب إذا انفصلت فإنها لا تلتحم ابدأ ومنها العصبه الحارقة وهي التي تدور في صدفة الورك والكتف^(١٠٨).

- بين ان بعض العضلات في جسم الانسان يكون لحمها كثير العصب ويسمى باللحم العصب^(١٠٩).

● حالات التشنج والاسترخاء:

- الفالج هو من الحالات التي تكون سببها ريح تأخذ الانسان تؤدي الى حالة من الارتعاش وذلك بسبب تلك الريح التي تأخذه حيث تكون حالة من استرخاء أحد الجانبين ويذهب عنها الحس والحركة^(١١٠).

- ان الفزع الشديد او الداء القوي يؤدي الى حالة من الرعدة وهي رعدة تغشى الإنسان من داء يصيبه لا يسكن^(١١١).

- ان اللقوة داء يأخذ في الوجه يعوج منه الشدق، وان التقبض حالة من حالات التشنج^(١١٢).

- ان حالة الخدر هي كالرعدة تكون في اليد والرجل والجسد، ومن حالات الخدر ما يسمى بالخر وهو ضعف يحدث من شرب دواء أو سُكَّر^(١١٣).

- الكزاز حالة من حالات التشنج وترافقه حالة اليأس والانقباض^(١١٤).

● الصداع وأوجاع الرأس وحالات الإغماء:

- ذكر مجموعة من أوجاع الرأس والتي تؤدي الى حالة من حالات الصداع ومنها الصداع بمفهومه العام على انه وجع في الرأس، وأنه يختلف عن الحالة التي تسمى بالملأة في الرأس على كونها ثقلاً يأخذ في الرأس كهيئة الزكام وذلك بسبب امتلاء المعدة، في حين ان الشقيقة وجع في نصف الرأس، أما الدوار فإنه يأخذ في الانسان في رأسه كهيئة الدوران حتى أنه في بعض الاحيان يقود الى حالة من فقدان الوعي^(١١٥).

- أوضح ان هبوب الرياح العالية قد يصيب الانسان بحالة من الدوران في الراس ويقال عند ذلك أسن الرجل إذا دار رأسه من ريح تصيبه^(١١٦).

- ان حالة النوم تكون على أكثر من صورة منها حالة الفخوخ التي هي اقل من حالة الغطيط في النوم، وحالة السبات في النوم التي هي حالة من النوم الغالب الكثير^(١١٧).

- كذلك أوضح انه في بعض الأحيان قد تكون مياه الابار العميقة آسنة وهي ذات خطر كبير على الانسان فقد يتعرض من يدخل الى تلك الابار لحالة من الاغشاء وقد تصل الى حالة الوفاة. فقال: أسن الرجل فهو أسن إذا دخل بئراً فأصابه ريح الماء الآسن فغشي عليه أو مات^(١١٨).

● الحالات النفسية:

- إن النفس هي الروح الذي به حياة الإنسان،



وكل إنسان نَفْسٌ (١١٩).

- أوضح أن الكابوس حالة قد يتعرض لها الإنسان في الليل حتى انه يصل الى حالة كحالة الاختناق الذي لا يقدر معه أن يتنفس (١٢٠).
- إن الكآبة هي من الأمراض النفسية لكونها سُوءَ الْهَيْئَةِ والانكِسار من الحُزْنِ في الْوَجْهِ خاصَّةً (١٢١).

- اشارة الى ضرورة ان يبتعد الانسان عن الفزع لكونه قد يبقى في الفؤاد حيث يكاد يَعْتَرِي صاحِبَهُ الْوَسْوَاسُ منه، مع ملاحظة ان الوسوسة هي حديث النفس (١٢٢).

- فرق بين الطيف والخيال فذكر ان الطيف كلُّ شيءٍ يَغْشِي الْبَصَرَ من وسواس الشيطان فهو طيف، أما الخيال فهو كلُّ شيءٍ تَرَاهُ كَالظَّلِّ. وَخَيْالُكَ في الْمِرْآةِ. وهو ما يأتي الْعَاشِقُ أيضا في النوم على صورة عشيقتة (١٢٣).

● الأمراض الجلدية:

- اشارة بوضوح الى ان حالة التورم يمكن ان تكون في الجلد ايضا، حيث في بعض الاحيان قد ينتقل الورم الى الجلد (١٢٤).

- بين حالة التقبُّض في الجلد حيث تتشنج الأصابع كلَّها والجِلْد وهي حالة من حالات التقبض في الجلد (١٢٥).

- اوضح الكثير من حالات تشقق الجلد ومنها تشقق جلد اليد والرَّجُل وعلى وجه الخصوص من البرد، كذلك حالة التشقق التي تكون في ظاهر القدم وباطنه وفي باطن الكتف (١٢٦).

- ذكر ان داء الشَّرَى هو داء يكون في الاغلب في الرَّجُل وهو احمرار كهَيْئَةِ الدَّرْهَم، كذلك توجد حالة اخرى تسمى الحُمرة وهي حالة من الاحمرار تظهر على وجه الخصوص في الوجه (١٢٧).

- اوضح ان حالة الْكَلْفُ هي لَوْنٌ يعلو الجلد

فِيغْيَرُ بَشَرَتَهُ، ويكون ذلك في الاغلب على الوجه (١٢٨).

- بين ان الْبَهَقَ وَالْبَرَصَ وَالْبَرَشَ من الأمراض الجلدية وان الْبَهَقَ بياضٌ دون الْبَرَصِ، اما الْبَرَشَ فهو لون مختلط بنقطة حَمراء وأخْرَى سَوْداءٍ أو عَبْرَاءٍ أو نحو ذلك (١٢٩).

- وضح ان الثُّلُولُ أصله من خراج ثم ينتشر في البدن، وان الحطاطة في الوجه هي بالأصل بثرة تخرج صغيرة تُقْبِحُ اللون ولا تَفْرَحُ، واما البثور فهي خراج صغار تكون على الجلد، واما ما يخرج على رأس الصبيان من قروح فتسمى بالسعفة (١٣٠).

- ان حالة الْجَرَب تكون على درجات منها ما هو بسيط يمكن ان يعالج وتزول آثاره من على سطح الجلد ومنها ما هو أصعب من تلك الحالة حيث يبقى له أثرٌ مُتَفَشٌّ في الجلد وهو ما يسمى بالجرب الدَّرس (١٣١).

- بين انه في بعض الاحيان تميل بشرة الانسان الى اللون الأصفر والسبب في ذلك تعرضه الى داء معين قد يكون داء الصَّفار (١٣٢).

