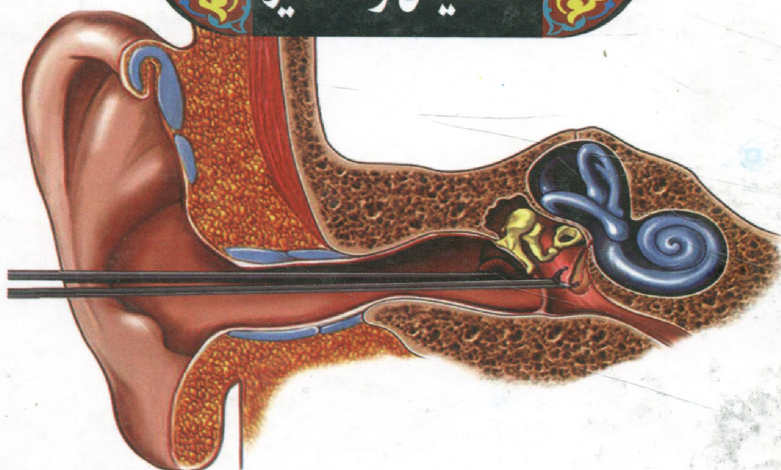


الدكتور خالد حربى

طب الأنف والأذن والحنجرة فى الحضارة الإسلامية

تأصيل وتأثير





design by : Rehab

المكتب الجامعي الحديث

مساكن سوتير - أمام سيراميك كليوباترا

عمارة (5) مدخل 2 الأزاريطة - الإسكندرية

تليفاكس : 00203/4865277 - تليفون : 00203/4818707

E-Mail : modernoffice25@yahoo.com

طب الائف والاذن والحنجرة فى الحضارة الاسلامفة تأصفل وتأففرف

تألفل الدكتور

خالد أأمد حسنفن على حربف

أامعة الإسكندرفة

2014



دار الكتب والوثائق القومية	
عنوان المصنف	طب الأنف والأذن والحنجرة في الحضارة الإسلامية.
اسم المؤلف	خالد أحمد حسنين حربي.
اسم الناشر	المكتب الجامعي الحديث.
رقم الایداع	2012/16184
الترقيم الدولي	2-311-438-977-978.
تاریخ الطبعة	الأولى يوليو 2013.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أولاً : الدراسة

مقدمة

يعد علم الطب فى الحضارة الإسلامية معلمة بارزة فى تاريخ التجربة الطبية الإنسانية فى عمومها، وذلك بفضل نهضة علمية غير مسبوقة شهدها المجتمع العلمى الإسلامى إبان عصور ازدهاره، تمخضت عن انجازات وابتكارات طبية أفادت منها الإنسانية جمعاء. فلقد شهد العالم إبان عصور الحضارة الإسلامية فى العصور الإسلامية (الوسطى) ازدهار وتقدم وتطور علم الطب، فعلى مدى قرون طويلة تقترب من الألف سنة، كان علم الطب على مستوى العالم - مثله مثل بقية علوم الحضارة الإسلامية- ينطق بالعربية درسا وممارسة وتطبيقا، وذلك إنما يرجع إلى الإنجازات والإسهامات الطبية الأصلية التى أبدعها أطباء وعلماء الحضارة الإسلامية، وأفادت منها البشرية فى عمومها .

ولقد تميز طب الحضارة الإسلامية فى عصر ازدهاره بعلم ومعرفة الاختصاصات الطبية المختلفة وممارستها، وقد سبق أن أصدرت أربعة كتب تكشف عن اختصاصات: الطب النفسى⁽¹⁾، وطب العيون⁽²⁾، وطب الباطنة⁽³⁾.

(1) خالد حربى، إبداع الطب النفسى العربى الإسلامى، دراسة مقارنة بالعلم الحديث، ط الأولى، المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية، الكويت 2007.

- خالد حربى، الطب النفسى فى الحضارة الإسلامية تنظير وتأسيس وإبداع، ط الأولى، المكتب الجامعى الحديث، الإسكندرية 2009.

(2) خالد حربى، طب العيون فى الحضارة الإسلامية، أسس واكتشافات، ط الأولى، المكتب الجامعى الحديث، الإسكندرية 2010.

(3) خالد حربى، طب الباطنة فى الحضارة الإسلامية، تأسيس وتاصيل، ط الأولى، المكتب الجامعى الحديث، الإسكندرية 2012.

وطب الأسنان⁽¹⁾. وفي هذا الكتاب أحاول أن أكشف عن إسهامات أطباء الحضارة الإسلامية في طب الأنف والأذن والحنجرة، ذلك الاختصاص الفريد الذي نال ازدهارا وتطورا مثله مثل الاختصاصات الأخرى في طب الحضارة الإسلامية. ومع ذلك قلما تجد أياً من الكتابات العربية قد أفردت لهذا الاختصاص، وربما يكون للاستشراق دور في هذا التوجه، إذ يندر أن تجد في كتابات المستشرقين، منذ أن عاودوا التنقيب في المخطوطات العربية الإسلامية إبان منتصف القرن التاسع عشر، أى كتابات مستقلة عن طب الأنف والأذن والحنجرة، فسلك الكتاب العرب نفس مسلكهم !

شغل طب الأنف والأذن والحنجرة حيزاً مرموقاً في بناء علم الطب في الحضارة الإسلامية، ذلك الذى يشغل مكاناً رئيساً في تاريخ الطب العالمى، ومع هذا لم نقف حتى الآن على حلقة مكتملة للإسهام الإسلامى فى طب الأنف والأذن والحنجرة فى سلسلة تاريخ الطب العالمى، وذلك يرجع إلى أن ما وصلنا من مؤلفات ومخطوطات طب الأنف والأذن والحنجرة فى الحضارة الإسلامية ليست هى كل المادة العلمية التى كتبها العلماء، فبعضها وصل، وبعضها فقد، وبعضها ضاع، وبعضها ضاع مؤلفها، يشير إلى ذلك ما بات نألفه فى فهرس المخطوطات من تدوين مؤلفات كثيرة منسوبة إلى مجهولين!

وكذلك هناك كثير من العلماء والأطباء لم يأت ذكرهم لا فى المصادر القديمة، ولا فى الكتابات الحديثة، ولا وجود لهم إلا من خلال مؤلفات ونصوص لهم اقتبس منها الرازى فى موسوعته الحاوى، ولولا الرازى

(1) خالد حربى، طب الأسنان فى الحضارة الإسلامية، إبداع ممتد إلى العلم الحديث، ط الأولى، المكتب الجامعى الحديث، الاسكندرية 2012.

لضاعت مثل هذه النصوص كما ضاع أصحابها ، كابن طلّوس.

ومن هنا تحاول هذه الدراسة فى إشكاليّتها الرئيسة، الكشف عن مثل هذه النصوص، وإضافتها إلى المحصول العلمى والمعرفى لطب الأنف والأذن والحنجرة فى الحضارة الإسلامية، وذلك من خلال تحقيق كل نصوص أطباء الأسنان فى الحضارة الإسلامية التى دونها الرازى فى موسوعته الحاوى، بالإضافة إلى نصوصه هو، ثم تتبّع الدراسة إنجازات الأطباء والعلماء اللاحقين للرازى وخاصة الزهراوى، والشيخ الرئيس ابن سينا، وابن زهر، وكل ذلك بغرض الوقوف على الحجم الحقيقى لعلم طب الأنف والأذن والحنجرة فى الحضارة الإسلامية، وأثره فى الحضارة الإنسانية.

**طبقات أطباء
الأنف والأذن والحنجرة
فى الحضارة الإسلامية**

تياذوق

كان فى أول دولة بنى أمية، طبيباً فاضلاً مشهوراً، له نواذر وألفاظ حسنة فى صناعة الطب. صحب الحجاج بن يوسف الثقفى - الذى ولاه عبد الملك بن مروان-، وخدمه بالطب، وكان الحجاج يعتمد عليه ويثق فى مداواته. ومن نصائح تياذوق للحجاج: لا تتكح إلا شابة، ولا تأكل من اللحم إلا فتياً، ولا تشرب الدواء إلا من علة، ولا تأكل الفاكهة إلا فى أوان نضجها. وامضغ الطعام جيداً. وإذا أكلت نهائراً فلا بأس أن تتام، وإذا أكلت ليلاً فلا تنم حتى تمشى ولو خمسين خطوة .. ولا تأكل حتى تجوع ولا تتكارهن على الجماع. ولا تحبس البول. وخذ من الحمام (الاستحمام) قبل أن يأخذ منك. وقال أربعة تهدم العمر: دخول الحمام على البطنة، والمجامعة على الامتلاء، وأكل القديد الجاف. وشرب الماء البارد على الريق⁽¹⁾.

واضح أن هذه الوصايا لا يوصى بها إلا طبيب ماهر مجرب، ذو خبرة بأمور الطب والمعالجة. وتتضح أهمية هذه الوصايا، وأهمية صاحبها كطبيب عربى، من أنها جميعاً تتفق مع ما هو معمول به فى الطب الحديث، اللهم إلا الوصية الأخيرة والتى أوصى فيها تياذوق: بعدم شرب الماء البارد على الريق. فقد أثبت الطب الحديث أن الماء البارد ملئى بالعناصر الغذائية التى يحتاجها الجسم، وعلى ذلك يكون شربه فى أى وقت ضرورى، ومفيد للجسم، كما أن شرب الماء على الريق مفيد لأنه ينبه المعدة ويجعلها تستعد لاستقبال الطعام. والخلاصة أنه يجب على الإنسان أن يشرب الماء كلما أحس

(1) ابن أبى أصيبعة، عيون الأنباء فى طبقات الأطباء، دار الحياة، بيروت بدون تاريخ، ص179.

بالعطش، على الريق كان، أم على غيره، اللهم إذا كان بالإنسان علة تمنعه الماء.

ولما شاخ تياذوق وكبر سنه، وخشى أن يموت ولا يعتاض عنه، لأنه كان أعلم الناس وأحذق الأمة في وقته بالطب، قال له أحد الملوك: صف لى ما اعتمد عليه فأسوس به نفسى، وأعمل به أيام حياتى، فلست آمن أن يحدث عليك حدث الموت، ولا أجد مثلك. فقال تياذوق: أيها الملك بالخيرات، أقول لك عشرة أبواب إن عملت واجتنبتها لم تعتل مدة حياتك، وهذه عشر كلمات: 1- لا تأكل طعاماً وفي معدتك طعام. 2- لا تأكل ما تضعف أسنانك عن مضغه، فتضعف معدتك عن هضمه. 3- لا تشرب الماء على الطعام حتى تفرغ ساعتين، فإن اصل الداء التخمّة، وأصل التخمّة الماء على الطعام. 4- عليك بدخول الحمام مرة كل يومين على الأقل، فإنه يخرج من جسدك ما لا يصل إليه الدواء. 5- أكثر الدم فى بدنك تحرص به نفسك. 6- عليك فى كل فصل قثية ومسهلة. 7- لا تحبس البول وإن كنت راكباً. 8- أعرض نفسك على الخلاء قبل نومك. 9- لا تكثر الجماع فإنه يقتبس من نور الحياة. 10- لا تجامع العجوز فإنه يورث الموت الفجأة. فلما سمع الملك ذلك أمر كاتبه أن يكتب الألفاظ بالذهب الأحمر، ويضعه فى صندوق من ذهب مرصع، وبقي ينظر إليه فى كل يوم ويعمل به، فلم يعتل مدة حياته حتى جاءه الموت الذى لا بد منه ولا محيص عنه⁽¹⁾.

ولتياذوق من الكتب: كتاب كبير ألفه لابنه، وكتاب إيدال الأدوية وكيفية دقها وإيقاعها وإذابتها، مع شئى يسير من تفسير أسماء الأدوية.

(1) المرجع نفسه 180.

أما إسهامه فى طب الأنف والأذن والحنجرة، فلا نقف عليه إلا من خلال الرازى الذى اقتبس كثير من نصوص تياذوق فى طب الأنف والأذن والحنجرة وصيدلاتيتها، ودونها فى الحاوى ، ومنها⁽¹⁾:

ينفع من الرعاف وضع المحاجم على الفخذين، والجلوس فى الماء البارد إلى أن يخضر وشربه.

وليداف من الأفيون ويقطر فيه، وشم الروائح المنتنة يقطع الدم أيضاً .

لا شئ أنفع للريح فى الأذن من أن يؤخذ مثل العدسة من جندبادستر فيداف فى دهن الناردين ويقطر فيه دهن الورد .

وينفع من أوجاع الأذن جملة قلة الطعام وإسهال البطن والهدوء والراحة .

وقد رأيت كثيراً برأوا من الثقل فى الأذن بدهن الفجل أو بعصير الفجل، وينفع منه أن ينفخ فى آذانهم بالمزمار نفخاً شديداً .

إذا أردت أن تقطر فى حلق صاحب الذبحة فيفتح فاه وليدلع لسانه واغمز لسانه إلى أسفل.

(1) خالد حربى، أعلام الطب فى الحضارة الإسلامية"1" تياذوق، إعادة اكتشاف لنصوص مجهولة ومفقود، دار الوفاء، الاسكندرية 2010.

ماسرجويه البصرى

طبيب بصرى اشتهر أمره فى الدولة الأموية، خاصة على أيام الخليفة مروان بن الحكم (64 - 65 هـ) الذى قربه وصار طبيبه الخاص نظراً لما أبداه من مهارة فى تشخيص الأمراض، ووصف وتقديم العلاجات المناسبة.

وفضلاً عن كونه طبيباً فاضلاً، تولى ماسرجويه ترجمة كتاب "أهرن القس بن أعين" إلى اللغة العربية، وهو كُنَاش فاضل من أفضل الكُنَاشيش القديمة، وجده عمر بن عبد العزيز فى خزائن الكتب، فأمر بإخراجه ووضع فى مصلاه، واستخار الله فى إخراجه إلى المسلمين للانتفاع به، فلما تم له ذلك أربعين صباحاً، أخرجه إلى الناس وبثه فى أيديهم⁽¹⁾.

هذا النص الهام الذى أورده ابن جُلجل عن ترجمة ماسرجويه لكتاب كُنَاش أهرن القس، قد اهتم به العلماء والمشتغلون بتاريخ الطب، وذلك لأنه يشير إلى قدم حركة ترجمة علوم الأمم الأخرى إلى اللغة العربية، ويشير أيضاً إلى وجود خزائن للكتب فى صدر الدولة الإسلامية.

وكان ماسرجويه ماهراً فى تشخيص الأمراض والوقوف على الحالة الصحية، فيذكر ابن أبى أصيبعة⁽²⁾ أن ماسرجويه كان ينظر فى قواريره، فاتاه رجلاً قائلاً له: إننى بليت بداء لم يبيل أحد بمثله، فسأله ماسرجويه عن دائه، فقال: اصبح وبصرى على مظلّم، وأنا أجد مثل لحس الكلاب فى معدتى، فلا تزال هذه حالى حتى أطعم شيئاً، فإذا أطعمت، سكن عنى ما أجد إلى وقت

(1) ابن جُلجل، طبقات الأطباء والحكماء، تحقيق فؤاد سيد، المعهد العلمى للأثار الشرقية بالقاهرة 1955، ص 61.

(2) عيون الأنباء فى طبقات الأطباء، ص 233 بتصرف.

انتصاف النهار، ثم يعاودنى ما كنت، فإذا عاودت الأكل سكن ما بى إلى وقت صلاة الغمة، ثم يعاودنى فلا أجد له دواء، إلا معاودة الأكل. فقال ماسرجويه: وددت أن هذا الداء يحول إلى، وإلى صبيانى، وكنت أعوضك مما نزل بك منه مثل نصف ما أملك: فقال له: ما أفهم عنك؟ فقال ماسرجويه: هذه صحة لا تستحقها، أسأل الله نقلها عنك إلى من هو أحق بها منك .

ولماسرجويه من الكتب: كتاب قوى الأطعمة ومنافعها ومضارها. كتاب قوى العقاقير ومنافعها ومضارها⁽¹⁾. كتاب العين. وقد ذكر بول سباط فى ملحق فهرسته ص 60 كتاباً آخر لماسرجويه يدعى "كتاب فى الشراب".