● حالات وأمراض الشعر:

- تطرق الى ذكر عدة انواع من الشعر ومواصفات تلك الانواع ومنها الشعر الجعد وهو الشعر الذي لا يطول ويكون به نوع من الصلابة ويسمى ايضا بالشعر المقلع، والشعر السبُّط الذي لا جعودة فيه ولا صلابة، والشعر المسدُّ ويكون كثيفا طويلا حتى انه يقع على الظهر لأنه يكون مسترسلا، والشعر النَمص وهو الشعر الرقيق حتى انه يشبه أطراف الريش الناعم الدقيق، والشعر الشديد السواد ويسمى بالعُلنكس لكثرتة وكثرة سواده، والشعر الأَدْبَس وهو الذي يكون لونه احمرًا مُشوباً بسواد، والشعر اليابس وهو

أردؤه ولا يُرى فيه سَحْجٌ ولا دهنٌ (١٣٣).

- ذكر الكثير من الحالات التي تتعلق بالشعر ومنها زهاب الشعر من الجسد إلا القليل منه والمصاب بتلك الحالة أطلق عليه تسمية الأَمْرَط، اما حالة زوال الشعر عن جميع انحاء الجسم ما عدا الرأس واللحية فان المصاب بتلك الحالة هو الأَمْلَط الشعر، اما زهاب الشعر بصورة تامة عن جميع انحاء الجسم فهو أَمْعَط الشعر. كذلك الحالات التي تتعلق بشعر الرأس ومنها زهاب شعر مقدم الرأس ووضح ان تلك الحالة تسمى بالجلح. كذلك حالة الصلع التي هي زهاب شعر الرأس من مقدمه الى مؤخره او وسطه فقط (١٣٤).

- اوضح مجموعة من الامراض والحالات التي يتعرض لها الشعر ومنها حالة تصوع الشعر التي تشقق الشعر وتناثره، وحالة احترق تحدث في اصول الشعر فينحصر الشعر عندها. وذكر ايضا بعض الحالات التي تفسد جمالية شعر الرأس ومنها حالة من التقشر الخفيف التي تكون في فروة الرأس وذلك يؤدي الى تكون ما أطلق عليه حزازة الشعر التي تكون على شكل قشور كالنخالة تتجمع في أسفل الشعر وربما تؤدي الى افساد منابت الشعر (١٣٥).

- بين بعض الحالات التي تتعلق بطبيعة انتشار الشعر من حيث كثرتة او قلته ومنها كثرة الشعر على وجه الخصوص في الذراعين والحاجبين وأطلق عليها تسمية زب الشعر، وحالة وطف الشعر وهي كثرة شعر الحاجبين والأشفار واسترخاؤه (١٣٦).

- ذكر مجموعة من الامور التي تتعلق بجمالية الشعر ومنها انه اورد لنا بعض حالات قص وتجميل الشعر، ومنها: عملية تنمّص الشعر أي أخذه بالخيط بالنسبة للنساء فتنتفه وخاصة

ما وجد على وجه المرأة. كذلك عملية نتف الشعر بالملقط والتي تسمى عملية مرط الشعر. وعملية تسريح الشعر وهو التسريح اللين وتسمى هذه العملية بسج الشعر. وعملية صفر الشعر أي نَسْجُ الشعر بعضه في بعض على هيئة ضفائر والصفيرة هي: خُصْلَةٌ من الشعر منسوجة على جدتها. اما حالة قُصَّة الشعر: فذكر انها قُصَّة تتخذها المرأة في مُقدم رأسها تُقَصُّ ناصيتها عدا جبينها (١٣٧).

● حالات البول:

- اوضح بعض الحالات التي تتعلق بالبول منها حالة كون البول ينزل قطرة قطرة، وحالة سرح البول ويقصد بها انفجار البول بعد احتباسه (١٣٨).

- ذكر انه بعد الانتهاء من عملية التبول قد يخرج ماء ابيض رقيق على أثر البول ويسمى ذلك الماء بالودي (١٣٩).

- اعطى اصطلاحا مجازيا لعملية النظر في البول لمعرفة احوال المريض حيث ذكر ان تلك الحالة تسمى بالتفسرة وهو نظر الاطباء للبول والاستدلال به على مرض البدن (١٤٠).

- ذكر ان من اسباب تولد حصابة المثانة حالة تخثر البول في المثانة فيشتد حتى يصير كالحصاة (١٤١).

● الصوت وحالات النطق:

- بين حالات عيوب النطق ووضح حالاتها ومنها تحول اللسان في النطق من السين الى التاء وصاحب هذه الحالة يسمى بالألتغ، او تحول دائما الى الياء وصاحبها يسمى بالألتغ، وحالة التمتمة في الكلام حيث يرجع الى لفظ كأنه التاء والميم، والحالة التي يغلب فيها التاء والعين وتسمى التُعْنَعَةُ في الكلام، كذلك حالة التُعْنَعَةُ في الكلام: وهي رَنَّة في اللسان إذا أراد أن يقول: (لع) فيقول: (نع)، حيث يقال:



سَمِعْتُ نَعْنَعَةً^(١٤٢).

- ذكر مجموعة من حالات عيوب الكلام ومنها حالة التعتة في الكلام وهي حالة التردد في الكلام وقد تكون اسبابها من مرض أو حصر، وحالة العجلة في الكلام والتي تسمى الرُّتَّة في الكلام^(١٤٣).

- أوضح مجموعة من الحالات التي يتغير فيها الصوت عند الكلام، كما هو الحال عند ترخيم الصوت حيث يكون عند ذلك صَوْتُ فِيهِ تَرْخِيمٌ نَحْوَ الْخَيْاشِيمِ يَغُورُ مِنْ نَحْوِ الْأَنْفِ بَعُونَ مِنْ الْأَنْفِ نَفْسَهُ، وَحَالَةَ الْخَنْخَنَةِ فِي الصَّوْتِ: الْأَبْيَنُ الْكَلَامِ فَيُخَنِّضُ فِي خَيْاشِيمِهِ، وَفِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ ذَكَرَ أَنَّ سَبَبَ التَّغْيِيرِ فِي الصَّوْتِ يَكُونُ بِسَبَبِ الْغَبَارِ حَيْثُ يَعْتَرِي الصَّوْتُ نَوْعًا مِنَ الْبَحَّةِ وَيَكُونُ الصَّوْتُ كَصَوْتِ الْمَخْنُوقِ وَعِنْدَهَا يُسَمَّى الصَّوْتُ بِالْكَرِيرِ^(١٤٤).

- ذكر مجموعة من انواع الاصوات منها: الصوت الحفيف وذكر انه صوت الشيء تُحْسَهُ كَالرَّمِيَّةِ أَوْ طَيْرَانٍ طَائِرٍ أَوْ غَيْرِهِ، وَالصَّوْتُ الْهَمْسُ وَهُوَ حَسُّ الصَّوْتِ فِي الْفَمِ مِمَّا لَا إِشْرَابَ لَهُ مِنَ صَوْتِ الصَّدْرِ، وَلَا جَهَارَةَ فِي الْمَنْطِقِ وَلَكِنَّهُ كَلَامٌ مَهْمُوسٌ فِي الْفَمِ كَالسَّرِّ.

- والصوت الهينمي وهو الصوت الخفي، وهو شبيه قراءة غير بيّنة، والصوت الوئيد وهو دَوِيٌّ تَسْمَعُ صَوْتَهُ فِي الْأَرْضِ كَحَائِطٍ يَسْقُطُ مِنْ بَعِيدٍ فَتَسْمَعُ لَهُدَهُ وَتَيْدًا، وَذَكَرَ أَنَّ أَحْفَى مَا يَكُونُ مِنَ الصَّوْتِ هُوَ صَوْتُ هَمْسِ الْأَقْدَامِ، كَذَلِكَ الصَّوْتُ النَّاتِجُ عَنْ بَحَّةٍ عِنْدَ اللَّهَاءِ وَيُسَمَّى التَّحْتَحَةُ فِي الصَّوْتِ، وَصَوْتٌ مِنْ يَتَكَلَّمُ بِأَقْصَى حَلْفِهِ نَقُولُ فِي صَوْتِهِ مَقْمَقَةً^(١٤٥).

● الصحة والوقاية من الامراض:

- ان الصحة هي زهاب السَّقْمِ والبراءة من كل عَيْبٍ وَرَيْبٍ، وَقِيلَ: الصَّوْمُ مَصْحَةٌ، وَالْمَرَضُ هُوَ

علة وهيئة غير طبيعية في بدن جسم الإنسان^(١٤٦).

- أوضح أنه في بعض الاحيان قد يعود المرض نفسه للمريض بعد شفائه وهذه الحالة تسمى نَكْسُ الْمَرَضِ^(١٤٧).

- التأكد على كون بعض الامراض من الأمراض المعدية ومنها على سبيل المثال الجَرَبَ لِذَا لَا يَدُّ مِنْ مَلَاخِظَةِ ذَلِكَ وَعَدَمِ مَخَالَطَةِ الْمَصَابِينِ بِمِثْلِ تِلْكَ الْأَمْرَاضِ الْمَعْدِيَةِ^(١٤٨).

- اورد لنا مجموعة من الادوات والمواد التي تستخدم في العلاج او في صناعة بعض الأدوية ومنها المَكْوَاةُ الْحَدِيدِيَّةُ الَّتِي تُسْتَعْمَلُ لِلْكَيِّ وَخَاصَّةً فِي مَعَالِجَةِ بَعْضِ الْأَوْرَامِ الَّتِي مِنْ طَرِيقِ عِلَاجِهَا الْكَيُّ؛ كَذَلِكَ ذَكَرَ الْمَيْطُ الَّذِي يُبَيِّطُ بِهِ الْجُرْحُ، وَالْمَلْعَقَةُ الْخَشَبِيَّةُ الَّتِي وَصَفَهَا وَصَفًا دَقِيقًا وَذَكَرَ أَنَّهَا لَا يَدُّ أَنْ تُصْنَعَ مِنَ الْخَشَبِ وَتَكُونُ مُعْتَزِضَةً لِطَرَفِ حَيْثُ يُخَذُ بِهَا الدَّوَاءُ؛ أَمَّا الْمَسْبَارُ فَأَوْضَحَ أَنَّهُ عِبَارَةٌ عَنْ فَتِيلَةٍ تَجْعَلُ فِي الْجُرْحِ وَذَلِكَ لِمَعْرِفَةِ مَقْدَارِ وَحَالَةِ ذَلِكَ الْجُرْحِ^(١٤٩).

- يمكن استخدام الكمادات الساخنة حيث يكون لها أكثر من استخدام فمنها المساعدة في علاج حالة الرياح الداخلية التي قد تكون في الجسم، كذلك دورها الفعال في معالجة وتسكين بعض الالوجاع التي تكون في الجسم حيث توضع وهي ساخنة على موضع الوجع^(١٥٠).

- اوضح انواع الأضمة واستخداماتها وذكر ان الأضمة بصورة عامة عبارة عن جِرْقَةٍ نَظِيفَةٍ يَكُونُ لَهَا أَكْثَرُ مِنْ اسْتِعْمَالِهَا مِنْهَا كَوْنِ أَنَّهَا تُلْفَ عَلَى الرَّأْسِ عَنْ وَضْعِ الْأَدْهَانِ وَالغَسْلِ وَنَحْوِ ذَلِكَ، كَذَلِكَ يُمْكِنُ اسْتِعْمَالُهَا لِمَعَالِجَةِ حَالَةِ الصَّدَاعِ حَيْثُ يُضْمَدُ بِهَا الرَّأْسُ^(١٥١).

أوضح انه عند عملية التعرق من الضروري

القيام بعملية تنشيف العرق وذلك عن طريق ما يسمى بمُرَشْحَة العَرَق والتي هي عبارة عن بطانة توضع عند التعرق لتقوم بامتصاص العرق وتنشيفه^(١٥٣).

● نماذج من المصطلحات الطبية التي وردت في كتاب العين:

• بَيْخُ الدَّم: ثَوْرُ الدَّم وَفَوْرَتُهُ حَتَّى يَظْهَرِ فِي العُرُوقِ وَقَدْ نَبَّيخُ بِهِ الدَّمُ^(١٥٣).

• التَّخَاوُصُ^(١٥٤) فِي النَظَرِ: هِيَ الحَالَةُ الَّتِي لَا يَسْتَطِيعُ صَاحِبُهَا النَظَرَ إِلَى عَيْنِ الشَّمْسِ إِلَّا كَأَنَّهُ يُغْمَضُ عَيْنَيْهِ، وَظَهْرَةُ حَوْصَاءٍ أَيْ: حَارَةٌ جَدًّا لَا تَسْتَطِيعُ أَنْ تُحْدِ طَرْفَكَ إِلَّا مُتَّخَاوِصًا.

• تَقَطُّعُ^(١٥٥) الأَمْعَاءِ: حَالَةٌ مِنْ حَالَاتِ المَعِصِ الَّتِي تَحْدُثُ فِي الأَمْعَاءِ، وَيَجِدُ فِيهَا العَلِيلُ وَجَعًا شَدِيدًا وَالتَّوَاءُ فِي أَمْعَائِهِ.

• تَهْدُلُ^(١٥٦) الخُصِيَّةُ: اسْتِرْحَاءُ جِلْدَةِ الخُصِيَّةِ.

• الثَّوَلُ^(١٥٧): شَبَهُ جُنُونٍ فِي الشِّتَاءِ.

• الجُشَاءُ^(١٥٨): وَهُوَ تَنْفَسُ المَعْدَةِ عِنْدَ الامْتِلَاءِ.