ساهم ماسرجويه فى طب الأنف والأذن والحنجرة، ومع أن نصوصه لم تصل إلينا كغيرها من مؤلفاته، إلا أن الرازى قد حفظ لنا كثير من نصوصه فى موسوعته الحاوى، وتلك مسألة تشير إلى أهمية نصوص ماسرجويه فى طب الأنف والأذن والحنجرة، حيث أقرها الرازى بعد أكثر من قرن من الزمان، ودونها فى الحاوى منسوبة إلى صاحبها ماسرجويه، أو اليهودى، كما عُرف فى تاريخ الطب، وكما دعاه الرازى، ومنها⁽²⁾:

ذرور ينفخ فى الأنف للبخر، قصب الذريرة وبزر النسرين وبزر الورد وقرنفل درهم درهم، عقص نصف درهم، مسك قليل وكافور ينفخ فى الأنف أياماً كثيرة.

(1) القفطى، إخبار العلماء بأخبار الحكماء، ص130، والنديم، الفهرست، طبعة القاهرة القديمة 1948، ص413.

(2) راجع، خالد حربى، أعلام الطب فى الحضارة الإسلامية (2) ماسرجويه البصرى، إعادة اكتشاف نصوص مجهولة ومفقودة، ط الأولى، دار الوفاء، الاسكندرية 2010.

لللبواسير فى الأنف: اسحق زاجاً أخضر مثل الكحل وانفخ فيه غدوة وعشية فإنه يبرئ .

إذا كان الوجع فى الأذن من البلة والسدة، فقطر فى الأذن ماء الافسنتين رطباً كان أو يابساً أو ماء قشور الفجل. ومما يفتح الصمم: يدق ورق الحنظل الرطب ويقطر منه فى الأذن وهو فاتر، أو قطر فيه شياف المرارات .

الخوائيق خمسة اضرب، إما أن يكون فى قصبه المرئ من داخلها ورم حار أو فى طرف قصبه الرئة من داخلها أو بالعضل المحيط بهذين من خارج - أعنى اللحم الذى يمد بين هذه - أو لتداخل الفقارات والأولان أعظم بلية ولا يدخل شئ البتة فيهما.

والثالث والرابع أوسع وأقل بلية، والخامس شرها كلها ويعرض إذا ورم عضل الحلق ورما شديداً فيحدث لذلك التمدد للفقار .

عيسى بن حكم الدمشقى

يمثل عيسى بن حكم الجيل الثالث لأسرة طبية عاشت وعملت فى الإسلام من صدر الدولة الأموية إلى صدر الدولة العباسية، فجدّه أبو الحكم الدمشقى اشتهر فى صدر الدولة الأموية عالماً بأنواع العلاج والأدوية، استطبه معاوية بن أبى سفيان، وسيرّه مع ابنه يزيد أمير بعثة الحج إلى مكة طبيبياً للبعثة. وطبيب أبو الحكم أيضاً عبد الملك بن مروان، وخاصة فى مرض وفاته، حيث أصيب بحمى منعته من شرب الماء، وأعلمه أبو الحكم أنه إذا شرب الماء قبل نضح علقته، توفى، فامتنع الخليفة عن شرب الماء لمدة يومين وبداية اليوم الثالث، ثم شرب الماء، فوافته المنية لساعته.

وخلف أبو الحكم ابنه الحكم (105-210هـ/723-826م) الذى تعلم على أبيه، ولحق به فى التطب، ومعرفته بالمداواة فى صدر الدولة العباسية، وخرج مع عبد الصمد بن عبد الله بن العباس طبيباً إلى مكة، وصارت له شهرة ومكانة طبية فى صدر الدولة العباسية.

وخلف الحكم ابنه عيسى الذى تطب على أبيه، وصار طبيباً فاضلاً فى دولة بنى العباس، وعُرف فى تاريخ الطب العربى بـ"مسيح" صاحب الكُنَاش الكبير الذى يُعرف به، ويُنسب إليه، وله أيضاً "كتاب منافع الحيوان". تناول عيسى بن حكم فى كُنَاشه الأمراض التى يمكن أن تصيب الإنسان من الرأس إلى القدم، وقدم لها من العلاجات المناسبة. ويُعد الكُنَاش من الكتابات الطبية العربية المهمة فى فترة مبكرة من تاريخ الطب العربى الإسلامى، وليس أدل على ذلك من أن معلوماته جاءت مفيدة للباحثين من أجيال العلماء، فنقلوا منها فى مؤلفاتهم، لا سيما الرازى الذى أقر كثيراً من

معارف عيسى بن حكم، ودونها في موسوعته "الهاوى" فحفظها من الضياع، ومنها⁽¹⁾: في طب الأنف والأذن والحنجرة مايلي:

يخرج الدود من الأذن بالأنبوب والمص .

وينفع من وجع الأذن في الجملة، قلة الغذاء ودودة الهضم، والأغذية الخفيفة كالبقول، وتليين البطن بالحقنة في كل وقت، والراحة وترك الجماع والحذر للريح، ويلزم رأسه قلنسوة أو عمامة تأخذ الأذن، أو يضمم بدقيق شعير، ويزر كتان، وإكليل الملك، وحلبة، وبابونج، ومرزنجوش، وشب، وبنفسج، وأصول الخطمي تخبص بدهن وخل وماء على النار ويضمم به فائراً،

وإذا كان مع الدوى قشعريرة وحمى فإنه لورم.

إن سال من الأذن ماء رقيق منتن فيه صفرة وحرارة، فلا تردعه ولا تمنعه، ولكن قطر في الأذن ما يغسل ويجلو وينقى، مثل العسل، والمسرو، ونحوها مع شيء من دهن ورد .

والورم خلف الأذن إن كان موجعاً فاقصد بالمسكنة الحارة اللينة، وإن كان صلباً ولم يذهب إلى النضج فضمده ببعر معز بخل ، فإنه يحلله ، ويحلل الخنازير .

دواء عجيب لنزول اللهاة، رماد القصب، أو البردى، أو الخوص ينقع بماء ويصفى بعد أن يسكن ويلقى فيه عفص، أو قشور رمان، وشب، وسماق، ويتغرغر به .

للورم في الحلق مراتب فإذا رأيت أنه قد نضج فاجهد أن تفجره الغرغرة والغمز عليه .

(1) راجع، خالد حربى، أعلام الطب في الحضارة الإسلامية، "3" عيسى بن حكم، إعادة اكتشاف لنصوص مجهولة ومفقودة، ط الأولى، دار الوفاء الإسكندرية 2010 .

عبدوس

كان طبيباً مشهوراً ببغداد على أيام المعتضد (ت 289هـ)، حسن المعالجة، جيد التدبير، ويعرف كثيراً من الأدوية المركبة، وله تجارب حميدة، وتصرفات بليغة في صناعة الطب، وله من الكتب كتاب التذكرة في الطب⁽¹⁾.

وهذه التذكرة في الطب تعد من الكتابات المهمة لتاريخ الطب في الإسلام، يدلنا على ذلك كثرة النصوص التي اقتبسها الرازي، منها في موسوعته الأهم "الحاوي".

بحث عبدوس في تذكرته مختلف الأمراض التي يمكن أن تصيب الإنسان من الرأس إلى القدم، وقدم لها من العلاجات الفاعلة ما استمرت فاعليتها لدى أجيال الأطباء اللاحقين له ، وفي مقدمتهم الرازي.

شغل طب الأنف والأذن والحنجرة حيزاً معتبراً من التذكرة، ففيها⁽²⁾ :
نافع لنتن الأنف: مر، وراتينج، وعفص، ونحاس، محرق، وكزمازك،
كندر، رمان، بورق، ملح، عاقرقرا، قردمانا، قشور أصل الكبر، دبق،
قيصوم، كمون كرمانى، زراوند، طويل، شيح، كندر، كبريت، زبد البحر،
حب الغار، ورق الكرم يابس، خمير، علك، دهن بنفسج يعمل مرهما ويحتمل
بفتيلة .

للداء المسمى بسفناج وهو كثير الأرجل: جوز السرو وتين مدقوقين،
تبله وتجعله في الأنف.

(1) ابن أبى أصيبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص312.

(2) راجع، خالد حربى، أعلام الطب في الحضارة الإسلامية، "4" عبدوس، إعادة اكتشاف
لنصوص مجهولة ومفقودة، ط الأولى، دار الوفاء الإسكندرية 2010 .

دواء يمحو اللحم النابت فى الأنف: توبال النحاس مع المطبوخ،
والدواء المصرى المتخذ من الخل والعسل والزنجار .

للرعاف: باقلى، وقشور كندر، ومر ، وقرطاس محرق ، وزاج يسعط
به ، أو ينفخ فى الأنف رماد الضفادع المحرقة ، أو يسعط بماء الثلج ، أو
بماء القثاء المر مع كافور ، أو يجعل فى الأنف فتيلة مغموسة فى الحبر
والزاج والكافور .

ولكسر الأنف: صبر، مر، زعفران، ماش، رامك طين أرمنى
ورومى، وسك وخطمى ولادن يطلى بماء الأثل .

لتقل السمع مرارة ماعز وبوله، وللدوى يقطر فيه عصير الافسنتين أو
عصير الفجل الساخن.

لتقل السمع، إذا أنت عالجته بالفتيلة المعمولة من الخردل والتين،
فأعقب ذلك بدهن قد أغلى فيه أصل الخنثى وهو حار ممكن .

يغرغر للخوانيق بخيارشنبر مهروس بماء، كزيرة رطبة ومعصور
ومغلى ومصفى، وبلعاب بزر قطونا ودهن بنفسج وبلبن حليب أو بماء الجميز
مع دهن ورد، أو بماء ورد وسماق منقع فيه.

الساھر

اسمه يوسف، ويُعرف بيوسف القس، كان طبيباً متميزاً على أيام الخليفة المكتفى .. وكان في رأسه سرطان يمنع النوم، فلقب بالساھر، وصنف كُنْاشاً يذكر فيه أدوية الأمراض، وذكر في كُنْاشه أشياء تدل على أنه كان به هذا المرض. وهذا الكُنْاش مما استخرجه الساھر وجرّ به في حياته، وجعله مقسوماً إلى قسمين⁽¹⁾ .

لم يصل إلينا كُنْاش الساھر مثله مثل كثير من مؤلفات الطب العربى الإسلامى، إلا أن الرازى حفظ لنا كثيراً من نصوصه فى موسوعته الحاوى، الأمر الذى يشير إلى أهمية كُنْاش الساھر من ناحية، وأهمية الحاوى من ناحية أخرى.

وفيما يخص طب الأنف والأذن والحنجرة وصيدلانيّتها من تجارب الكُنْاش⁽²⁾:

قرص يسحق وينفخ فى الأنف يقطع الرعاف، قرطاس محرق، زاج، جلنار، عقص، أفاقيا، شب، دم الأخوين، أفيون، اجعله قرصاً وعند الحاجة انفخ منه فى الأنف .

قرص يسحق وينفخ فى الأنف يقطع الرعاف، قرطاس محرق، زاج، جلنار، عقص، أفاقيا، شب، دم الأخوين، أفيون، اجعله قرصاً وعند الحاجة انفخ منه فى الأنف .

(1) ابن أبى أصيبعة، عيون الأنباء، ص 278.

(2) راجع، خالد حربى، أعلام الطب فى الحضارة الإسلامية، "5" الساھر، إعادة اكتشاف النصوص مجهولة ومفقودة، ط الأولى، دار الوفاء الإسكندرية 2010.

قطور جيد مجرب لوجع الأذن الحار، دهن ورد جزء، خل خمر مثله يطبخ حتى يذهب الخل ويقطر فى الأذن .

قطور ينضج البثور التى فى الأذن: طبخ التين والحنطة يقطر فى الأذن وتملاً وتوضع فيه فتيلة فيسرع نضجه .

انفخ فى الحلق عند الورم الصعب خطاطيف محرقة ونشادر مثل ثلثه يجمع وينفخ فى الحلق. وللخوانيق يغرغر منها فى أول الأمر بما يمنع، ثم بما ينضج، فإن جمع مدة، فما يفجر كلعاب الخردل والجميز والتين ونحوها، فإذا انفجر، فما ينقى، ثم بما يجفف بلا لدع.

بنو بختيشوع

من أهم العائلات التي قدمت إلى بغداد، ولعبت دوراً مهماً في حركة الترجمة، وتكاد تكون هي العائلة الوحيدة التي انفردت بالترجمة الطبية دون غيرها، ساعدها على ذلك أن جميع أفرادها كانوا أطباء مهرة. كما اختصت بنوع آخر من العمل العلمي، وهو التعليم الطبي⁽¹⁾.

أ- جورجيس بن بختيشوع :

رئيس أطباء جنديسابور، استقدمه الخليفة المنصور إلى بغداد، وصار طبيبه الخاص إلى أن توفي في خلافته. ونقل له كتباً كثيرة من اليونانية إلى العربية. لكن صاحب هذه الرواية⁽²⁾ لم يذكر أيّاً من أسماء الكتب التي نقلها. في حين يذكر له بعض الكتب المؤلفة مثل⁽³⁾: رسالة إلى المأمون في المطعم والمشرب، كتاب المدخل إلى صناعة المنطق، كتاب الباه، رسالة مختصرة في الطب، كُنَاشِه، كتاب في صنعة البخور، ألفه لعبد الله المأمون، وذكر له النديم⁽⁴⁾ كتاب الكُنَاشِ المعروف .

ب- بختيشوع بن جورجيس :

ويكنى أبا جبريل، استقدمه الخليفة المهدي من جنديسابور ليحل محل أبيه جورجيس، فظل في خدمته وخدمة الهادي والرشد⁽⁵⁾. وكان طبيباً حاذقاً.

(1) خالد حربي، الأسر العلمية ظاهرة فريدة في الحضارة الإسلامية، ط الثانية، المكتب

الجامعي الحديث، الإسكندرية 2010، ص 35.

(2) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، ص 183.

(3) نفس المصدر، ص 201.

(4) الفهرست، ص 412.

(5) ابن جليل، طبقات الأطباء، هامش ص 64.

ولمّا ملك الواصل الأمر كان محمد بن عبد الملك الزيّات، وابن أبى داود يعادىان بختيشوع، وكان يضرمان عليه الواصل حتى نكبه وقبض أملاكه ونفاه إلى جنديسابور. ولمّا اعتل الواصل بالاستسقاء وبلغ الشدة فى مرضه، أنفذ من يحضر بختيشوع، فمات الواصل قبل أن يوافى بختيشوع. ولمّا ولى المتوكل صلحت حال بختيشوع حتى بلغ فى الجلالة، والرفعة، وعظم المنزلة، وحسن الحال، وكثرة المال، وكمال المروءة، ومباراة الخليفة فى اللباس والرزى والطيب والفرش والتفاح فى النفقات مبلغاً يفوق الوصف⁽¹⁾.

وفىما يتعلّق بدوره فى حركة الترجمة ذكر ابن أبى أصيبعة⁽²⁾ أن حنينا بن اسحق نقل له كتباً كثيرة من كتب جالينوس إلى اللغة السريانية والعربية.

وقد أسهم بختيشوع أيضاً فى حركة التعليم الطبى - كىاقى أفراد العائلة - يدلنا على ذلك أن ما ذكر له من الكتب، كتابان تعليميان، هما: كتاب التذكّرة، عمله لابنه جبريل⁽³⁾. كتاب فى الحجامّة على طريق السؤال والجواب⁽⁴⁾.

ج- جبرائيل بن بختيشوع :

كان فاضلاً عالماً متقناً لصناعة الطب، جيداً فى أعمالها، حسن الدراية بها. يذكر ابنه عبيد الله فى كتاب له أن أباه " جبرائيل " قصد طبيباً من أطباء المقتدر وخواصه كان يعرف بترمزّه، فلأزمه وقرأ عليه، وقرأ على يوسف

(1) القفطى، الأخبار، ص 72.

(2) عيون الأنباء، ص 258-259.

(3) النديم، الفهرست، ص 413.

(4) عيون الأنباء، ص 209.

الواسطى الطبيب، ولازم البيمارستان والعلم والدرس⁽¹⁾ فنبغ فى حياة أبيه وصار طبيباً لجعفر البرمكى، حتى قدمه إلى الخليفة الرشيد فصار طبيبه الخاص ونزل لديه منزلة ممتازة وجعله رئيساً للأطباء. وظل على ذلك زمن الأمين والمأمون حتى توفى فى خلافته⁽²⁾.