• جِلَّةُ^(١٥٩) الشَّعْرِ: أَشَدُّ مِنَ الجَلْحِ وَهُوَ ذَهَابُ الشَّعْرِ مِنَ الجَبِينِ. أَمَّا الجَلْحُ: فَهُوَ ذَهَابُ شَعْرِ مُقَدِّمِ الرَّأْسِ، وَالنَّعْتُ أَجْلَحُ.

• حَزْرُ^(١٦٠) الكَبِدِ: يُبْسُ الكَبِدِ، وَالكَبِدُ تَحْرُ مِنَ العَطَشِ أَوْ الحَزَنِ.

• حَصَاةُ^(١٦١) المِثَانَةِ: الحَالَةُ الَّتِي يَحْتَرُّ البَوْلُ فَيَشْتَدُّ حَتَّى يَصِيرَ كَالْحَصَاةِ، حُصِي الرِّجْلِ فَهُوَ مَحْصِيٌّ.

• الحَصْفُ^(١٦٢): بَثْرٌ صَغِيرٌ يَقِيحُ وَلَا يَعْظُمُ، وَرَبْمَا خَرَجَ فِي مَرَاقِ البَطْنِ أَيَّامَ الحَرِّ.

• الحَطَاطَةُ^(١٦٣) فِي الوَجْهِ: بَثْرَةٌ تَخْرُجُ فِي الوَجْهِ صَغِيرَةٌ تُقَبِّحُ اللَّوْنَ وَلَا تُفْرَحُ. قَالَ:

• حَفْشُ^(١٦٤) الجُفُونِ: فَسَادٌ فِي الجُفُونِ تَضْيِقُ لَهُ العُيُونَ مِنْ غَيْرِ وَجَعٍ وَلَا قُرْحٍ.

• حَلَعُ^(١٦٥) المَفَاصِلِ: زَوَالٌ فِي المَفَاصِلِ مِنْ غَيْرِ

بَيُونَةٍ، يُقَالُ: أَصَابَهُ حَلَعٌ فِي يَدِهِ وَرِجْلِهِ.

• الدَّاءُ^(١٦٦): اسْمٌ جَامِعٌ لِكُلِّ مَرَضٍ ظَاهِرٍ وَباطِنٍ.

• الدَّمُ الصَّائِكُ: الدَّمُ اللَّازِقُ وَيُقَالُ: الصَّائِكُ: دَمٌ الجَوْفِ؛ الدَّمُ العَلَقُ: الدَّمُ الجَامِدُ قَبْلَ أَنْ يَبْيَسَ، وَالقِطْعَةُ عَلَقَةٌ: الدَّمُ الكِدْبُ: الدَّمُ الطَّرِي؛

الدَّمُ القَارْتُ: الدَّمُ اليَابِسُ بَيْنَ الجِلْدِ وَاللَّحْمِ الدَّمُ الوَرَقُ: الدَّمُ الَّذِي يَسْقُطُ مِنَ الجِرَاحَاتِ عَلَقًا قِطْعًا^(١٦٧).

• الدَّوَارُ^(١٦٨): دَاءٌ أَنْ يَأْخُذَ الإِنْسَانَ فِي رَأْسِهِ كَهَيْئَةِ الدَّوْرَانِ، تَقُولُ: دِيرَ بِهِ أَيْ غَشِيَ عَلَيْهِ.

• دَيْصُ^(١٦٩) الغَدَّةِ: الغَدَّةُ تَدْيِصُ بَيْنَ اللَّحْمِ وَالجِلْدِ.

• الرِّجْلُ القِسْطَاءُ^(١٧٠): الَّتِي فِي سَاقِهَا اعْوِجَاجٌ حَتَّى تَتَنَحَّى القَدَمَانِ وَتَنْضَمُ السَّاقَانِ، وَالقِسْطُ خِلَافُ الفَحْجِ.

• الرَّمْسُ^(١٧١) فِي العَيْنِ: تَفْتَلُّ فِي الشَّفْرِ وَحُمْرَةٌ فِي الجَفُونِ مَعَ مَاءٍ يَسِيلُ وَالنَّعْتُ: أَرْمَشُ العَيْنِ.

• الرَّهْلُ^(١٧٢): شَبَهُ وَرَمٍ لَيْسَ مِنْ دَاءٍ وَلَكِنْ رَخَاوَةٌ مِنْ سَمَنِ وَهُوَ إِلَى الضَّعْفِ.

• سُدَّةُ^(١٧٣) الأنْفِ أَوْ سُدَادُ الأنْفِ: دَاءٌ يَأْخُذُ فِي الأنْفِ، يَأْخُذُ بِالكِظْمِ وَيَمْنَعُ نَسِيمَ الرِّيحِ.

• سَلَاتِلُ^(١٧٤) الحَيْشُومِ: هِيَ لَحْمَاتُ عِرَاضٍ بَعْضُهَا مُلْتَزِقَاتٌ بِبَعْضٍ.

• السَّلْعَةُ^(١٧٥): خَرَجٌ يَخْرُجُ كَهَيْئَةِ الغَدَّةِ فِي العُنُقِ أَوْ غَيْرِهِ يَمُورُ بَيْنَ الجِلْدِ وَاللَّحْمِ تَرَاهُ يَدْيِصُ دَيْصَانًا إِذَا حَرَكْتَهُ، يَدْيِصُ: يَتَقَلَّبُ.

• الشَّحْمُ النَّقِي^(١٧٦): شَحْمُ العِظَامِ، وَشَحْمُ العَيْنِ مِنَ السَّمَنِ، وَالجَمِيعُ: أَنْقَاءُ.

• شَقَاقُ^(١٧٧) الجِلْدِ: تَجَلْدُ يَشْفُقُ جِلْدَ البِيَدِ وَالرِّجْلِ مِنْ بَرْدٍ وَنَحْوِهِ.

• الشَّقِيقَةُ^(١٧٨): وَجَعٌ نَصْفِ الرِّأْسِ.