ومما يدل على تضلع جبرائيل، أنه شارك فى نوع معين من النشاطات العلمية التى انتعشت فى العالم الإسلامى آنذاك، وأعنى بها، مجالس المناظرات التى كانت تعقد لامتحان أحد العلماء فى علمه بحضرة الخليفة أو أحد الوزراء.

ومن أخبار جبرائيل فى هذا النوع المميز من النشاط العلمى ما روى عن الصاحب بن العباد أنه عرض له مرض صعب، فأمر عضد الدولة بجمع الأطباء البغداديين وشاورهم فيمن يصلح أن ينفذ إليه، فأشار الجميع - على سبيل الأبعاد له من بينهم وحسداً على تقدمه - إلى جبرائيل بن بختيشوع .. فاستدعاه عضد الدولة .. وقد أعد عنده أهل العلم من أصناف العلوم، ورتب لمناظراته إنساناً من أهل رأى، فقرأ طرفاً من الطب، وسال جبرائيل عن أشياء من أمر النبض. فبدأ (جبرائيل) وشرح أكثر مما تحتمله المسألة، وعلل تعليقات لم يكن فى الجماعة من سمع بها، وأورد شكوكاً ملاحاً وحلها، فلم يكن فى الحضور إلا أكرمه وعظمه، وخلع عليه الصاحب خلعاً حسنة، وسأله أن يعمل له كُنَاشاً يختص بذكر الأمراض التى تعرض من الرأس إلى القدم ولا يخلط بها غيرها. فعمل كُنَاشه الصغير وهو مقصور على ذكر الأمراض

(1) نفس المصدر، ص 209 - 210 .

(2) ابن جلجل، الطبقات، ص 64 .

العارضة من الرأس إلى القدم حسبما أمره صاحب به. وحمله إليه، فحسن موقعه عنده ووصله بشئ قيمته ألف دينار. وكان يقول دائماً: "صنفت مائتي ورقة أخذت عنها ألف دينار"⁽¹⁾.

وهاك تضلع علمي افطع عرف به جبرائيل، فقد بلغ به العلم حداً إلى الدرجة التي معها كان يناظر، ويجادل لا فرداً واحداً، بل مجموعة من الأفراد قد يصل عددهم إلى عشرة. فمن أخبار جبرائيل أنه اجتمع في بعض الأوقات مع عشرة أطباء من أهل زمانه، وفيهم داوود بن سرافيون وتحادثوا طويلاً وجرى حديث شرب الماء عند الانتباه من النوم فقال داوود بن سرافيون: ما في الدنيا أحق ممن يشرب الماء عند الانتباه من نومه: فقال جبرائيل: أحق منه من يتضرم نار على كبده فلا يطفئها. فقال غلام: فكأنك تطلق شرب الماء عند الانتباه من النوم. فقال له جبرائيل: أما محرور المعدة ومن أكل طعاماً مالحاً، فأطلقه له وأمنع مرطوبى المعدة، وأصحاب البلغم المالح فإن في منعهم شفاء لما يجدونه، فقال الحدث: وقد بقيت الآن واحدة، وهى كيف يفهم العطشان من الطب مثل فهمك فيعرف عطشه من مرارة أو من بلغم مالح، فضحك جبرائيل، وقال متى عطشت ليلاً فأبرز رجلك من دثارك، فأصبر قليلاً، فإن تزيد عطشك فهو من حرارة أو من طعام تحتاج إلى شرب الماء عليه، فأشرب، وإن نقص عطشك، فامسك عن شرب الماء، فإنه بلغم مالح⁽²⁾.

ولجبرائيل من الكتب: كناشه الكبير الملقب بالكافى، رسالة فى عصب العين. مقالة فى ألم الدماغ بمشاركة فم المعدة والحجاب الفاصل بين آلات

(1) ابن أبى أصيبعة، عيون الأنبياء، ص 211 - 212 بتصرف .

(2) الققطى، الإخبار، ص 101.

الغذاء وآلات التنفس المسمى ذيرفرغما⁽¹⁾. الروضة الطبية: نشرة بول سباط سنة 1927.

إن اهتمام عائلة بختيشوع بالطب، وتضلّعهم فيه، لا يخلو من حيز للكحالة، أو طب العيون، فقد اهتموا بالعين مثلها مثل بقية أجزاء الجسم التي عرفوها، ووقفوا على أمراضها، وقدموا لها من العلاجات ما يساعد على الشفاء منها، كما دوتوا معلوماتهم العلمية في مؤلفات مثل مالجورجس من: رسالة مختصرة في الطب، وكتاب الباه، وكُنَاشه الذى نقله حنين بن اسحق من السريانية إلى العربية، ومثل مالبختيشوع من: التذكرة، وكتاب فى الحجامّة على طريق السؤال والجواب، ومثل لجبرائيل من: كُنَاشه الكبير الملقب بالكافى، والروضة الطبية، ومقالة فى ألم الدماغ، ورسالة فى عصب العين.

وبخلاف كتاب الروضة الطبية لجبرائيل والذى نشره بول سباط فى القاهرة سنة 1927، وكتابه "مقالة فى العين" الذى رأى سباط مخطوطته فى مكتبة الجراح الخاصة بحلب، تكاد تكون مؤلفات عائلة بختيشوع غائبة أو مفقودة. ومن أحسن السبل التى تساعد على الوقوف على نصوص منها "حاوى" الرازى. فلقد اقتبس الرازى من مؤلفات العائلة كثير من النصوص، ودوتها منسوبة إلى أصحابها فى موسوعته الأهم، الحاوى.

وفيما يخص طب الأنف والأذن والحنجرة، ركّز الرازى على جورجيس، وبختيشوع، واقتبس منهم ما سيأتى تحقيقه فى القسم الثانى، ومنه ما يلى:

(1) عيون الأنباء، ص 214.

بختيشوع للنتن فى الأنف: يدخل فيه زبد ثلاث مرات فإنه عجيب،
وللسدة المانعة من النفس، عدس، مر درهم، جندبادستر نصف، أفيون قيراط،
زعفران قيراط، مسك قيراط، مر نصف درهم، يتخذ حباً ويسعط بماء
المرزنجوش الرطب .

ودهن البنفسج، جيد للخشم والسدة والنتن، وللواسير فيه يسعط بماء
الباقلى الرطب قطره منه كل يوم، والحلتيت إذا خلط بقلقنت وزنجار وجعل
فى المنخرين، أياماً قلع اللحم النابت فيه، فإذا أكله فاليرفع بالكلبتين منه .
للضربان الشديد الذى يخشى من التشنج: عليك بما يرخى ويحلل،
فقطر سمن بقر عتيقاً مسخناً.

وورق الغرب إذا دق وعصر قشره الرطب منه وأغلى مع دهن ورد
فى قشر رمان و طبيخ فى رماذ حار حتى يسخن، نفع من وجع الأذن.

لبن النساء مع شحم الأوز، إن خلط وقطر فى الأذن التى تشتكى من
ضربة أو ورم حار، نفعها فيما ذكر أطهوسفسوس: يقطر فيه فاتراً، فإن كانت
وارمة ورماً حاراً فهذا نافع لها .

بخار طبيخ الأفسنتين نافع لوجع الأذن، والأنيسون إن خلط بدهن
ورد، وقطر فى الأذن أبرأ ما يعرض فى باطنه من الصداع من سقطة أو
ضربة .

جورجيس بن بختيشوع: الورم فى الحلق إما من ورم، يظن صاحبه
أن فمه مملوءة خمراً عتيقاً، أو من صفراء، ويظن أن فى حلقه خلا حاذقاً، أو
من بلغم ويظن أن فى فمه ملحاً أو بورقاً ولا يكون من المرة السوداء ولا
يعرض بسرعة لكنه يجئ أولاً فأولاً .

بختيشوع: الحلتيت إذا تغرغر به مع ماء العسل نفع من الخناق جدا
سريعا.

الخل إذا أدمن الغرغرة به جيد للهاة الساقطة وخاصة إن كان مع شب
أو عفص أو ثمرة الطرفا .

الطبرى

وقع الطبرى ضحية أخطاء قدماء المؤرخين⁽¹⁾، فلم يحددوا ولادته وزمانها ومكانها، بل حرفوا فى اسمه وغيروا اعتقاده ومذهبه الدينى، فقالوا: كان يهودياً طبيباً منجماً من أهل طبرستان، وكان متميزاً فى الطب، عالماً بالهندسة، وأنواع الرياضة، وحل كتباً حكيمة من لغة إلى لغة أخرى، وكان والده على بن ربن طبيباً مشهوراً انتقل من طبرستان إلى العراق، وسكن سُر من رأى. وربن هذا كان له تقدم فى علم اليهود، والربن والربين والراب أسماء لمقدمى شريعة اليهود، وهو أستاذ الرازى فى الطب .

إنّ فالطبرى عند قدماء المؤرخين وتبعهم فى ذلك كثير من الكتاب المحدثين والمحققين - ابن على بن ربن، ويهودى النحلة، واشتهر لديهم بكنيته (الطبرى) دون اسمه الأول والحقيقة أن اسمه الصحيح: على بن ربن بن سهل النصرانى على ما انفرد به محمد جرير الطبرى فى تاريخه .

والربن من ربّان لقب دينى يعنى بالسريانية "المُعَلِّم"، وقد حصل عليه والدة "سهل" بفضل علمه وشهرته فى الطب والفلسفة واللاهوت، فالطبرى، إنّ هو على بن ربن (المُعَلِّم) سهل.

حرص والده سهل على تربيته وتنشأته نشأة علمية، فعلمه بنفسه الطب واللغات والفلسفة، وورث الابن عن أبيه حبه وشغفه بالعلم، وخاصة الطب. ولما انتقل به والده الطبيب المشهور إلى طبرستان على أيام الخليفة "المأمون" لُقّب الابن على بن سهل، "بالطبرى"، وما لبث أن ذاع صيته فى الطب بين الإمارات الإسلامية، وانتقل بعد خمس سنوات قضاها مع مازيار بن قارن -

(1) النديم فى الفهرست، القفطى فى إخبار العلماء بأخبار الحكماء، والبيهقى فى تنمية صوان الحكمة، وابن أبى أصيبعة فى عيون الأنباء فى طبقات الأطباء .

أميرطبرستان من قبل المأمون - إلى الرى، ثم انتقل إلى بلاط الخليفة العباسى المعتصم ببغداد، وظل بها طبيباً ممارساً مشهوراً يتمتع بحظوة الخلفاء من الوثائق حتى المتوكل الذى اعتنق الطبرى الإسلام على يديه، وشجعه الخليفة على تأليف كتاب "الرد على النصارى" وكتاب "الدين والدولة". وفى نفس الفترة وبالتحديد سنة 235 هـ، انتهى أيضاً من تأليف أهم كتبه الطبية وهو كتاب فردوس الحكمة .

وتوفى الطبرى سنة 236 هـ، وولد محمد بن زكريا الرازى سنة 250 هـ، فكيف تعلم الرازى على الطبرى كما زعم المؤرخون القدامى، ومن تبعهم من الكتاب المحدثين؟! فلا يمكن أن يكون الرازى تلميذاً للطبرى إلا بمعنى واحد، وهو التلمذ عليه من خلال مؤلفاته، يؤكد ذلك ما اقتبساه الرازى من نصوصها فى موسوعة الحاوى .

كتب الطبرى مؤلفات كثيرة فى الطب وغيره، بقى منها كتاب حفظ الصحة (مخطوط اكسفورد)، وكتاب اللؤلؤة (مخطوط استانبول)، فقتلاً عن فردوس الحكمة⁽¹⁾. وضاع منها: كتاب ارفاق الحياة، كتاب تحفة الملوك، كتاب كُنَاش الحضرة، كتاب منافع الأطعمة والأشربة والعقاقير، كتاب فى الحجامة، كتاب فى ترتيب الأغذية.

إلا أن أهم واشهر كتبه الطبية التى وصلتنا، هو كتاب "فردوس الحكمة"، أقدم تأليف عربى جامع لفنون الطب، وأول موسوعة طبية عربية اعتنت بالطب وعلومه، وما يلزم لدراستها، فاحتوت علم الأجنة، وعلم السموم، والطب الباطنى، والعقلى، وطب النساء، والتشريح كما لخص الطبرى فيها آراء الأقدمين فى الطب والعلوم الطبيعية. ويقع الكتاب كما يقول الطبرى: فى

(1) نشرة محمد زبير الصديقى فى برلين سنة 1928، ونشر المادة الطبية فقط ورنرشموكر Warner schmuker بجامعة بون سنة 1969.

سبعة أنواع من العلم، ولهذه الأنواع ثلاثون مقالة، ولمقالاتها كلها ثلاث مائة وستون باباً.

ويشغل طب الأنف والأذن والحنجرة حيزاً لا بأس به فى فردوس الحكمة وخاصة علاجات أمراض الأنف والأذن والحنجرة، وغيرها من المسائل الأخرى التى تتعلق بهذا الفرع من الطب، وشغلت اهتمام اللاحقين من العلماء حتى اقتبسوا من نصوصها فى مؤلفاتهم، لاسيما الرازى فى الحاوى، ومنها⁽¹⁾:

ماء اللبلاب إن قطر فى الأنف نفع من النتن فيه.

هذا دواء نافع للوجع فى الأذن جداً: شحم الأوز، وأفيون، وزعفران، يجمع الجميع بعد أن يذوب الشحم، وينقى ويجعل الشحم أكثر.

لنقل السمع العارض بعد الأمراض الحارة: يقطر فيها خل مسخن مع عصارة الافستين .

ولدخول الماء فى الأذن: يهيج السعال فإنه يخرج الماء من الأذن.

ينفع من تصفية الصوت أن يأخذ فى فيه الكبابة .

أدخل رجل الحمام من أجل علقة وأمسك فى البيت الحار حتى كاد يغشى عليه وملأ فمه ماء تلج فخرجت .

الفراسيون يستعمل فى الذى ينتشب فى الحلق وترى القوس يثنى ويدفع

به.

(1) راجع، خالد حربى، أعلام الطب فى الحضارة الإسلامية، "7" الطبوى، إعادة اكتشاف لنصوص مجهولة ومفقودة، ط الأولى، دار الوفاء الإسكندرية 2010.

يعرض من الذبحة حمى وضيق مبلع .

ومن كان نفسه متواتراً وصوته قد بطل أو دق أو ضعف فإن خرز
رقبته ساقطة، والموجعة منه الحمرة والفلغموني، واشدها وجعاً الفلغموني،
والبلغمي وجعه يسير .

يحيى بن ماسويه

أبو زكريا يحيى (يوحنا) بن ماسويه، ولد وحوالي 160هـ - 776م لأب طبيب وصيدلانى سريانى من جنديسابور أعظم مركز للطب عصرئذ.

شبه ابن ماسويه فى وسط علمى، وتعلم الطب من والده الذى هاجر به إلى بغداد عاصمة الدنيا فى ذلك العصر، واشتغل بالطب، وبعد وفاته أصبح يحيى رئيساً للمستشفى الذى كان يعمل فيه ببغداد .

كان يحيى طبيباً ذكياً خبيراً بصناعة الطب، وخدم به من الخلفاء، الرشيد والمأمون والمعتصم والوائق والمتوكل، وتوفى فى خلافة الأخير سنة 243 هـ - 857م .

تروى لنا المصادر أن ابن ماسويه كان غزير الإنتاج الطبى، فسجل له ابن أبى اصبيحة أربعين كتاباً فى الطب، لكن لابن ماسويه كتباً أخرى لم يذكرها ابن أبى اصبيحة، ولا غيره من المؤرخين، ولم يرد ذكرها، وكذلك نصوص منها إلا فى موسوعة الحاوى لأبى بكر محمد بن زكريا الرازى، تلك التى حفظت لنا ولتاريخ الطب الكثير من نصوص أطباء الحضارة الإسلامية وغيرها من الحضارات⁽¹⁾، التى ضاعت، أو فقدت عبر الزمن⁽²⁾، ومنها لابن ماسويه:

(1) انظر بحثى: دور الحاوى فى الطب للرازى فى حفظ وتقد تراث الأمم الأخرى "أبقرط أمونجاً" المؤتمر التاسع والعشرون لتاريخ العلوم عند العرب 3-5 نوفمبر 2009 ، معهد التراث العلمى العربى، جامعة حلب، سوريا .