• صَدَى^(١٧٩) العَطَشِ: العَطَشُ الشَّدِيدُ وَلَا



يكون ذلك حتى يجفّ الدماغُ ويبيسُ ولذلك
تنشقُ جِلْدَةُ جَبْهَةٍ من يموت عَطَشًا.
• ضَرْسُ^(١٨٠) الأَسنانِ: ذَهَابُ حِدَّةِ الأَسنانِ من
حُمُوضَةٍ.
• الظَّفْرَةُ^(١٨١) في العَيْنِ: جُلَيْدَةٌ تَعْشِي العَيْنَ
تنبت من تَلْقَاءِ المَآقِي، وربما قُطِعَتْ، وإن
تُرِكَتْ عَشِيَتْ بَصَرَ العَيْنِ حتى يَكِلَّ.
• الضِمَادُ^(١٨٢): وهو خِرْقَةٌ تُلَفُّ على الرَّأسِ عند
الأَدْهانِ والغَسَلِ ونحو ذلك، وقد يُوضَعُ على
الرَّأسِ من قِبَلِ الصُّدَاعِ يُضَمِّدُ به.
• طَنَى^(١٨٣) الرِّئَةَ: لَزُوقَ الرِّئَةَ بالأَضْلاعِ حتَّى
ربَّما اسْوَدَّتْ وَعَفِنَتْ.
• العَشْوُ^(١٨٤) الليليُّ: عَدَمُ الأَبْصارِ في الليلِ، حيث
المصاب به لا يبصر بالليلِ وهو بالنهار بصيرٌ،
وقد يكون الذي ساءَ بَصَرُه من غيرِ عَمَى، وهو
عَرَضٌ حادثٌ ربما ذهبَ.
• عَظْمُ الإِبْرَةِ^(١٨٥): عَظِيمٌ مُسْتَوٍ مع طَرَفِ
الرِّزْدِ مما يلي الذَّرَاعِ الى طَرَفِ الإِصْبَعِ.
• الفالِجُ^(١٨٦): رِيحٌ تَأْخُذُ الإنسانَ يَرْتَعِشُ منها،
وصاحبُه مَفْلُوجٌ.
• فَنَخُ العَظْمِ^(١٨٧): تَفَتَّتِ العَظْمُ من غيرِ شَقِّ ولا
إِدْماءٍ.
• قُرْحَةُ الجَنْبِ: قُرْحَةٌ تَخْرُجُ بالجَنْبِ تَهْجُمُ
على الجَوْفِ يكون رأسها من داخل، وتسمى
بالنَّاقِيَةِ^(١٨٨).
• القَصْمَلَةُ^(١٨٩) في الأَسنانِ: دُوَيْبَةٌ تَقَعُ في
الأَسنانِ فلا تلبث أن تُقْصِمَها حتى تَهْتِكَ فَمُ
الإنسانِ.
• الكَأْبَةُ^(١٩٠): سُوءُ الهَيْبَةِ والانْكِسارِ من الحُزَنِ
في الوَجْهِ خاصَّةً.
• الكابُوسُ^(١٩١): ما يَقَعُ على الإنسانِ بالليلِ لا
يَقْدِرُ معه أن يَنفَسَ.
• الكِمادَةُ^(١٩٢): خِرْقَةٌ تُسَخَّنُ فيسْتَشْفَى بها

من رياح أو وجع بوضْعها على مَوْضِعِ الوَجَعِ.
• كَنَعُ^(١٩٣) الأَصابعِ: تَشَنُّجٌ في الأَصابعِ وتَقَبُّضٌ،
وقد كَنَعَ كَنَعًا فهو كَنَعٌ أي شَنِجٌ، قيلَ:
• كَوَعُ^(١٩٤) الرُّسغَيْنِ: الكَوَعُ يَبِسُ في الرُّسغَيْنِ
وإِقْبالِ إحدى اليدين على الأخرى.
• لَسَقُ^(١٩٥) الرِّئَةِ: إذا التَرَقَّتِ الرِّئَةُ بالجَنْبِ من
شِدَّةِ العَطَشِ.
• اللَّصُ^(١٩٦) الأَسنانِ: مُقارِبَةُ الأَسنانِ بعضها
مع البعض الآخر.
• اللَّقْوَةُ^(١٩٧): داءٌ يأخُذُ في الوَجْهِ يَعوُجُ منه
الشَّدْقُ، ورجلٌ مَلَقُوَّ قد لَقِيَ.
• المِبْطُ^(١٩٨): المِبْضَعُ الذي يَبْطُ به الجُرْحُ.
• مَرْشَحَةُ العَرَقِ^(١٩٩): بَطانةٌ توضع لتَنشِفَ
العَرَقَ.
• مِصْحَةُ الفَمِ^(٢٠٠): قَصَبَةٌ في جَوْفِها خَشْبَةٌ
يُرْمَى بها من الفَمِ.
• النَّاسُورُ^(٢٠١): العَرَقُ العَبْرُ، يُقالُ أصابُه عَبْرٌ في
عَرَقِه.
• نَبْخُ^(٢٠٢) اليَدِ: ما نَفَطُ من اليَدِ فخرَجَ عليه
شبيهه قَرَحٌ ممتلئٌ ماءً من العملِ، فاذا اتفَقاً
أو يبسَ مَجَلتِ اليَدُ على العملِ، وكذلك من
الجُدْرِيِّ، وقيل النَّبْخُ الجُدْرِي نفسه.
• نَيْحُ العَظْمِ: اشْتِدادُ العَظْمِ بعد رُطوبَتِهِ من
الكَبيرِ والصَّغِيرِ.
• الهَدْيَانُ^(٢٠٣): كَلامٌ غيرُ معقولٍ مثل كَلامِ
المبرسمِ والمعْتوهِ يَهْذي هَدْيَانًا.
• الوَدْيُ^(٢٠٤): الماءُ الذي يَخْرُجُ أبيضَ رقيقاً على
أَثَرِ البولِ من الإنسانِ.
• الوَكْعُ^(٢٠٥): ميلانُ صَدْرِ القَدَمِ نحو الخَنْصِرِ
وربَّما كان في إبهامِ اليَدِ والرَّجْلِ، والنَّعْتُ: أوْكَعَ
ووكَّعاً وأكثره في الإِماءِ اللُّواتِي يكدنُ بالعملِ.
• المَدْشُ^(٢٠٦): اسْتِرخاءٌ ودَقَّةٌ في اليَدِ، يُقالُ: يَدٌ
مَدْشاءٌ.