(2) انظر نصوص ومؤلفات يحيى بن ماسويه المفقودة فى خالد حربى، أعلام الطب فى الحضارة الإسلامية (8) يحيى بن ماسويه، الجزء الأول، دار الوفاء، الإسكندرية 2010.

كتاب الكمال والتمام، وكتاب الأدوية المنقية، وكتاب في تدبير السنة،
الأول ذكره المؤرخون ومنهم ابن أبي أصيبعة، والثاني والثالث لم يذكرهما
المؤرخون، ولا يوجد نصوص من هذه المؤلفات إلا في حاوى الرازى. ومنها
فى طب الأنف والأذن والحنجرة مايلى⁽¹⁾:

إن كانت القروح فى الأنف رطبة، فيخلط بقيروطى، دهن ورد أو آس
ومرداسنج وخبث الفضة واسفيداج ويطلّى، وإن كانت يابسة فيخلط القيروطى
مع مخ ساق البقر، ويكون القيروطى بدهن بنفسج أو دهن سمسم أو دهن لوز
حلو وهو أجود، ويخلط مع شئ من كثير، أو رغو حبة السفرجل ورغو
الخطمي والبزرقطونا، يطلّى عليها فى اليوم مرات، واستعمل فيها حجامه النقرة
والإسهال، ويحذر العبث بالأنف .

الرعاف الذى من مرض حاد اسعطه بماء الثلج وماء الكافور ولطخه
بالصندل وماء الورد، واسعطه بماء القثاء المر مع الكافور، فإنه يقطع قطعاً
شديداً، وانفخ فى أنفه كافوراً ولطخ جبهته بأفيون وماء ورد، واعلم أن إدمان
شم الكافور يقطع الرعاف، وإذا كان الرعاف من غير حمى، فإنه يقطعه
للفصد ويخرج الدم فى اليوم الأول ثلاث مرات قليلاً قليلاً، وكذلك فى اليوم
الثانى وحجامه الساق أيضاً يقلعه .

ينفع من الصمم دهن الكاوى العتيق وينفع منه مرارة العنز مع دهن
الورد، وينفع الصمم فتيلة الخردل .

ينفع من الدوى دهن الورد إذا قطر مع خل، وينفع من الريح الغليظة
والوجع البارد جندبادستر وفلفل وفرفيون وشونيز، يجعل حباً كالعدس ويداف
واحدة فى دهن الرازقى، ويقطر فيه، فإنه نافع إن شاء الله .

(1) يحيى بن ماسويه، الكمال والتمام، ضمن نصوص محققة فى القسم الثانى فيما سياتى .

للطرش: ينفع من الطرش عجيب، يؤخذ سمسم وخردل بالسوية فيخرج دهنهما، ثم يقطر منه فى الأذن ويكون أبداً رأسه مسدوداً.

يحدث مع البثرة فى الأذن حرارة وحرقة وضربان شديد، وعلاجه فى أول الأمر الفصد واللبن ودهن اللورد وماء القرع ونحوها، فإن لم يسكن وأردت أن تتضج، فقطر فيه طيبخ التين، وبزرمر، ويقطر فيه حتى ينضج، فإذا انفجر، عولج بالمرهم من خل خمر، ومرداسنج، واسفيداج، ودهن ورد، وانزروت، ودم الأخوين، وإن أزمّن فالتى فيها عروق، وإن أزمّن أكثر فالتى فيها زرنخاً أصفر .

دواء لوجع الحلق الذى من رطوبة وبحة الصوت جيد جداً: علك الأنباط، وكندر، وزعفران، ومر، وكثيرا، ودارصينى، وحماما، وصنوبر، وعصير السوسن بالسواء، سنبل الطيب نصف جزء، بارزد ربع جزء، عسل أربعة أجزاء، تمر هندى، أذب العسل والعلك والتمر، وذر عليه واجمعه حباً، وإن أسقطت التمر جاز واسقه بماء الزوفا .

العفص يمنع سيلان الرطوبات إلى اللهاة .

العسل متى تحنك به أو تغرغر به أبرء أورام الحلق .

ماء الحصرم إذا جعل مع ماء عسل وشراب نفع من الخوانيق .

بزر الفجل إذا طبخ بسكنجبين وأصول الفاشرا وتغرغر به نفع من الخناق .

والفلفل إن تضمد به مع عسل حلل الخوانيق، وبزر الفجل نافع للخوانيق بخاصة .

والحلتيت إن شدت منه قطعة على عنق من لهاته وارمة سكتته.

للخوانين التي من بلغم ومرة سوداء: رماد الخطاطيف بعد ذبحها
ولحراقها وسحقها، ويستعمل ثلاث أواق من ماء العسل .

إذا كان يخنق صاحبه، تلقى نار في قارورة وتجعل على النقرة فيأخذ
كالمحمة ولا تؤخذ إلى أن يسقط، وإن احتجت فأعدها فإنها برؤه .

حنين بن إسحق

أبو زيد حنين بن إسحق العبادي⁽¹⁾، ولد عام 194هـ / 809 م، وتوفي عام 260 هـ / 875 م، وذلك بحسب معظم المصادر التي أرخت له⁽²⁾، والتي تكاد تتفق على هذه التواريخ.

شب حنين ولديه رغبة قوية في دراسة الطب والصيدلة وذلك سيراً على درب أبيه الذي كان يعمل صيدلاناً⁽³⁾ في الحيرة فتعلم مبادئ العلم في الحيرة، وأتقن السريانية، ثم درس الفارسية وصناعة الطب في أكاديمية الطب المشهورة في جنديسابور، والتي تأسست في عهد سابور الثاني أحد ملوك بني ساسان في أوائل القرن الرابع الميلادي، وجنديسابور معروفة بيمارستانها، ونبغ فيها آل بختيشوع، وتتلذذ فيها حنين على "يحيى بن ماسويه" (ت 243هـ / 857 م). لكن سرعان ما ترك أستاذه لكرهية الأخير لأهل الحيرة، هؤلاء الذين لا يصلحون لدراسة الطب في نظره.

فخرج حنين باكياً مكروباً لم ييأس، بل أكب على دراسة اللغة اليونانية حتى حذفها تماماً. وعندما حقق أمنيته، قصد البصرة، فأتقن فيها لغة الضاد، وبذلك استطاع أن يستقى العلوم الطبية من أساطينها: أبقراط وجالينوس...

(1) العباد: قوم من قبائل نصرانية شتى، اجتمعوا، وانفردوا عن الناس في قصور ابتوتها بالحيرة، وتدينوا بالنصرانية، وسموا أنفسهم "عبيد الله" ثم رجعوا عن هذه التسمية لمشاركة المخلوق فيها للخالق، فيقال عبيد الله، وعبيد فلان، وسموا أنفسهم باسم "العباد" لاختصاص الله به، فيقال عباد الله، ولا يقال عباد فلان.

(2) أنظر، النديم، الفهرست، ص 409، القنطري، الأخبار، ص 119، ابن جليل، الطبقات، ص 68، الشهرزوري، نزهة الأرواح، ص 491، ابن أبي أصيبعة، العيون، ص 257.

(3) خير الدين الزركلي، قاموس تراجم الرجال والنساء، طبعة 1989، ج 2، ص 325.

وغيرهما كثيرون⁽¹⁾.

وبعد إمامه باللغات اليونانية والسريانية والعربية، قصد بغداد، وعمل مع جبرائيل بن بختيشوع طبيب المأمون الخاص، فترجم له من كتب جالينوس كتاب "أصناف الحميات" وكتاب "فى القوى الطبيعية" فأدرك جبرائيل مالحنين من فطنة وكفاية لغوية، فامتدحه وشهد عند المأمون بأنه "عالماً بلسان العرب، فصيحاً باللسان اليونانى، بالغاً فى اللسانين بلاغة بلغ بها تمييز علل اللسانين"⁽²⁾. وهو أيضاً "أعلم أهل زمانه باللغة اليونانية والسريانية والفارسية"⁽³⁾. وقد كان لذلك أكبر الأثر فى تقديمه للمأمون (ال خليفة العباسى) الذى اشتهر بمحبة العلم وتقريب العلماء، بقطع النظر عن جنسياتهم أو ديانتهم.

يذكر صاحب العيون⁽⁴⁾ أنه بعد اختفاء حنين عن يحيى بن ماسويه لمدة عامين لم يسمع فيها الثانى أى شئ عن الأول، حدث أن وقع فى يد يحيى بعض أعمال حنين المترجمة التى ترجمها وهو فى صحبة جبرائيل بن بختيشق، فما أن رآها يحيى حتى كثر تعجبه، وقال لحاملها (وهو يوسف بن إبراهيم): أترى المسيح أوحى فى دهرنا هذا إلى أحد؟ فقال يوسف: ما أوحى فى هذا الدهر ولا فى غيره إلى أحد، ولا كان المسيح إلا أحد من يوحى إليه. واستطرد يوسف قائلاً: هذا إخراج حنين بن اسحق الذى طرده من منزلك.

(1) حنين بن اسحق، المسائل فى الطب، تحقيق د. محمد على أبو ريان وآخرين، دار

الجامعات المصرية 1978 ص 8، 9.

(2) ابن جليل، طبقات الأطباء والحكماء، ص 68.

(3) ابن أبى أصيبعة، عيون الأنباء، ص 259.

(4) عيون الأنباء، ص 259.

فحلف بأن ما قاله محال، ثم صدق القول بعد ذلك وأفضل عليه أفضالاً كثيرة .. فأشغل عليه حنين بصناعة الطب، ونقل له كتباً كثيرة وخصوصاً من كتب جالينوس، بعضها إلى اللغة السريانية ، وبعضها إلى العربية.

وقلده المأمون رئاسة "بيت الحكمة" ذلك المعهد العظيم الذى يعزى إليه وإلى منشئيه الفضل فى انطلاقه علمية مذهلة، أثمرت ما أطلق عليه "العصر الذهبى للعلوم الإسلامية".

ولقد جمع "حنين" حوله فريقاً ممتازاً من المترجمين، وفاق نشاطه الخاص كمترجم الخيال، فهو لم يترجم أو يراجع أعمال أفلاطون، وأرسطو، وأوتوليكس، ومينالوس، وأبولونيوس التيانى، والإسكندر الأفروديسى، وأرتيميدورس، ولكن أيضاً الجزء الأعظم من المؤلفين الثلاثة الذين ثبتوا دعامة العلم الطبى اليونانى، وهم أبقرات وجالينوس، وديسقوريدس⁽¹⁾ وكان العمل فى بيت الحكمة برئاسته يجرى على قدم وساق، وساد بين المترجمين المشتغلين فيه من نصارى، وسريان، وفرس، وغيرهم أخلاقيات العلماء من حب وتقدير وتسامح .. ولم تعرف هذه المؤسسة صور التعصب لجنس معين أو دين معين. فكانت تضم حوالى تسعين شخصاً من المترجمين المدربين تلاميذ حنين، عملوا فى حرية تامة وتحت إشراف ابنه "اسحق" وابن أخته "حبش بن الأعسم". وقد ترجم الأول أعمال بطليموس وأقليدس، وترجم الثانى أعمال أبقرات وديسقوريدس⁽²⁾. وكانت نتيجة ذلك أن أخرج علماء بيت الحكمة

(1) ب - م هـ، تحرير تاريخ كيمبرج للإسلام، العلم، ترجمة وتقديم وتعليق خالد حربى، المكتب الجامعى الحديث، الإسكندرية 2010، ص134.

(2) Stephen F. Mason, A history of the sciences, first collier books edition, New york 1962. p.103.

بفضل الحرية الفكرية التي عاشوها نفائس الكتب من اللغات المختلفة إلى اللغة العربية.

وللتراجمة فى النقل طريقتان⁽¹⁾: أحدهما طريق يوحنا بن البطريق وابن ناعمة الحمصى وغيرهما، وهو أن ينظر إلى كل كلمة مفردة من الكلمات اليونانية، وما تدل عليه من المعنى فيأتى بلفظة مفردة من الكلمات العربية ترادفها فى الدلالة على ذلك المعنى فيثبتها وينتقل إلى الأخرى كذلك حتى يأتى على جملة ما يريد تعريبه، وهذه الطريقة رديئة لوجهين: أحدهما أنه لا يوجد فى الكلمات العربية كلمات تقابل جميع كلمات اليونانية: ولهذا وقع فى خلال هذا التعريب كثير من الألفاظ اليونانية على حالها والثانى أن خواص التركيب والنسب الأسنادية لا تطابق نظيرها من لغة أخرى دائماً، وأيضاً يقع الخلل من جهة استعمال المجازات وهى كثيرة فى جميع اللغات، الطريق الثانى: فى التعريب طريق حنين بن اسحاق وغيره، وهو أن يأتى الجملة فيحصل معناها فى ذهنه ويعبر عنها من اللغة الأخرى بجملة تطابقها سواء ساءت الألفاظ أم خالفتها، وهذا الطريق أجود، ولهذا لم تحتج كتب حنين بن اسحاق إلى تهذيب إلا فى العلوم الرياضية، لأنه لم يكن قيماً بها، بخلاف كتب الطب والمنطق، والطبيعى والإلهى، فإن الذى عربّه منها لم يحتج إلى إصلاح.

يمكن مما سبق استخلاص مميزات وخصائص العمل العلمى لمدرسة حنين بن اسحق فى نقاط محددة فيما يلى :

عمل حنين بن إسحق على إرساء قواعد علمية ثابتة وممكنة يمكن بفضلها أن ينتقل العمل العلمى الجاد إلى الآخرين، فكان أن التف حوله

(1) بهاء الدين العاملى: الكشكول، طبعة بولاق، القاهرة 1288، الجزء الثانى، ص 191.

الأتباع الذين عملوا معه، وأنس بهم، وأكملوا مسيرته من بعده.

وفضلاً عما كلف به حنين نفسه من ترجمة وتأليف، كان يُشرف ويراجع أعمال أفراد جماعته العلمية التي كونها، فهو قد ترجم لجالينوس وحده ما يقرب من اثنين وتسعين مصنفاً باللغتين السريانية والعربية⁽¹⁾، وخمسة عشر كتاباً لأبقراط بتفسير جالينوس، فضلاً عن مؤلفاته الشخصية والتي تبلغ مائة مؤلف تبعاً لصاحب العيون تبحث في فروع المعرفة المختلفة وتدرج في الأغلب حول الطب، والفلسفة، والمنطق، والتاريخ، والديانات بوجه عام. فهذا الكم الضخم من الأعمال - مع الأخذ في الاعتبار مبالغة ابن أبي أصيبعة - لم يمنع حنين بن اسحق كرئيس لجماعته من مباشرة أعمال أعضاء الجماعة، بل ومراجعة وإصلاح بعضها. فقد أصلح لابنه اسحق ترجمة اصطف بن بسيل لكتاب علل النفس (لجالينوس)، وأصلح ترجمة حبيش لكتاب منافع الأعضاء (لجالينوس) لإسقاط حبيش سبع عشرة مقالة من الكتاب، وأصلح أيضاً كتاب حيلة البرؤ الذي نقله حبيش بأكمله.

وقد كان عمل حنين في مجال الترجمة حافزاً له على الاشتغال بالطب، والتصنيف فيه، وهذه مسألة ينبغي النظر إليها في الحكم على جهوده. كان الهدف الأساسي لجهود حنين بن اسحق - فيما يبدو - نقل مؤلفات الأطباء اليونان إلى اللغة العربية، على أن تكون الترجمة عربية واضحة ومفهومة على قدر الإمكان. فقد اعتمد حنين على ترجمة نصوص الكتب، كما

(1) منها: كتاب الصناعة الصغيرة، كتاب النبض الصغير، كتاب إلى أغلوقن، كتاب الاسطقسات، كتاب في العروق، كتاب المزاج، كتاب في العظام، كتاب النبض الكبير، كتاب البحران، كتاب أيام البحران، كتاب في حركة العضل، كتاب في آلة الشم، مقالة في أفضل هيئات اليبس، مقالة في سوء المزاج المختلف، مقالة في المرة السوداء.

اعتمد أيضاً على الشروح المصنفة عليها والملخصات التى أعدت لها. وقد أطلق حنين على نتاج هذه الجهود عدة عناوين، صدرها بكلمة "ثمار" أو كلمة "تفسير لكتاب..." أو "جوامع كتاب..." أو "شرح كتاب..."⁽¹⁾. أو "جُمْل" أو "فصول" أو "مسائل" أو "رسالة" أو "كناش".

لكن اللافت للنظر فى معظم الدراسات التى صدرت فى "حنين" اهتمامها بإبراز جهوده فى الترجمة على حساب جهوده فى الطب، اللهم إلا بعض الدراسات القليلة مثل تحقيق ونشر كتاب "المسائل فى الطب" بمعرفة الدكتور محمد على أبو ريان وآخرين، ونشر كتاب "المسائل فى العين" بتحقيق الأب سباط، ونشر كتاب "العشر مقالات فى العين" بتحقيق ماكس ماير هوفى الذى ذكر أنه منسوب لحنين، وذلك بناءً على شهادة المستشرق بيرجستراسر الذى قرأ النص العربى للكتاب، وقرر أن لغته ليست لغة حنين دائماً حين كتبه على مدار أكثر من ثلاثين سنة، وربما تكون صياغته النهائية قد أعدها حنين، أو كتبها حُبَيْش بن الأَعمس ابن أخت حنين، أو تلاميذ آخرين .. ومع ذلك فإن كتاب العشر مقالات فى العين قد لعب دوراً مهماً فى طب العيون العربى الإسلامى، فقد أفاد واقتبس منه أعلام الكحالة العرب والمسلمين اللاحقين لحنين إلا أن أهم الاقتباسات وأكثرها قد جاءت فى موسوعة الحاوى فى الطب لأبى بكر محمد بن زكريا الرازى، تلك الاقتباسات التى ساعدت يوليوس هيرشبرج (1843 – 1925) أستاذ طب العيون فى جامعة برلين، فى كشف زيف وجود كتاب العشر مقالات فى العين لحنين فى ترجمتين لاتينيتين مختلفتين ظهرتتا فى العصور الوسطى، الأولى هى "كتاب جالينوس فى العين" نقل ديميتريوس، والثانية هى "كتاب قسطنطين الإفريقى فى العين"، إذ وجد

(1) حنين بن اسحق، المسائل فى الطب، ص 449.

هيرشبرج أن معظم المادة العلمية لهذين الكتابين قد عثر عليها في الترجمة اللاتينية لكتاب الحاوي منسوبة لصاحبها حنين بن اسحق، وليس لدميتريوس ولا لقسطنطين الإفريقي.

ومن هنا تأتي أهمية موسوعة الحاوي في الطب للرازي، تلك التي انتهت في تحقيقي لها على مدار خمس عشرة سنة إلى العديد من الفوائد الجمة⁽¹⁾ التي تخدم ليس تاريخ الطب العربي الإسلامي فحسب، بل تاريخ الطب الإنساني كله ، ومنها أنها تحتوى على أوراق ومّتون كتب من الحضارات السابقة على الحضارة الإسلامية، كالحضارة الهندية، والحضارة الفارسية، والحضارة اليونانية⁽²⁾، وأيضاً الحضارة العربية الإسلامية .

وبالنسبة لحنين بن اسحق احتوى حاوي الرازي على كثير من نصوص مؤلفات حنين الطبية، ومنها ما ذكرته مصادر تأريخ الطب، ومنها ما لم تذكره، مثل كتاب الترياق، كتاب العشر مقالات في العين (منسوب)، كتاب المسائل والجواب في العين، كتاب في معرفة أوجاع المعدة وعلاجها، كتاب في حفظ الأسنان واللثة، كتاب في إصلاح اللثة واللسان⁽³⁾، كتاب الأقرابانيين⁽⁴⁾، كتاب في تدبير الأصحاء بالمطعم والمشرب، كتاب تدبير الناقه،

(1) انظر بحثي: منهج تحقيق الحاوي في الطب للرازي وأثره في تاريخ الطب الإنساني، أعمال مؤتمر: مخطوطات الطب الإسلامي في آسيا 13 – 15 يوليو 2009، الإسكرو، باكو، جمهورية انريجان الإسلامية.

(2) خالد حربي، دور الحضارة الإسلامية في حفظ تراث الحضارة اليونانية (1) أبقراط، إعادة اكتشاف لمؤلفات مفقودة، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية 2010.

(3) لم يذكره المؤرخون .

(4) لم يذكره المؤرخون .

كتاب الحمام، كتاب فى تشريح آلات الغذاء⁽¹⁾.

وفىما بلى قطوف مما اقتبسه الرازى فى حاويه من نصوص حنين فى طب الأنف والأذن والحنجرة، على أن يجد القارئ فى القسم الثانى الخاص بالتحقيق كل نصوص حنين الموجود منها ، والمفقود .

دواء يفتح سد الأنف بقوة عظيمة، ينفع الشونيز فى خل ثقيف يوماً وليلة، ثم يخرج ويسحق مع زبيب عتيق ويقطر منه فى الأنف، ويجتنب الهواء ما أمكنه فإنه جيد إن شاء الله .

جداً للطنين فى الأذن: دهن السوسن يخلط معه قليل ماء السذاب، أو دهن اللوز المر وخل خمر ويقطر .

ينفع من وجع الأذن من ضربة أن يكمد بطبيخ البنجكشت، والحرمل والأس يطبخ وتكب الأذن عليه وقد دهنتها بشيرج فإنه جيد بالغ، وبدهن حوالها .

الكبريت إذا خلط بالخمير والعسل، ولطح على شدخ الأذن أبرءه.

ماء الكراث إذا خلط بخل خمر وكندر ولبن أو دهن ورد، وقطر فى الأذن فإنه يسكن وجعها ودويها وطنينها .

(1) راجع، خالد حربى، أعلام الطب فى الحضارة الإسلامية (9) حنين بن اسحق، دار الوفاء، الإسكندرية 2010.

اسحق بن حنين

ابن حنين بن اسحق، تتلمذ على أبيه في جو مشبع بالعلم وممارسته. ووعى الابن درس الأب، فشب ممارساً جيداً للعلم، حتى لحق بأبيه (الأستاذ) في الترجمة والنقل، على ما يذكره صاحب العيون⁽¹⁾ من أن إسحاق "كان يلحق بأبيه في النقل وفي معرفته باللغات وفصاحتها، إلا أن نقله للكتب الطبية قليل جداً بالنسبة إلى ما يوجد من كثرة نقله من كتب أرسطو".

يشير هذا النص إلى ميزة هامة في تقاليد أسرة حنين بن اسحق العلمية، ألا وهي تنوع التخصصات في ممارسة العلم، فالمشهور عن مدرسة حنين أنها تخصصت في ترجمة ونقل الكتب الطبية، إلا أن ما ترجمه إسحاق بن حنين من كتب الفلاسفة والمنطق - فضلاً عن ترجماته الطبية ومؤلفاته الشخصية - يضاف على هذه المدرسة معناً من التنوع والثراء العلمي والفكري⁽²⁾.

وتعد مؤلفات اسحق بن حنين الشخصية، لبنة أساسية في بناء مدرسة حنين بن اسحق، ومنها⁽³⁾ : كتاب الأدوية الموجودة بكل مكان - كتاب إصلاح الأدوية المسهلة - اختصار كتاب إقليدس - كتاب المقولات - كتاب في النبض على جهة التقسيم - كتاب آداب الفلاسفة ونوادرهم - مقالة في التوحيد .

ساهم اسحق، متأثراً بأبيه، في طب الأنف والأذن والحنجرة، وإن كان إسهامه ليس في حجم إسهام أبيه، ودون علمه وخبرته في طب الأنف والأذن

(1) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، ص 247.

(2) من أهم الكتابات الفلسفية الأرسطية التي ترجمها إسحق بن حنين: كتاب الأخلاق، وكتاب الكون والفساد، وكتاب النفس، وكتاب أنالوطيقا، وكتاب الطوبيقا، وكتاب باري أرميناس، ومقالة اللام ... وغيرها (ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 247).

(3) النديم، الفهرست، ص 282.

والحنجرة فى بعض مؤلفاته، واقتبس الرازى منها فقرات، وأفاد بها فى موسوعته الحاوى، ومنها⁽¹⁾:

للرعاف قرطاس محرق، زاج محرق، أفاقيا، جننار برشيان دارو، ودع محرق، أفيون، رامك العفص، لسان الحمل، اسفنج محرق، زاج محرق، بزر الباذروج قشور الكندر، عصارة لحية النيس، عفص محرق مطفى بخل خمر، دم الأخوين، شب صبر، مر، دوايم، دقيق الطلع يجعل أقراصاً بماء لسان الحمل ويسعط بماء الباذروج أو بماء الثلج مع شئ من كافور، وهى النسخة التامة.

إذا حدث فى الأذن الوجع من مادة حريفة حادة، فصب فيها دهن ورد فاتر ودعه ساعة وصبه ونشفه وأعد عليه، أو بياض البيض الرقيق مفترأ أو لبن جارية، وإن كان فيها ورم، فأدف قليلاً من مرهم باسليقون مع دهن الورد وقطر فيها، وإن كان الورم من برد أو ريح باردة، فقطر فيها دهن الناردين، أو بل قطنة بخل خمر وبورق فاجعله فى الأذن، وإن سبال منها مدة، قطر فيها ماميثاً مدافاً بخل خمر .

للقرح فى الأذن: عدس مقشر وآس يابس، واقماع الرمان وعفص فج وثمر عوسج، يطبخ بماء حتى يقوى، ثم يغسل به الأذن مرات ثم يجعل فيه شياف أبيض مدافاً بلبن جارية .

للقرح الباردة: صبر درهمان، عسل منزوع الرغوة ثلاثة، مطبوخ ريحاني أربع أواق، يطبخ حتى يبقى أوقيتان ويغسل به الأذن مرات، ثم يجعل فيه دم الأخوين وانزروت، يعجنان ويجعلان فى الأذن غدوة وعشية .

(1) راجع، خالد حربى، أعلام الطب فى الحضارة الإسلامية (10) اسحق بن حنين، دار الوفاء، الإسكندرية 2010..

إن نشب فى الحلق شوك فخذ لحماً فشرحه وشد فيه خيطاً وثيقاً، ومره
أن يبتلعه، ثم اجذبه فإن لم يخرج فأعده مرات وأعطه جوف الخبز اللين يبلعه
والتين اليابس بعد المضغ قليلاً وعرغره بميفختج قد طبخ فيه تين وخلط به
جميعاً، وربما خرج بالقيء، وإن كان صلباً كالنواة والحجر، فاضربه ضربة
على قفاه فإنه يندر .

الرازي

يعد أبو بكر محمد بن زكريا الرازي (250-313هـ / 864-925م) خير ممثل لبداية وازدهار مرحلة الإبداع والابتكار من تاريخ الطب العربي الإسلامي. وذلك إنما يرجع إلى الإنجازات الطبية والعلاجية، والبحثية، والتعليمية التي أبدعها، وأفادت منها الإنسانية جمعاء .

لم يترك الرازي أياً من أجزاء الجسم إلا ودرسه، ووصفه، وشخص أمراضه، وقدم لها العلاجات المناسبة، يدلنا على ذلك منهجه في التأليف، حيث امتازت معظم مؤلفاته بتناول الأعضاء، أو الأمراض من الرأس إلى القدم. وهذا ما نجده، على سبيل المثال، في "الحاوي"، "المنصوري"، "بُراء ساعة"، "التجارب"، "الجرب"، "منافع الأغذية ودفع مضارها"، و "كتاب في علاج الأمراض بالأغذية والأدوية". وغير ذلك. كما أبدع الرازي في تخصيص مؤلفات خاصة لأمراض بعينها، مثل: "رسالة في الجذري والحصبه"، "كتاب في الفالج"، "كتاب في اللقوة"، "كتاب في الحصى في الكلى والمثانة"، "كتاب القولنج"، "مقالة في البواسير والشقاق في المقعدة"، و "مقالة في النقرس". كتاب في هيئة العين"، "مقالة في العلة التي من أجلها تضيق النواظر في النور وتنتسح في الظلمة"، "مقالة في علاج العين بالحديد"، و"كتاب في كيفية الإبصار".

ولقد انتهيت في دراسات⁽¹⁾ وتحقيقات⁽²⁾ وترجمات⁽¹⁾ سابقة إلى أن

(1) أبو بكر الرازي حجة الطب في العالم منذ زمانه وحتى العصر الحديث، ط الأولى،

دار ملتقى الفكر، الإسكندرية 1999، ط الثانية دار الوفاء، الإسكندرية 2006.

(2) أ- بُراء ساعة للرازي، ط الأولى دار ملتقى الفكر، الإسكندرية 1999، ط الثانية، دار

الوفاء 2006.

الرازى يعد بحق حُجة للطب فى العالم منذ زمانه القرن الثالث الهجرى، وحتى القرن الثامن عشر للميلاد. ففي خلال هذه القرون الممتدة، كانت مؤلفات الرازى الطبية والعلاجية تشكل أساساً مهماً من أسس تعلم طلاب الطب فى جميع أنحاء العالم. وذلك إنما يرجع إلى الإسهامات الطبية والصيدلانية، والبحثية، والتعليمية الأكاديمية الرائدة التى قدمها الرازى، وعبرت بحق عن روح الإسلام وحضارته إبان عصورها المزدهرة، وعملت على تقدم علم الطب، وأفادت منها الإنسانية بصورة لا يستطيع أن ينكرها منكر.

تضمنت أعمالى المنشورة فى الرازى كثير من انجازاته وابتكاراته⁽²⁾،

= ب- سر صناعة الطب للرازى، ط الأولى دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002، ط الثانية، دار الوفاء، الإسكندرية 2006.

ج- كتاب التجارب للرازى، ط الأولى دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002، ط الثانية، دار الوفاء، الإسكندرية 2006.

د- جراب المجربات وخزانة الأطباء للرازى، ط الأولى دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002، ط الثانية، دار الوفاء، الإسكندرية 2006.

هـ- مقالة فى النقرس للرازى، ط الأولى دار الوفاء، الإسكندرية 2005، الطبعة الثانية، المكتب الجامعى الحديث، الإسكندرية 2010.

و- كتاب فى علاج الأمراض بالأغذية والأدوية المشهورة الموجودة فى كل مكان (تحت الطبع).

ز- الحاوى فى الطب، دراسة وتحقيق "60 جزءاً (تحت الطبع).

(1) نلّوب، الرازى فى حضارة العرب، ترجمة وتقديم وتعليق، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002.