● الهوامش

- (١) انظر: ترجمة الخليل بن احمد في: ابن حبان البستي، كتاب الثقات من الصحابة والتابعين واتباع التابعين ج ٨/ص ٢٢٩: السيرافي، اخبار النحويين البصريين ٥: الزبيدي أبو بكر محمد، طبقات النحويين واللغويين ص ٤٧: ابن قتيبة الدينوري، المعارف ص ١٢٣، ٢؛ ابن النديم الفهرست ص ٦٣: العسكري، الأوائل ١١٧؛ ابن حزم الأندلسي، جمهرة أنساب العرب ج ١/ص ١٥٧؛ الخطيب البغدادي، تاريخ بغداد ج ٤/ص ٤٨٧: السمعاني، الأنساب ج ٤/١٨٤؛ ياقوت الحموي، معجم الأدباء ج ١/ص ٤٦١؛ ابن الأثير، الكامل في التاريخ ج ٣/ص ٦٩؛ ابن خلكان، وفيات الأعيان ج ٢/ص ٢٤٤؛ الذهبي، تاريخ الإسلام ج ٣/ص ٢١٢؛ سير اعلام النبلاء ج ٧/ص ٤٢٩؛ العبر ج ١/ص ٥٠؛ اليافعي، مرأة الجنان ج ١/ص ١٦٥؛ ابن كثير، البداية والنهاية ج ١٠/ص ١٦١؛ أبو الفداء، المختصر في أحوال البشر ج ١/ص ١٦٥؛ السيوطي، بغية الوعاة في طبقات اللغويين والنحاة ج ١/ص ٥٥٧؛ الزركلي، الاعلام ج ٢/ص ٣١٤؛ عمر رضا كحالة، ج ١/ص ٦٧٨؛ مجموعة باحثين، الموسوعة الميسرة ص ٨٦٧ ترجمة ١١٩٦؛ تاريخ العلماء النحويين ص ١٢.
- (٢) عن تراجم أولئك الأطباء ينظر: الفهرست، ابن النديم؛ تاريخ فلاسفة الإسلام، البيهقي؛ طبقات الأطباء، ابن جلجل؛ تاريخ الحكماء، البيهقي؛ الوافي بالوفيات، الصفدي؛ صوان الحكمة، السجستاني؛ عيون الانباء في طبقات الأطباء، ابن ابي اصيبعة؛ طبقات الأمم، ابن صاعد الاندلسي؛ روضات الجنان، الخوانساري؛ كشف الظنون، حاجي خليفة؛ الاعلام، الزركلي؛ معجم المؤلفين كحالة؛ معجم الأطباء، احمد عيسى؛ مختصر تاريخ الطب العربي، السامرائي؛ الطب العربي، براون؛ معالجات طبية إسلامية، المنشداوي؛ دراسات في تاريخ العلوم عند العرب، حكمت نجيب.
- (٣) كتاب العين، مادة: خنث.
- (٤) كتاب العين، مادة: قشبر.
- (٥) كتاب العين، مادة: حيض.
- (٦) كتاب العين، مادة: عزل.
- (٧) كتاب العين، مادة: خوث.
- (٨) كتاب العين، مادة: ربل.
- (٩) كتاب العين، مادة: وحم.
- (١٠) كتاب العين، مادة: حمل.
- (١١) كتاب العين، مادة: عقم.
- (١٢) كتاب العين، مادة: زعل.
- (١٣) كتاب العين، مادة: عقب.
- (١٤) كتاب العين، مادة: مس.
- (١٥) كتاب العين، مادة: وزغ.
- (١٦) كتاب العين، مادة: جهض.
- (١٧) كتاب العين، مادة: سبع.
- (١٨) كتاب العين، مادة: قبل.
- (١٩) كتاب العين، مادة: حش.
- (٢٠) كتاب العين، مادة: طرق.
- (٢١) كتاب العين، مادة: نكس.
- (٢٢) كتاب العين، مادة: نفس.
- (٢٣) كتاب العين، مادة: غيل.
- (٢٤) كتاب العين، مادة: قمط.
- (٢٥) كتاب العين، مادة: مص.
- (٢٦) كتاب العين، مادة: جحف.
- (٢٧) كتاب العين، مادة: سهل.
- (٢٨) كتاب العين، مادة: نفخ.
- (٢٩) كتاب العين، مادة: شرق.
- (٣٠) كتاب العين، مادة: مفض.
- (٣١) كتاب العين، مادة: قلس.
- (٣٢) كتاب العين، مادة: هوع.
- (٣٣) كتاب العين، مادة: سل.
- (٣٤) كتاب العين، مادة: كبد.
- (٣٥) كتاب العين، مادة: حرر.
- (٣٦) كتاب العين، مادة: لسق.
- (٣٧) كتاب العين، مادة: صدي.
- (٣٨) كتاب العين، مادة: صفر.
- (٣٩) كتاب العين، مادة: نح.
- (٤٠) كتاب العين، مادة: حشرج.
- (٤١) كتاب العين، مادة: ملك مهج.
- (٤٢) كتاب العين، مادة: دله.
- (٤٣) كتاب العين، مادة: خلع.
- (٤٤) كتاب العين، مادة: فق؛ حز؛ عمد.
- (٤٥) كتاب العين، مادة: علق؛ قرت؛ ورق.
- (٤٦) كتاب العين، مادة: بيغ.
- (٤٧) كتاب العين، مادة: بثغ.
- (٤٨) كتاب العين، مادة: خزب.
- (٤٩) كتاب العين، مادة: رهل.
- (٥٠) كتاب العين، مادة: سلع.



- (١٣٢) كتاب العين، مادة: صفر.
- (١٣٣) كتاب العين، مادة: قلعط؛ سبط؛ سدل؛ دبس؛ يبس.
- (١٣٤) كتاب العين، مادة: مرط؛ ملط، معط؛ جلع؛ صلغ.
- (١٣٥) كتاب العين، مادة: صوع؛ حرق؛ حز.
- (١٣٦) كتاب العين، مادة: زب؛ وطف.
- (١٣٧) كتاب العين، مادة: نمص؛ مرط؛ سحج؛ ضفر.
- (١٣٨) كتاب العين، مادة: سرح؛ شغي.
- (١٣٩) كتاب العين، مادة: ودي.
- (١٤٠) كتاب العين، مادة: فسر.
- (١٤١) كتاب العين، مادة: حصي.
- (١٤٢) كتاب العين، مادة: لثغ؛ ليغ؛ نع.
- (١٤٣) كتاب العين، مادة: تع؛ رت.
- (١٤٤) كتاب العين، مادة: عن؛ خن؛ كر.
- (١٤٥) كتاب العين، مادة: حف؛ هس؛ واد؛ ثح؛ مق.
- (١٤٦) كتاب العين، مادة: صح.
- (١٤٧) كتاب العين، مادة: نكس.
- (١٤٨) كتاب العين، مادة: جرب.
- (١٤٩) كتاب العين، مادة: كوي؛ بط؛ علق؛ سبر.
- (١٥٠) كتاب العين، مادة: كمد.
- (١٥١) كتاب العين، مادة: ضمد.
- (١٥٢) كتاب العين، مادة: رشح.
- (١٥٣) كتاب العين، مادة: بيغ.
- (١٥٤) كتاب العين، مادة: خوص.
- (١٥٥) كتاب العين، مادة: قطع.
- (١٥٦) كتاب العين، مادة: هدل.
- (١٥٧) كتاب العين، مادة: ثول.
- (١٥٨) كتاب العين، مادة: جشيء.
- (١٥٩) كتاب العين، مادة: جلع.
- (١٦٠) كتاب العين، مادة: حز.
- (١٦١) كتاب العين، مادة: حصي.
- (١٦٢) كتاب العين، مادة: حصف.
- (١٦٣) كتاب العين، مادة: حط.
- (١٦٤) كتاب العين، مادة: خفش.
- (١٦٥) كتاب العين، مادة: خلع.
- (١٦٦) كتاب العين، مادة: داد.
- (١٦٧) كتاب العين، مادة: صك، علق، قرت، ورق.
- (١٦٨) كتاب العين، مادة: دور.
- (١٦٩) كتاب العين، مادة: ديص.
- (١٧٠) كتاب العين، مادة: قسط.
- (١٧١) كتاب العين، مادة: رمش.
- (١٧٢) كتاب العين، مادة: رهل.
- (١٧٣) كتاب العين، مادة: سدد.
- (١٧٤) كتاب العين، مادة: سل.
- (١٧٥) كتاب العين، مادة: سلغ.
- (١٧٦) كتاب العين، مادة: نقى.
- (١٧٧) كتاب العين، مادة: شقق.
- (١٧٨) كتاب العين، مادة: شق.
- (١٧٩) كتاب العين، مادة: صدي.
- (١٨٠) كتاب العين، مادة: ضرس.
- (١٨١) كتاب العين، مادة: ظفر.
- (١٨٢) كتاب العين، مادة: ضمد.
- (١٨٣) كتاب العين، مادة: طني.
- (١٨٤) كتاب العين، مادة: عشو.
- (١٨٥) كتاب العين، مادة: ابر.
- (١٨٦) كتاب العين، مادة: فلج.
- (١٨٧) كتاب العين، مادة: فنخ.
- (١٨٨) كتاب العين، مادة: نقب.
- (١٨٩) كتاب العين، مادة: قمصل.
- (١٩٠) كتاب العين، مادة: كأب.
- (١٩١) كتاب العين، مادة: جنثم.
- (١٩٢) كتاب العين، مادة: كمد.
- (١٩٣) كتاب العين، مادة: كتع.
- (١٩٤) كتاب العين، مادة: كوع.
- (١٩٥) كتاب العين، مادة: لسق.
- (١٩٦) كتاب العين، مادة: لص.
- (١٩٧) كتاب العين، مادة: لقو.
- (١٩٨) كتاب العين، مادة: بط.
- (١٩٩) كتاب العين، مادة: رشح.
- (٢٠٠) كتاب العين، مادة: ضخ.
- (٢٠١) كتاب العين، مادة: نسر.
- (٢٠٢) كتاب العين، مادة: نبخ.
- (٢٠٣) كتاب العين، مادة: هذي.
- (٢٠٤) كتاب العين، مادة: ودي.
- (٢٠٥) كتاب العين، مادة: وكع.
- (٢٠٦) كتاب العين، مادة: مدش.