(2) منها: إنه أول من وصف مرض الجدرى والحصبة، وقدم لهما العلاجات المناسبة. وأول من ابتكر خيوط الجراحة المسماة "بالقصاب" وأول من استخدام فتيلة الجرح-

وأمعاء الحيوانات لخياطة الجروح، وأول من أجرى عملية خياطة الجروح بأوتار العود. ويعد الرازي أول من اهتم بالجراحة كفرع من الطب قائم بذاته، ففى كتابه الأشم "الهاوى" وصف لعمليات جراحية تكاد لا تختلف عن مثيلتها فى العصر الحديث. وهو أيضاً وصف عملية استخراج الماء من العيون، كما كشف طرقاً جديدة فى العلاج، فهو أول من استعمل الأنابيب التى يمر فيها الصديد والقريح والإقرازات السامة. كما استطاع أن يميز بين النزيف الوريدي والنزيف الشرياني، واستعمل الرباط فى حالة النزيف الشرياني، كما كان أول من استخدم الأحزمة لمعالجة الفتوق. والرازي هو أول من استخدم الرصاص الأبيض فى المراهم، وأدخل الزئبق فى تركيب المسهلات، واستخدم أدوية مازال الطب الحديث يعول عليها حتى وقتنا الحاضر، فلقد استخدم الأفيون فى العلاج، وخاصة فى حالات السعال الشديدة والجافة. ونقول كتب الفارماكولوجى الحديثة إن الأفيون يحتوى على العديد من القلويات أو شبة القلويات كالморفين والكودائين، والنوسكاين تستخدم فى إيقاف السعال الجاف خاصة الكودائين، وهى جميعاً تعمل على تثبيط مركز السعال فى الدماغ. كما استخدم الرازي طريقة التبخير فى العلاج، وهى لا تزال تستخدم حتى يومنا هذا، وذلك بوضع الزيوت الطيارة فى الماء الساخن لى يستنشق المريض، فتعمل الأبخرة المتصاعدة على توسيع القصبات الهوائية، فتتسع المجارى التنفسية. والرازي هو أول من أدخل الزئبق فى تركيب المسهلات، وأسهم فى مجال التشخيص بقواعد لها أهميتها حتى الآن، منها: المراقبة المستمرة للمريض، والاختبار العلاجى، وهو أن يعطى العليل علاجاً ويراقب أثره، وموجهاً للتشخيص وفقاً لهذا الأثر. ومنها أهمية ودقة استجواب المريض، فينبغى للطبيب أن لا يدع مساملة المريض عن كل ما يمكن أن يتولد عن علته من داخل، ومن خارج، ثم يقضى بالأقوى. ومنها أيضاً، العناية بفحص المريض فحصاً شاملاً على اعتبار أن الجسم وحدة واحدة متماسكة الأعضاء، إذا اختل منها واحد منها تداعت له سائر الأعضاء بالسر والحمى". ولقد اعتمدت نظرية الرازي الأساسية فى التشخيص على التساؤل عن الفرق بين الأمراض. فمن الإسهامات الأصيلة التى قدمها الرازي للطب، تفرقه بين الأمراض المتشابهة الأعراض، وهذا ما يطلق عليه الآن التشخيص التفرىقى Differential Diagnosis، والذى يعتمد على علم الطبيب-

تلك التي شكلت لدى (حزمة) من المبادئ والآراء والأفكار والنظريات الراجية التي لم تكتشف من قبل، فتم اكتشافها باعتبارها إضافات جديدة في بناء مذهب الرازي، وحجم الطب العربي الإسلامي ككل. وقد أفدت إفادات جملة بتلك الدراسات والتحقيقات في منهجى لتحقيق "الحوارى فى الطب" كأول وأعم وأهم وأضخم موسوعة طبية فى الطب العربى الإسلامى، بل فى تاريخ الطب الإنسانى كله. ولعل هذا ما يُفسر استمرار العمل فى تحقيق الحوارى من سنة 1995 وحتى سنة 2011⁽¹⁾.

ويتفق جميع المؤرخين على أن الرازى توفى قبل أن يُخرج هذا الكتاب. ويرجع الفضل فى إخراجه إلى ابن العميد⁽²⁾ أستاذ الصاحب بن عباد⁽³⁾ الذى طلبه من اخت الرازى، وبذل لها دنائير كثيرة، حيث أظهرت له مسودات الكتاب. فجمع تلاميذه الأطباء (منهم: يوسف بن يعقوب، وأبو بكر قارن الرازى) الذين كانوا بالرى، حتى رتبوا الكتاب، وخرج على ما هو عليه من الإضطراب⁽⁴⁾.

سوخبرته، وطول ممارسته، وقوة ملاحظاته، ونجاح تجاربه، وقد توفر كل هذا فى الرازى (راجع خالد حربى، أبو بكر الرازى حجة الطب فى العالم، ط الثانية، فى مواضع مختلفة).

(1) انظر بحثى، المقدمات المعرفية والمنهجية لتحقيق الحوارى فى الطب للرازى، المؤتمر الدولى الأول لتاريخ العلوم عند العرب "أثر العلوم العربية والإسلامية فى خدمة الإنسانية"، جامعة الشارقة، دولة الإمارات العربية المتحدة 24-27 مارس 2008.

(2) هو أبو الفضل محمد الخطيب بن العميد وزير ركن الدولة البويهى (ت361هـ/971م).

(3) هو ابو القاسم اسماعيل الطالقانى وزير بنى بويه الملقب بالصاحب (327 - 385 هـ / 938-995 م).

(4) ابن أبى أصيبعة، عيون الأنباء، ص 420.

وهكذا أثمر العمل العلمي الجماعي لهؤلاء التلاميذ، إنتاج كتاب ضخّم وأطلقوا عليه اسم كتاب "الهاوى فى الطب" ولضخامة العمل لم يكن من السهل استتساخ عدد كبير من النسخ. وقد ذكر الطبيب على بن عباس فى كتابه "الملكى" بعد مرور أكثر من نصف قرن على وفاة الرازى: أن الموجود من كتاب الهاوى حسب علمه نسختان فقط.

ويُعدّ الهاوى Continenes أضخم كتاب عربى وصل إلينا كاملاً، وهو ما زال ضخماً غنياً بالمعلومات الطبية لم يُسِر غوره، ولم يُدرس بدقّة وتأصيل لكثرة ما تضمنه من أسماء الأدوية وصيدليّة تركيبها، وأسماء الأطباء من العرب، وغير العرب الذين أخذوا من مؤلفاتهم فى هذا الكتاب. ولضخامة الكتاب بهذا الشكل، لم يُقرضه طبيب من الذين أعقبوا الرازى، وكل ما فعله الممارسون من بعده، أن تداولوا صوراً مختصرة منه⁽¹⁾.

-
- (1) ومن هؤلاء: على بن داود، صنف "مختصر الهاوى" فى حدود سنة 530 هـ.
 - ابن باجة الأندلسى، توفى عام 537 هـ / 1142 م، وضع كتاب: اختصار الهاوى فى الطب.
 - كمال الدين الحمصى من أطباء دمشق، توفى 613 هـ / 1215م، وضع كتاب: اختصار كتاب الهاوى فى الطب.
 - رشيد الدين أبو سعيد بن يعقوب، من أطباء القدس، توفى عام 646 هـ / 1248م، وضع كتاب: تعليق على كتاب الهاوى فى الطب للرازى.
 - أبو الحسن على بن عبد الله القرشى، وضع كتاب: المنتخب من الهاوى فى الطب.
 - وهناك عدد من الأطباء العرب الذين ألفوا كتباً وأطلقوا عليها نفس الاسم "الهاوى" منهم:
 - الطبيب على بن سليمان من أطباء القاهرة على أيام العزيز بالله الفاطمى، توفى 411هـ / 1021 م، وسماه: كتاب الهاوى فى الطب.
 - نجم الدين محمود الشيرازى توفى عام 730 هـ / 1329 م، سماه كتاب: الهاوى فى علم التداوى.

وقد اشتهر الحاوى بذكر عدد كبير من الحالات السريرية التى تجاوز عددها المائة حالة. وبذلك فقد تميز على كتاب "القانون" لابن سينا، وعلى "كامل الصناعة الطبية" لعلى بن العباس، وعلى كتب الرازى الأخرى كالمصورى وغيره⁽¹⁾.

فالحاوى موسوعة طبية اشتملت على كل ما وصل إليه الطب إلى وقت الرازى، ففيه أعطى لكل مرض وجهة النظر اليونانية، والسريانية، والهندية، والفارسية، والعربية، ثم يُضيف ملاحظاته الإكلينيكية، ثم يُعبر عن ذلك برأى نهائى ولذلك اعتبر "الحاوى" من الكتابات الهامة فى مجال الطب التى أثرت تأثيراً بالغاً على الفكر العلمى فى أوروبا، إذ يُنظر إليه عادة على أنه أعظم كتب الطب قاطبة حتى نهاية العصور الحديثة.

وذكر علماء الغرب أن كتاب الحاوى فى الطب هو أعم موسوعة فى الطب اليونانى العربى، وأهم أعمال الرازى، فجاء أوسع وأثقل كتاب تُرجم إلى اللاتينية وطبع فى أوروبا وظل عمدة الدراسات الطبية الغربية على مدار قرون طويلة.

ومازال الحاوى عمدة أيضاً فى كل دراسات تاريخ العلم بعامة وتاريخ الطب بخاصة على المستويين العربى والغربى، ومع ذلك يعترف جميع المشتغلين بتاريخ العلم على مستوى العالم أن الحاوى لم يحقق حتى الآن تحقيقاً علمياً دقيقاً، فمازال الكتاب بكرة لم يعمل به الباحثون باهتمام وشمول ودقة، وهذا ما دعانى إلى تحقيقه ونشره ضمن مشروعى التراثى المنصب على تحقيق ونشر مؤلفات الرازى المخطوطة.

(1) W. Montgomery Watt, The Islamic World, First Edition, London, 1974, P. 227 - 228 .

أما عن أمراض الأسنان وتشخيصها، فمن الثابت أن الرازي أرسى قواعد التشخيص السريري. فقد جاء فيه بقواعد لها أهميتها حتى الآن، ومنها: المراقبة المستمرة للمريض. والاختبار العلاجي، وهو أن يُعطى العليل علاجاً مراقباً أثره، وموجهاً للتشخيص وفقاً لهذا الأثر. ومنها دقة استجواب المريض، فينبغي للطبيب أن لا يدع مسائلته المريض عن كل ما يمكن أن يتولد عن علته من داخل، ومن خارج، ثم يقضى بالأقوى. وكذلك العناية بفحص المريض فحصاً شاملاً. وإلى جانب هذه القواعد، هناك مجموعة أخرى وضعها الرازي ينبغي لمن يريد التشخيص السليم من الأطباء أن يتبعها، فيذهب إلى أن الحاجة إلى استدلال العلل الباطنة يحتاج إلى⁽¹⁾: العلم بجواهرها، العلم بمواضعها، العلم بأشكالها، العلم بأعضائها، العلم بما تحتوى عليه، العلم بفضولها التي تدفع عنها. ففي مثل هذه الأمور وأشباهها ينبغي أن يكون قد تسرب من يريد استخراج علل الأعضاء الباطنة لكي يمكنه اكتساب الدلائل. ويصيب المقدمات الدالة على العضو الوجيه، وماهية وجعه، لأنه متى لم يعرف ذلك، لم يكن علاجه على طريق الصواب .

وبتطبيق هذه القواعد على الأنف والأذن والحنجرة، يشخص الرازي معظم أمراضها عن طريق فحص أجزائها، فعرف الرازي وعالج أورام الأنف، وأجرى جراحة قطع السليلات، واستخدم ميلا (خيطاً) جعل عيه عقد متباعدة لتجريف انسداد الأنف، كما عالجه بنقطير مواد منقوعة في الخل، ووصف سرطان الأنف بأنه صلب ونصح بعدم استئصاله، ووصف الزكام التحسسي وصفا إكلينيكيًا دقيقًا، وعالج الرعاف (النزيف الأنفي).

(1) راجع الرازي، المرشد أو الفصول، تحقيق البيرزكي إسكندر، مجلة معهد المخطوطات العربية، مايو 1961، ص 66-68 .

وبمسبار عليه صمغ استخراج الرازى الحجر المتوضع فى الأذن،
وعالج الأكم بالمضاد المستخرج من الخشخاش، وبتقطير الدواء الصنوع من
الأفيون. وفى علاج طنين الأذن نبه إلى ضرورة أن تكون قطرات البنج
والأفيون وغيرهما فاترة.

وعالج الرازى القلاع فى الحلق، ووصف وصنف الخناق إلى الورمى
والغير ورمى، ويتوضع الورمى فى اللهاة أو فى اللوزتين أو فى الحنجرة أو فى
المرىء، ومنه ما يكون سرطانيا. ووصف كيفية قطع اللهاة، وأجرى جراحاتها،
وعدد أساليب معالجاتها، وحذر من الأذى الذى يحدث للصوت بعد قطعها..
إلى غير ذلك من إسهامات الرازى فى طب الأنف والأذن والحنجرة، وذلك ما
سنقف عليه من نصوصه المحققة فى القسم الثانى فيما سياتى.

ابن طلاوس

من أطباء الحضارة الإسلامية من لم يعرف تاريخ ميلاده ولا وفاته، ولا العصر الذى عاش فيه تحديداً، إلا أن الأرجح أنه سابق على الرازى أو معاصراً له، يدلنا على ذلك نصوصه التى اقتبسها الرازى فى الحاوى، ومنهم ابن طلاوس الذى لم نجد له ذكراً فى أى من مصادر تاريخ الطب العربى الإسلامى، ولم نعرفه إلا من خلال ما اقتبسه الرازى منه، ودوّنه فى الحاوى، ومنه فى طب الأنف والأذن والحنجرة ما يلى⁽¹⁾:

ينفع من الدوى فى الأذن أن يقطر فيه طبيخ الافسنتين أو يقطر فيه عصارة الفجل أو خل خمر ودهن ورد، وإن أزم فليقطر فيه ماء قثاء الحمار أو يجعل فيه فتيلة الخردل والتين فإنه يخفف السمع .

ولياك أن تتغافل عما يقع فى الأذن من حجر ونواة، فإنه يهيج الورم والوجع، ثم التشنج والموت، لكن رم إخراج به بما يتنبق به فإن لم يخرج فبالعطاس وإمساك النفس.

(1) ابن طلاوس، نصوص مقتبسة، ضمن نصوص محققة فى القسم الثانى فيما سياتى.

الزهرأوى

أبو القاسم خلف بن العباس (ت 404 / 1013م) أكبر جراحى العرب، ومن كبار الجراحين العالمين، ومن أساطين الطب فى الأندلس. ولد فى الزهراء بقرطبة، ولمع فى أواخر القرن الرابع وبداية القرن الخامس. "كان طبيباً فاضلاً خبيراً بالأدوية المفردة والمركبة، جيد العلاج. وله تصانيف مشهورة فى صناعة الطب، وأفضلها كتابه الكبير المعروف بالزهرأوى، وكتاب التصريف لمن عجز عن التأليف، وهو أكبر تصانيفه وأشهرها، وهو كتاب تام فى معناه"⁽¹⁾ والكتاب ينقسم إلى ثلاثة أقسام: قسم طبى، وثانى صيدلانى، وثالث جراحى، وهو أهمها، لأن الزهرأوى أقام به الجراحة علماً مستقلاً بعد أن كانت تسمى عند العرب صناعة اليد، يقول الزهرأوى: "لما أكملت لكم يا بنى هذا الكتاب الذى هو جزء العلم فى الطب بكماله، بلغت فيه من وضوحه وبيانه، رأيت أن أكمله لكم بهذه المقالة، التى هى جزء العمل باليد، لأن العمل باليد مخرجة فى بلادنا، وفى زماننا، معدوم البتة حتى كاد أن يندرس علمه، وينقطع أثره .. ولأن صناعة الطب طويلة، فينبغى لصاحبها أن يرتاض قبل ذلك فى علم التشريح"⁽²⁾ .

وعلى ذلك نرى الزهرأوى فى هذا الكتاب يعلم تلاميذه كيفية خياطة الجروح من الداخل بحيث لا تترك أثراً فى الخارج، وذلك عن طريق استعماله لإبرتين وخيط واحد مثبت بهما. كما استعمل خيوط مأخوذة من أمعاء القط فى جراحة الأمعاء .

إن إسهامات الزهرأوى "الأصيلة" فى علم الجراحة ترجع إلى اعتماده

(1) ابن أبى اصبيحة، عيون الأنباء فى طبقات الأطباء، ص 501.

(2) الزهرأوى، التصريف لمن عجز عن التأليف، طبعة لندن 1778، ج 1، ص 2.

المنهج العلمى الذى اتصف به كتاب التصريف، والقائم على الملاحظة الحسية والتجربة التى أولاهما أهمية كبرى فى منهجه العلمى قائلاً⁽¹⁾: واعلموا يا بنى أنه قد يدعى هذا الباب الجهال من الأطباء والعوام، ومن لم يتصفح قط للقضاء فيه كتاباً، ولا قرأ منه حرفاً، ولهذه العلة صار هذا الفن من العلم فى بلدنا معدوماً، وإنى لم ألق فيه قط محسناً البتة، وإنما استفتدت منه ما استفتدت لطول قراءتى لكتب الأوائل وحرصى على فهمها حتى استخرجت علم ذلك منها، ثم لزممت التجربة والدربة طول عمرى.

ولم يتعد الزهراوى التجربة والملاحظة الحسية إلى ذكر ظواهر غيبية أو غير طبيعية لا يستطيع العقل تعليلها، أو إخضاعها لمنهج البحث العلمى، فهو⁽²⁾ يورد التعليل الفيزيولوجى للمرض، ويذكر آليته والأساس التشريحي للعلة، وفى المقالة الثانية من الكتاب عندما يتحدث عن مرض ما، يفتح حديثه بالتعريف، ثم يذكر الأساس النظرى والفيزيولوجى، ثم يورد الأعراض والعلاقات، ثم العلاج وسبل الوقاية، وهذا هو المنهج المتبع اليوم.

ويعد الزهراوى، أول من ربط الشرابين، وأول من وصف النزيف واستعداد بعض الأجسام له (هيموفيليا)، وأول من أجرى عملية استئصال حصى المثانة فى النساء عن طريق المهبل، واكتشف مرآة خاصة بالمهبل، وآلة لتوسيع الرحم للعمليات، وأجرى عملية تقنيت الحصة فى المثانة، وبحث فى التهاب المفاصل.

(1) الزهراوى، التصريف لمن عجز عن التأليف، تحقيق صبحى محمود حمادى، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى، ص 57 .

(2) الزهراوى، المصدر نفسه، مقدمة المحقق، ص 26.

وإذا كانت الأبحاث الطبية الحديثة قد أثبتت أن مادة الصفراء تساعد على إيقاف تكاثر البكتريا، فإن الزهراوى قد توصل إلى ذلك فى زمانه، فكان يعقم ويطهر الآلات المستعملة فى العمليات الجراحية بنقعها فى الصفراء، ويأتى اهتمام الزهراوى بتعقيم الآلات وتطهيرها من كثرة اتسعمالها فى التشريح، موضوع اهتمامه الرئيس، يدلنا على ذلك كتابه "التصريف لمن عجز عن التأليف" الذى يتبين منه أنه شرح الجثث بنفسه، وقدم وصفاً دقيقاً لإجراء العمليات الجراحية المختلفة.

وقد أوصى الزهراوى فى جميع العمليات الجراحية التى تجرى فى النصف السفلى من الإنسان بأن يُرفع الحوض والأرجل قبل كل شئ. وهذه طريقة اقتبستها أوروبا مباشرة عنه واستعملتها كثيراً حتى قرننا هذا، ولكنها نُحلت - زوراً وبهتاناً - للجراح الألمانى ترند لنبورغ Frederich trendlenburg وعُرفت باسمه دونما ذكر للجراح العربى العظيم. وقبل برسيغال بوت Percival poot بسبعمئة عام عنى الزهراوى أيضاً بالتهاب المفاصل وبالسّل الذى يصيب فقرات الظهر والذى سُمى فيما بعد باسم الطبيب الإنجليزى بوت، فقيل (الداء البوتى)⁽¹⁾.

ومع ذلك لم يستطع الغربيون إغفال الدور الريادى للزهراوى فى علم الجراحة - فضلاً عن نبوغه فى أمراض العين، والأنف والأذن والحنجرة، والأسنان، وأمراض المسالك البولية والتناسلية -، فأطلقوا عليه لقب "أبو الجراحة".

(1) محمد عبد الرحمن مرحبا، المرجع فى تاريخ العلوم عند العرب، بيروت 1978، ص 258.

وفى تخصص الأنف والأذن والحنجرة، عالج الزهراوى كسور الأنف
بمرود يدخل فى الأنف، ثم يدلّه بالشاش، كما عالج بردها بالإصبع. وعالج
الناصر الأفتى الخلقى بشقه جراحياً بمبرد كروى وإخراج الصديد، واستأصل
القرحات الورمية الخبيثة من جذر الأنف، وبالكلاية استأصل السليلات الأنفية.
صنف الزهراوى أمراض الأنف إلى: الزكام، العطاس الكثير، تعذر
العطاس، الرعاف، عدم الشم أو نقصانه، النتر والأورام والقروح، وما يسقط
من الأنف من شىء غريب⁽¹⁾.

أما الزكام فهو سيلان فضول اجتمعت فى البطين من الدماغ، من
الثقب الذى فى العظم الشبيه بالمصفى إلى المنخرين، فيكون بذلك سلامة
العليل من أمراض مزمنة. وسبب اجتماع تلك الفضول أسباب أربعة أولية:
حر وبرد أو ورم يحدث فى مقدم الرأس أو ضعف جملة الرأس. وعلامة
الزكام الحار حمرة الوجه وحرارة المنخرين مع حكاك وخشونة فى الحلق
والخياشيم والعطس والحمى. وعلاقة البارد امتداد فى الجبهة وثقل فى مقدم
الرأس وسدة فى الثقب الشبيه بالمصفى حتى لا يشم العليل شيئاً، ويكون كلامه
من أنفه ويقذف بلغماً منهضم. وعلاقة الزكام الذى يكون سببه ورم، دومان
سيلان الرطوبة متغيرة أو غير متغيرة من الأنف، وأكثر ما يعترى الصبيان
فى أثر الجدرى أو عن ورم غيره. وعلاقة الذى يكون سبب من ضعف الرأس
أن يعتريه الزكام فى دائم الأوقات من أقبل ريح أو أقل برد. ويقدم
الزهراوى⁽²⁾ لكل نوع من أنواع الزكام السالفة العلاج المناسب.

(1) الزهراوى، التصريف 363.

(2) التصريف 363.

أما الرعاف (النزيف الأنفى) فهو انفتاق عرق ساكن أو شريان فى الدماغ بسبب من داخل البدن أو من خارجه. والذى سببه من داخل على ضربين، إما عن طريق البهران الذى يعرض فى الحمى المحرقة وعلّة البرسام والنوازل الحارة، وإما أن يكون عن امتلاء من الدم فى العروق أو ضعف القوة الحابسة للدم. والذى سببه من خارج يكون إما من ضربة تقع فى الرأس وعلى الأنف أو وقبة أو برد شديد أو استنشاق دواء حار كالغربيون ونحوه. وإما عن صياح كثير وخصومة شديدة، فيحمى الدم الذى فى العروق فيشق ويرعف صاحبه.

ويصنف الزهراوى عدم الشم أو نقصانه إلى ضربين، إما طبيعياً يولد به الإنسان، وهذا العلاج له ولا براء منه. وإما عرضيا يصيب الإنسان إما عن سبب من خارج أو سبب من داخل. وأما الذى سببه من خارج فيكون من ثلاثة أسباب: إما من سعوط بارد مخدر فيفسد حاسة الشم، وإما من كسر يحدث فى جمجمة الرأس فيضغط الدماغ فتتدخل الآفة على الشم، وإما من جرح أو ثدخ يعرض للأنف نفسه فيفسد الشم. والذى يحدث من داخل البدن يكون عن أسباب كثيرة، إما عن سوء مزاج يغلب على بطنى الدماغ الذى يكون بهما الشم، وإما لسدة تعرض فيهما كما يعرض فى السكتة والفالج، وإما عن سدة تكون فى العظم المشاشى الذى فيه ثقب كثيرة الشبيهة بالمصفاى التى فى أقصى الأنف، وإما أن تكون السدة فى أحد هذه المجارى، تكون إما باصورا أو ورما سرطانياً، أو الورم الذى يسمى كثير الأرجل، أو نحوها من الأورام والقروح.

ويعدد الزهراوى علامات وأعراض كل نوع ممن أنواع السدات الأنفية، وبناءً على تشخيصها يقدم لها العلاجات المناسبة

أما أورام الأنف، فمنها⁽¹⁾: بواسير، ومنها الورم المعروف بالكثير الأرجل، ومنها السرطان، ومنها القروح ذات الخشكريشات. وعلامة الباصور غلط الأنف ولحم ردئ الصورة يسد مجرى الأنف ويمتلئ منه. وعلامة الورم الكثير الأرجل هو لحم يشبه العقربان ذو أرجل كثيرة كمد اللون. وعلامة السرطان سواد لون الورم وجساوته وقلة وجعه. وعلاج الباصور أن يدخل في الأنف فتيلاً ملتوثاً بالمرهم المصرى أو المرهم الأخضر حتى يذهب، ثم يعالج بعد ذلك بالمرهم النخلى أياماً، ثم يستعمل أنبوباً رصاصياً ويدخل في الأنف نشلاً يعود الباصور. وعلاج الورم الكثير الأرجل والسرطان فى مقالة صناعة اليد وسائر الأورام. وعلاج القروح الخشكريشية بالقيروطى والمرهم الأبيض إلى أن يبرأ إن شاء الله تعالى.

وفى علاج أمراض الأذن ابتكر الزهراوى مشروط خاص لفتح الصماخ السمعى الظاهر المغلق خلقياً، وأجرى العديد من العمليات الجراحية، فاستخرج الليدان والأجسام الغريبة من الأذن بكلاية رفيعة أو بملقط، أو بالامتصاص بإسطوانة معدنية، أو بفتح شق عند شحمة الأذن، فيستخرج الجسم الغريب، ثم يخطط الجرح ويضمده.

ومن أمراض الأذن: الطرش، وهو ثقل السمع بحيث لا يسمع الإنسان الصوت المنخفض ويسمع الصوت المرتفع، فإن تزيد مع طول الزمان إلى أن يصير صمماً فلا علاج له ولا بُرء منه، ويكون كالصمم الطبيعى الذى يولد الإنسان به، وهذا هو الضرب الأول منه، أما الضرب الثانى فهو العرضى الذى يكون سببه إما من داخل البدن، وإما من خارجه. والذى سببه من داخل يكون على ستة أسباب، إما عن سوء مزاج يغلب على آلة السمع، وإما من

(1) التصريف 378.

سدة أو ورم يحدث فى الزوج الرابع من عصب الدماغ الذى يكون به حس السمع، وإما أن يكون بعقب البرسام الحار، وإما من لحكم زائد نابت فى مجرى الأذن، وإما من وسخ مجتمع فيه فيفسده، وإما من دم يخرج ممن الأذن من غير ضربة أو قرحة بل تدفعه الطبيعة فيفسد السمع⁽¹⁾.

وعلمة الذى يكون من خلط حار يغلب على آلة السمع أو يرتفع إليه من المعدة، أن تخف العلة عند الشبع وتشتد عند الجوع. وعلمة الذى يكون من خلط بارد أن تزيد العلة فى وقت الجوع، وأن تكون بعقب مريض بارد وفى إثر تخمة أو أطعمة غليظة باردة، وإن اتفق السمر والمزاج كان الأمر أوكد. وعلمة الذى يكون من ريح غليظة أن يجد خفة فى الرأس مع دوى وطنين وتمدد.

والفرق بين العلة إذا كانت فى العصبية التى يكون بها حس السمع، وبين العلة التى تكون فى الأذن نفسها، ينظر إلى الأذن، فإن لم ير فيها ورماً ولا وسخاً ولا بثرة، ولا سدة، علمنا أن العلة فى العصبية، ويعرض لصاحبها النسيان وشبه الاختلاط، ويكون كلامه مع ثقل فى السمع غير مفهوم.

وبعد أن يعدد الزهراوى علامات وأعراض كل صنف من أصناف الطرش، يشرع بعد التشخيص السليم فى وصف ووضع العلاجات المناسبة... وهكذا فى كل أمراض الذن التى وقف عليها كالوجع فيها، والدوى والطنين، وخروج الدم والقيح منها، وسيلان البلة من غير قيح، وأورامها وجراحاتها.

وفى علاج خراجات اللوز والبلعوم، ابتكر الزهراوى مساعد للسان فى استئصال اللوزة بجذبها بالكلاية وقطعها بمشط حاد، أو قطعها بما يشبه

(1) التصريف 380.

مقصد حاد الشفرتين. وأورد الزهراوى أول شرح للألة المستعملة فى علاج اللوزتين.

وفى معالجة الاختناق (الذبحه) يعد الزهراوى أول من نجح فى عملية شق القصبة الهوائية Trachomi وذلك بفتح شق تحت الحلقة الزعامية الثالثة والرابعة، فيزول خط الاختناق، فيضم الجرح ويخيط الجلد. وهذا الكشف العلمى الكبير أخذه الجراح الفرنسى الشهير امبروازبارى ونسبه لنفسه سنة 1552!!

ابن سينا

أبو على حسين بن عبد الله المعروف بالشيخ الرئيس، ولد عام 370هـ في قرية قرب بخارى. انتهض أبوه إلى تعليمه العلوم، فتعلم الحساب والفقه والخلاف، فأجاد، ثم أخذ يتعلم المنطق والهندسة والهيئة، فأبدى في الاشتغال بها والنظر فيها قوة الفطرة واستعداد، الأمر الذي دفعه إلى النظر في العلم الطبيعي والإلهي، ثم انصرفت رغبته إلى قراءة الطب، فاستمر يقرأ ما يظفر به من كتبه حتى حصل منه بالرواية والنظر، واشتغل بالتطبيق والعمل واستكشاف طرق المعالجة، ولم يكن إلا قليل حتى بزر فيه وصار أستاذ المشتغلين به.

ومع ذلك تعد الفلسفة ميدان ابن سينا الأول وقد حلت كتبه فيها محل كتب أرسطو عند فلاسفة الأجيال اللاحقة. ومن مؤلفاته فيها كتابه "الشفاء" الذي يعد دائرة معارف فلسفية ضخمة. وله كتاب "النجاة" وكتاب الإشارات والتنبيهات "وهو من أهم كتبه، إذ هو وسط بين "الشفاء" و "النجاة" ألفه في آخر حياته، وكان ضئيلاً به على من ليس مؤهلاً لفهمه، كما كان يوصى بصونه عن الجاهلين، ومن تحوزهم الفطنة والاستقامة.

أما أهم مؤلفاته في الطب فكتاب "القانون في الطب" وهو من أهم موسوعات الطب العربي الإسلامي، يشتمل على خمسة أجزاء، خصص الجزء الأول منها للأمور الكلية فهو يتناول حدود الطب وموضوعاته والأركان، والأمزجة، والأخلاق، وماهية العضو وأقسامه، والعظام بالعضلات وتصنيف الأمراض وأسبابها بصفة عامة والطرائق العامة للعلاج كالمسهلات والحمامات .. الخ. وخصص الجزء الثاني للمفردات الطبية وينقسم إلى قسمين: الأول يدرس ماهية الدواء وصفاته ومفعول كل واحد من الأدوية على

كل عضو من أعضاء الجسم، ويسرد الثاني المفردات مرتبة ترتيباً أبجدياً. وخصص الجزء الثالث لأمراض كل جزء من الجسم من الرأس إلى القدم. أما الجزء الرابع فيتناول الأمراض التي لا تقتصر على عضو واحد كالحميات وبعض المسائل الأخرى كالأورام والبثور والجزام والكسر والجبر والزينة. وفي الجزء الخامس دراسة في الأدوية المركبة.

وترجم القانون في الطب ترجمات كثيرة من العربية، وطبع في نابولي سنة 1492م وفي البندقية سنة 1544. وترجمه جيرارد الكريموني من اللغة العربية إلى اللغة اللاتينية. ويقول الكريموني أنه قضى قرابة نصف قرن في تعلم اللغة العربية والتوفر على ترجمة نفائس المكتبة العربية. وكان قانون الشيخ الرئيس أعظم كتاب لاقيت في نقله مشقة وعناء، وبذلت فيه جهداً جباراً.

وقد ترجم أندريا الباجو القانون في أوائل القرن السادس عشر الميلادي، وتميزت هذه الترجمة عن غيرها بوضع الباجو قاموساً للمصطلحات الفنية التي كان يستعملها ابن سينا، ونشرت هذه الترجمة عام 1527م. وترجم جان بول مونجوس القانون ترجمة دقيقة اعتمد عليها أساتذة الطب وطلابه في العالم خلال فترة طويلة من العصور الوسطى.

وجملة القول إن القانون في الطب لابن سينا طبع باللاتينية أكثر من ستة عشرة مرة في ثلاثين عاماً من القرن الخامس عشر الميلادي، وطبع عشرين مرة في القرن السادس عشر الميلادي.

وفي القانون خصص الشيخ الرئيس حيزاً لطب الأنف والأنس والحنجرة مشاركاً به أطباء الحضارة الإسلامية السابقين عليه، سيما الرازي ،

والزهرأوى، فى منظومة الإبداع التى شهدها علم طب الأنف والأذن والحنجرة، فعرف الشيخ الرئيس ووصف للدك الأنفى ومارسه، وأجرى جراحة استئصال أورام الفك مميزاً فيها بين الحميد والخبيث. وتعود الآلة الجراحية الشبيهة بالمنشار السلكى والمستخدمه حالياً فى قص الفك العلوى إلى اكتشاف ابن سينا لها وتصنيعها، كما أجرى جراحة استئصال سليلات الأنف، وجراحة رد كسر الأنف المتبدل.