المصادر والمراجع:

- ابن الاثير ابو الحسن علي بن محمد (ت ٦٣٠هـ):
- الكامل في التاريخ، دار الكتاب العربي، الطبعة الثانية، ١٣٨٧هـ/١٩٦٧م.
- ابن حبان السبتي ابو حاتم محمد بن حبان (ت ٣٥٤هـ):
- كتاب الثقات، تحقيق: عبد الخالق الافغاني، حيدر



- آباد ١٩٦٨ م.
- ابن حزم ابو محمد علي بن محمد الأندلسي (ت ٤٥٦هـ):
 - جمهرة أنساب العرب، تحقيق: عبد السلام هارون، مصر، دار المعارف، ١٣٩١هـ/١٩٧١ م.
 - ابن الخطيب البغدادي ابو بكر احمد بن محمد (ت ٤٣٦هـ):
 - تاريخ بغداد أو مدينة السلام، مصر، مطبعة السعادة، ١٣٤٩هـ/١٩٣١ م.
 - ابن خلدون ولي الدين عبد الرحمن بن محمد (ت ٨٠٨هـ):
 - مقدمة ابن خلدون، بيروت، دار القلم، ١٩٨٤ م.
 - ابن خلكان شمس الدين ابو العباس احمد بن محمد (ت ٦٨٠هـ):
 - وفيات الاعيان، تحقيق: محمد محيي الدين عبد الحميد، مطبعة النهضة المصرية، ١٣٦٧هـ/١٩٤٨ م.
 - أبن سينا ابو علي الحسين بن عبد الله بن علي (ت ٤٢٨هـ):
 - معجم الأمراض والمصطلحات الطبية، دراسة وتحقيق: خضير عباس المنشاوي، دار اسامة، الأردن ١٤٣٥هـ/٢٠١٤ م.
 - ابن فارس ابو الحسين احمد بن فارس بن زكريا (ت ٣٩٥هـ):
 - مجمل اللغة، تحقيق: زهير عبد المحسن سلطان، بيروت، مؤسسة الرسالة، ١٩٨٤ م.
 - ابن قتيبة الدينوري ابو محمد عبد الله بن مسلم (ت ٢٧٦هـ):
 - المعارف، تحقيق: ثروت عكاشة، القاهرة، ١٩٦٠.
 - ابن كثير عماد الدين ابو الفداء اسماعيل بن عمر الدمشقي (ت ٧٧٤هـ):
 - البداية والنهاية، بيروت، مكتبة المعارف، الطبعة الثانية، ١٩٧٧ م.
 - ابن منظور جمال الدين ابو الفضل محمد بن المكرم (ت ٧٧١هـ):
 - لسان العرب، بيروت، دار صادر، ١٩٥٦ م.
 - ابن النديم ابو الفرج محمد بن اسحاق (ت ٣٨٥هـ):
 - الفهرست، تحقيق: رضا تجدد، طهران.
 - ابن الهائم المقدسي احمد بن محمد (ت ٨١٥هـ):
 - المعونة في علم الحساب الهوائي، دراسة و تحقيق:
 - خضير عباس المنشاوي، دار الكتب للطباعة جامعة الموصل، الموصل ١٩٨٨ م.
 - ابو الفداء الملك المؤيد عماد الدين اسماعيل بن شاهنشاه (ت ٧٢٢هـ):
 - المختصر في أحوال البشر، أبو الفداء، بيروت، دار البحار، ١٩٦٠ م.
 - الأصفهاني، ابو الفرج علي بن الحسن (ت ٣٥٦هـ):
 - الأغاني، تحقيق: عبد الستار فراج، بيروت، دار الثقافة ١٩٦٠.
 - الترمذي محمد بن عيسى (ت ٢٧٩هـ):
 - سنن الترمذي، ضبط: محمد محمد عثمان، المطبعة السلفية ١٩٦٧ م.
 - التنوخي ابو المحاسن المفضل بن محمد بن مسعر (ت ٤٤٢هـ):
 - تاريخ العلماء النحويين من البصريين والكوفيين وغيرهم، المفضل بن مسعر التنوخي، تحقيق: عبد الفتاح محمد الحلو، القاهرة، ١٤١٢هـ/١٩٩٢ م.
 - حاجي خليفة مصطفى بن عبد الله كاتب جلبي (ت ١٠٦٧هـ):
 - كشف الظنون عن اسامي الكتب والفنون، بغداد، مكتبة المثنى، ١٩٥١ م.
 - الذهبي شمس الدين ابي عبد الله محمد بن احمد بن عثمان (ت ٧٤٨هـ):
 - تاريخ الإسلام ووفيات المشاهير والأعلام، تحقيق: بشار عواد معروف، دار الغرب الإسلامي، ٢٠٠٣ م.
 - سير اعلام النبلاء، تحقيق: مجموعة من المحققين، مؤسسة الرسالة، ١٤٠١هـ/١٩٨١ م.
 - العبر في خبر من غير، تحقيق: فؤاد السيد، الكويت، مطبعة الحكومة، الطبعة الثانية، ١٩٨٤ م.
 - الرازي زين الدين محمد بن ابي بكر بن عبد القادر (ت بعد سنة ٦٦٦هـ):
 - مختار الصحاح، بيروت دار صادر، ١٩٧٩ م.
 - الزبيدي الأشبيلي ابو بكر محمد بن الحسين:
 - مختصر كتاب العين، تحقيق: علال الفاسي، محمد بن تاوت الطنجي، مكتبة الوحدة العربية، الدار البيضاء.
 - الزبيدي محمد بن الحسن بن عبد الله الاشبيلي (ت ٣٧٩هـ):
 - طبقات النحويين واللغويين، تحقيق: محمد ابي

- الكتب العلمية، بيروت ١٤٢٦هـ / ٢٠٠٥م
- انبياه الرواة على انبياه النحاة، تحقيق: محمد ابي الفضل إبراهيم، دار الكتب المصرية، ١٩٥٥-١٩٧٣م.
 - القلقشندي شهاب الدين ابو العباس احمد بن علي (ت ٨٢١هـ):
 - صبح الأعشى، المؤسسة المصرية العامة، القاهرة ١٩٧٣م.
 - كحالة عمر رضا:
 - معجم المؤلفين، مؤسسة الرسالة، بيروت، ١٤١٤هـ / ١٩٩٣م.
 - الكرخي ابو بكر محمد بن الحسن الحاسب(ت حوالي سنة ٤١٠هـ):
 - البديع في الحساب، تحقيق: عادل أنبوبا، الجامعة اللبنانية بيروت ١٩٦٤م.
 - مجموعة من الباحثين:
 - الموسوعة الميسرة في تراجم أئمة التفسير والإقراء والنحو واللغة، بإشراف: وليد الزبيري وآخرين، بريطانيا، دار الحكمة، ١٤٢٤هـ / ٢٠٠٣م
 - محيي هلال سرحان، حمودي زين الدين المشهداني: - المكتبة وأصول البحث ومصادره، دار الحكمة، بغداد ١٩٩٠م.
 - المسعودي ابو الحسن علي بن الحسين (ت ٣٤٦هـ):
 - مروج الذهب، المسعودي، تحقيق: محمد محيي الدين عبد الحميد، بيروت، دار الجيل.
 - المنشاوي خضير عباس:
 - تاريخ علم الرياضيات عند العرب، منشورات جامعة قار يونس، بنغازي ١٩٩١م.
 - معالجات طبية اسلامية، دار اسامة، الأردن / ١٤٣٣هـ / ٢٠١٢م.
 - الياضي عفيف الدين ابو محمد عبد الله بن اسعد (ت ٧٦٨هـ):
 - مرآة الجنان، الياضي، القاهرة، دار الكتاب الاسلامي ١٤١٣هـ / ١٩٩٣م.
 - ياقوت الحموي شهاب الدين ابو عبد الله ياقوت بن عبد الله الحموي الرومي (ت ٦٢٦هـ):
 - معجم الأدباء، ياقوت الحموي، بيروت، دار الكتب العلمية، ١٤١١هـ / ١٩٩١م.
 - الفضل إبراهيم، القاهرة، ١٩٥٤م.
 - الزبيدي المرتضى ابو الفيض محمد بن محمد (ت ١٢٠٥هـ):
 - تاج العروس، مصر، المطبعة الخيرية، ١٣٠٦هـ.
 - الزركلي خير الدين:
 - الأعلام، خير الدين الزركلي، بيروت، ١٣٨٩هـ / ١٩٦٩م.ع.
 - السمعاني ابو سعد عبد الكريم بن محمد (ت ٥٦٢هـ):
 - الأنساب، تحقيق: عبد الله عمر البارودي، بيروت، ١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م.
 - السيرافي ابو سعيد الحسن بن عبد الله (ت ٣٦٨هـ):
 - اخبار النحويين البصريين، تحقيق: طه الزيني، محمد قفاجي، القاهرة، ١٩٥٥م.
 - السيوطي جلال الدين عبد الرحمن بن الكمال (ت ٩١١هـ):
 - بغية الوعاة في طبقات اللغويين والنحاة، تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم، مطبعة: عيسى البابي الحلبي، ١٣٨٤هـ / ١٩٦٩م.
 - المزهري في فلسفة اللغة، تحقيق: محمد جاد المولى، محمد أبو الفضل إبراهيم، القاهرة، مطبعة عيسى البابي الحلبي.
 - الصفي صلاح الدين خليل بن ابيك (ت ٧٦٤هـ):
 - الوافي بالوفيات، تحقيق: فرانز شتاير، ١٩٧٠م.
 - العسكري ابو هلال الحسن بن عبد الله بن سهل (ت بعد سنة ٣٩٥هـ):
 - الأوائل، تحقيق: محمد المصري، وليد القصاب، دمشق، ١٩٧٥م.
 - الفراهيدي الخليل بن احمد (ت ١٧٥هـ):
 - العين، التحقيق: إبراهيم السامرائي، مهدي المخزومي، بغداد، ١٩٨٠-١٩٨٤م.
 - الفسوي ابو يوسف يعقوب بن سفيان (ت ٢٧٧هـ):
 - المعرفة والتاريخ، تحقيق: أكرم ضياء العمري، بغداد، وزارة الأوقاف، ١٩٧٦م.
 - الفيروز آبادي مجد الدين أبو طاهر محمد بن يعقوب (ت ٨١٧هـ):
 - القاموس المحيط، مؤسسة الحلبي، القاهرة.
 - القفطي جمال الدين ابو الحسن علي بن يوسف (ت ٦٤٦هـ):
 - تاريخ الحكماء، تحقيق: براهيم شمس الدين دار



Medical concepts at AL-khalil bin Ahmed Al – Farahidi

By: Dr. Khudair Abbas ALMunshadawi 

Abstract

This research is based on a close reading of the (Al-Ain) Glossary, which was compiled and compiled by the great Arab Scientist (Al-Khalil Bin Ahmad Al-Farahidi) In search of the availability of this Glossary, which was the first Arabic dictionaries of vocabulary related to medical science and terminology And the reference to the advanced mention of many medical concepts and knowledge has become an important source of science of medicine among Muslim doctors Who referred to it in many of their writings, such as what we find in AL-Razi and Ibn Sina and others They recognized what Freidi has a great ability to diagnose the concept in its linguistic form and to provide adequate medical knowledge of each concept and name it stands in his Glossary.