تناول ابن سينا بحث الأنف فى القانون عبر مقالتين⁽¹⁾ خصص الأولى لآفات الشم والسلانات الأنفية، ومقسمة إلى فصول تحتوى على تشريح الأنف وطرق مداواته، وغريزة الشم وآفاته واصفاً إياها، وأسبابها وعلاماتها ومعالجاتها، والفرق الإكلينيكى بين الزكام والنظلات الأنفية مع ذكر الأعراض والأسباب والعلاجات.

وتحتوى المقالة الثانية على أمراض الأنف، فتناول فصولها نتن الأنف وقروحها التى يصنفها ابن سينا من حيث التوضع إلى قروح ظاهرة، وقروح باطنة، ومن حيث طبيعتها إلى قروح نتنة وقروح بثرية وقروح سلاخة وقروح حلوة وخشكريشات، معدداً أسبابها وواصفاً لطرائق معالجتها. وعرف انسداد الأنف ووصفه موضحاً علاماته وأسبابه ومداواته، ووصف عملية كسر الأنف الجراحى بالدك والتسوية الخارجية، فضلاً عن المعالجات الموضعية. وسمى ابن سينا الأورام الأنفية باليواسير ووصفها بأنها زوائد لحمية، وفرق فيها بين نوعين، الأول أبيض رخو غير مؤلم، ويسمى بالسليلات الأنفية، والآخر أحمر مؤلم، ويأتى من هذا النوع ورم سرطانى مؤلم يشوه الأنف.

(1) ابن سينا، القانون فى الطب، طبعة بولاق القديمة، القاهرة، بدون تاريخ.

وفرق ابن سينا بين الورم الحميد والخبيث ببداية النشأة والسير المرضي والعلامات الإكلينيكية، ووصف العمليات الجراحية لاستئصاله، والتي تتنوع بين القطع والتجريف والكي، وكذلك عملية جراحة استئصال جزء من الفك العلوي بالمنشار الخيطي، يعقبها وضع ضماد أنبوبي خاص محملاً بالأدوية، وذلك للمحافظة على التنفس الأنفي.

ويفصل الشيخ الرئيس آفات السمع، فيصنفها إلى درجتين، الأولى فقد أو بطلان السمع، والأخرى نقص السمع، ويشرح قياس درجة النقص بقدرة المرء على سماع الصوت المهموس عن بعد. وينحصر نقص السمع في نوعين، الأول تضعف فيه القدرة السمعية، والآخر يحدث بسبب الطنين الذي يشوش قدرة السمع. وتشریحياً هناك نوعان أيضاً من الإصابة، الأول هو فقد السمع التوصيلي بالمعنى الحديث ويدعوه ابن سينا بالصمم الذي يرجع سببه إلى تشوه تشكيل الأذن الظاهرة والوسطى، والآخر هو الطرش ويعنى به نقص السمع الحسى، وينتج نتيجة إصابة تامة أو جزئية فى العصب السمعى دون أذية فى الصماخ السمعى الظاهر أو جوف الطبل.

وينقسم نقص السمع من حيث المنشأ إلى إصابات ولادية، وإصابات عارضة أو مكتسبة، ولا علاج للصمم أو الطرش الولادى، كما تصعب معالجة المكتسب المزمن، ويمكن معالجة الحالات الحادثة القريبة العهد، والتي تتنوع أسبابها، فمنها ما يكون بمشاركة عضو مجاور كإصابة الدماغ أو الأسنان كسبب أحدها، فقد تكون الإصابة السنية سبباً للطنين الذى يُعد أحد أشكال التشويش السمعى ونقص السمع. وقد تكون الآفة بالأذن فتصيب الصماخ السمعى الظاهر أو العصب السمعى. ولعل ابن سينا عرف وأشار إلى ما يُعرف حالياً بالأورام الخبيثة أو الصمغ السفلى حين تحدث عن الآفات

الآلية التي وصفها بالأورام الحارة أو الصلبة أو الغشاوة من الأوساخ، أو الآفات الإنحلالية المخربة مثل التآكل أو التقرح.

ويتفق الفهم التشريحي الفيزيولوجي الحديث مع عرض ابن سينا لأسباب إصابات الأذن، وخاصة بيانه طبيعة الصوت بأنه عبارة عن أمواج تحتاج ضرورة إلى الهواء لتوصيلها إلى التجويف الباطن، فيتشكل في حالة الإصابة ما يشبه العنبة التي تحتوى على هواء راكد.

أما نقص السمع الحديث، فتحدثه أمراض الصماخ السمعي الظاهر منها السليالات والديدان والصملاخ والأوساخ والثآليل. وتصنف هذه الأمراض إلى فئتين تبعاً لسبب حدوثها، فئة تحدث عن سبب داخلي في البدن مثل الدود أو انفجار ورم كالدمامل، أو الورم الكولوسترولى. والفئة الأخرى تحدث عن سبب خارج البدن مثل الأجسام الغريبة التي تسد الصماخ السمعي الظاهر كخثرة دموية جافة أو حصاة أو رمل.

وتحدث الشيخ الرئيس عن تشريح البلعوم، وتعرض للأجسام الغريبة فيه، وبين العلق وأعراضه وعلاماته وطريقة استخراجه، ووصف أمراض اللهاة وكيفية قطعها، وأمراض ومعالجة واستئصال اللوزتين. أما الحنجرة فتحدث عن تشريحها وغريزتها ووصف الغضروف الحلقى ونعته باللاسق له، كما وصف الغضروفين الطرجهاريين والعظم اللامي والعضلات، وشرح التشنج والشلل الحنجري واضطرابات الصوت ومعالجاتها، وعالج شلل العصب بالتدخل الجراحي للحنق. ونصح ابن سينا بشق القصبة أو فغر الرغامى في حالة الاختناق، وذلك عن طريق شق الرباط الذى بين حلقتين رغاميتين بدون أن ينال الغضروف حتى يتم التنفس منه، وعند الفراغ من تدبير الورم، يخاط الرباط ويعالج.

أبو مروان بن أبي العلاء بن زُهر (ت 557 هـ - 1161م)

لحق بأبيه في صناعة الطب والدرس والتعلم عليه، سائراً في نفس الاتجاه العام للعائلة ككل، متأثراً بمن سبقه، ومحافظةً على نفس التقاليد العلمية، فصار جيد الاستقصاء في الأدوية المفردة والمركبة، حسن المعالجة، ومع مرور الوقت في التمرس بالصناعة، صار أحد زمانه، ولم يوجد من يماثله في مزاوله أعمال الطب وخاصة تجاربه الكثيرة في تأتبه لمعرفة الأمراض ومداواتها مما لم يسبقه أحد من الأطباء إلى مثل ذلك .

خدم ملوك دولة الملمثين في الأندلس، ونال من جهتم من النعم شيئاً كثيراً، واختصه عبد المؤمن مؤسس الموحدين في المغرب، الذي استقل بالمملكة، وعُرف بأمر المؤمنين، وأظهر العدل، وقرب أهل العلم وأكرمهم، ووالى إحسانه إليهم، واختص أبا مروان عبد الملك بن زُهر لنفسه، وجعل اعتماده عليه في الطب وكان مكيناً عنده، على القدر، وألف له الترياق السبعيني، واختصره عشاريّاً، واختصره سباعيّاً. و يعرف بترياق الأنتلة⁽¹⁾.

دخل أبو مروان بن أبي العلاء بن زُهر في صلوات علمية مع الفيلسوف والطبيب الكبير ابن رشد الذي أثنى على ابن زُهر وتفوقه الطبي، فألف له ابن زُهر كتابه الأشهر "التيسير في المداواة والتدبّي"، ويبدو أن ابن رشد قد أمره بذلك على ما يذكر ابن زُهر نفسه من "إنه مأمور في تأليفه"⁽²⁾. وإن كان بعض المؤرخين يرى أن ابن زُهر ألف كتابه بدون طلب أو

(1) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، ص 519 - 520 .

(2) حاجي خليفة، كشف الظنون عن اسمى الكتب والفنون، طبعة استانبول 1941، ج2،

ص 520 .

أمر من أحد، حيث يجمع الكتاب خلاصة التعاليم والممارسات والتجارب التي اكتسبها المؤلف، كما انتهى من تأليفه قبل وفاته بعدة سنوات. وأشار البعض الآخر إلى أن منهج تأليف كتاب "التيسير" يسبق زمانيا منهج تأليف كتاب "الكليات" لابن رشد.

لكن ابن رشد بحسم هذا الخلاف بنفسه وذلك بما دونه في كتاب الكليات، حيث يقول⁽¹⁾: فهذا هو القول في معالجة جميع أصناف الأمراض بأوجز ما أمكنا وأبينه، وقد بقى علينا من هذا الجزء القول في شفاء عرض من الأعراض الداخلة على عضو من الأعضاء .. نجمع في أقوالنا هذه إلى الأشياء الكلية، الأمور الجزئية، فإن هذه الصناعة أحق صناعة ينزل فيها إلى الأمور الجزئية ما أمكن، إلا أننا نؤخر هذا إلى وقت نكون فيه أشد فراغا .. فمن وقع له هذا الكتاب دون هذا الجزء، وأحب أن ينظر بعد ذلك إلى الكنائش، فأوفق الكنائش له الكتاب الملقب بالتيسير الذي ألفه في زماننا هذا أبو مروان بن زهر، وهذا الكتاب سألته أنا إياه وانتسخته، فكان ذلك سبيلا إلى خروجه.

ولم يكن طلب ابن رشد هو الدافع الوحيد لتأليف ابن زهر كتاب "التيسير"، بل كان هناك دافع آخر تمثل في إكراه السلطة السياسية له على التأليف، واتضح هذا الإكراه جليا في زيل الكتاب الذي سماه ابن زهر "الجامع"، ووصفه بالمنحط، يقول ابن زهر⁽²⁾: ولقد دخل على في خلال وضعي له من كان كالموكل على فيه، فلم يرضه مني ذلك، وقال إن الانتفاع به لمن لم يجيدوا شيئا من أعمال الطب بعيد، وأنه ليس على ما أمر به الأمير، ولا على

(1) ابن رشد، الكليات في الطب، دار صادر، بيروت (د.ت)، ص 402.

(2) أبو مروان عبد الملك بن زهر، التيسير في المداواة والتببير، مخطوط مكتبة البودليان، اكسفورد رقم 255، ورقة 1 وجه.

غرض مما يريد، فذيلته حينئذ بجزء منحط الرتبة سميت "الجامع" ألفته مضطرا، وخرجت فيه عن الطريقة المثلى كارها، ووضعته بحيث إنه لا يخفى على المريض ولا على من حول المريض.

وقد أدت أهمية موضوعات الكتاب بابن رشد إلى أن يصرح فى كتابه "الكليات" بأن أعظم طبيب بعد جالينوس هو ابن زهر صاحب كتاب "التيسير". فقد كانت له معالجات مختارة تدل على قوته فى صناعة الطب، وله نواذر فى تشخيص الأمراض ومعرفة آلام المرضى دون أن يسألهم عن أوجساعهم، إذ كان يقتصر أحيانا على فحص أحداق عيونهم، أو على جس نبضهم، أو على النظر إلى قواريرهم.

اهتم أبو مروان بن زهر - مثله مثل معظم أطباء الحضارة الإسلامية - اهتماما بالغا بالمنهج التجريبي فى العلوم الطبيعية، وخاصة الطبية منها، فمما تثبته التجربة، فحق ويؤخذ به، وما لم تثبته التجربة فباطل، حتى وإن كان قائله من فطاحل الأطباء كابقرراط وجالينوس والرازي، أولئك الذين اطلع ابن زهر على أعمالهم الطبية، ودرسها، واستشهد بأرائهم كثيرا، إلا أن ذلك لم يأت إلا بعد نقد وتمحيص، وإقرار التجربة بذلك "فمدار أمرنا على التجربة"⁽¹⁾.

وإذا كان ابن زهر قد عول على الاحتكام إلى التجربة كمحك يفصل به بين الحق والباطل فيما يقبله من آراء، فقد ساعده هذا كثيرا فى التشخيص السليم للأمراض باعتباره الأساس الذى يقرر على ضوءه العلاج المفيد، فلقد أثبتت التجربة فيما مضى أن هذا المرض يسبقه كذا وكذا من الأغراض، فإذا

(1) أبو مروان عبد الملك بن زهر، كتاب الأغذية، مخطوط المكتبة الوطنية بباريس رقم 2964، ورقة 29 ظهر.

لاحظ الطبيب هذه الأعراض، فسرعان ما يقرر المرض الذى يشكو منه المريض بناء على سابق خبرته من كثرة المشاهدات والتجارب، والتي يقرر على ضوءها العلاج المناسب.

فينبغي على الطبيب ألا يقتصر على قراءة الكتب النظرية فى تشخيصه للأمراض، بل عليه أن يكون كثير الممارسة والتجربة والاعتناء بدقة فحص المريض حتى يصل إلى تشخيص سليم للمرض، ولا يكون كأطباء عصر ابن زهر، هؤلاء الذين انتقدهم لاختلافهم فى الاعتناء بالمرضى "فالتبيب الذى يستثيره مريض من المرضى، يبادر فيصف له دواء من الأدوية دون فحص وتمحيص للحالة فى جميع خواصها"⁽¹⁾.

لقد اهتم ابن زهر بالملاحظة الوصفية، إحدى مراحل المنهج العلمى الحديث، فكان ينصح بضرورة ملاحظة الحالة جيدا حتى يسهل على الطبيب الوصول إلى تشخيص سليم لها. ولقد سجل ابن زهر فى مؤلفاته كثيراً من ملاحظاته لحالات مرضية مختلفة الأمراض، وتابعها حتى وصل إلى تشخيصها تشخيصاً سليماً ومعرفة أسبابها، ومن أمثلة ذلك ما يلى:

كان ابن زهر فى وقت مروره إلى دار أمير المؤمنين بإشبيلية، يجد فى طريقه مريضاً به مرض فى الأمعاء وقد كبر جوفه واصفر لونه، فكان أبداً يشكو إليه حاله ويسأله النظر فى أمره، فلما كان فى بعض الأيام سأله مثل ذلك، فوقف أبو مروان بن زهر عنده، وفحصه، فوجد عند رأسه إبريقاً عتيقاً يشرب منه الماء، فقال: اكسر هذا الإبريق فإنه سبب مرضك، فقال: لا بالله يا

(1) أبو مروان عبد الملك بن زهر، الاقتصاد فى إصلاح الأنفس والأبدان، مخطوط المكتبة الوطنية بباريس رقم 2960، ورقة 8 ظهر.

سيدى فإنه مالى غيره فأمر بعض خدمه بكسره، فكسره، فظهر منه ضعف وقد كبر مما له فيه من الزمن، فقال له ابن زهر: خلصت يا هذا من المرض، انظر ما كنت تشرب، وبرئ الرجل بعد ذلك⁽¹⁾.

وتميز ابن زهر بابتكار أساليب علاجية غير مألوفة وخاصة مع الأدوية التي لا يستسيغها بعض المرضى. يذكر ابن أبى أصيبعة⁽²⁾ أن الخليفة عبد المؤمن احتاج إلى شرب دواء مسهل، وكان يكره شرب الأدوية المسهلة، فتلطف له ابن زهر فى ذلك، وأتى إلى كرمه فى بستانه فجعل الماء الذى يسقيها به قد أكسبه قوة أدوية مسهلة، بنقعها فيه، أو بغليانها معه. ولما تشربت الكرمه قوة الأدوية المسهلة التى أرادها، وطلع فيها العنب، وله تلك القوة، أحم الخليفة، فأناه ابن زهر يعنقود منها وأشار عليه أن يأكل منه، فأكل عشر حبات، فوجد الراحة، واستحسن من ابن زهر هذا الفعل، وتزايدت منزلته عنده. وهذه الطريقة العلاجية المبتكرة قد انتحلها عالم الأحياء والزراعى الروسى "ميتشورين" ونسبها إلى نفسه فى العصر الحديث!

إن هذه الحالة تشير بوجه من الوجوه إلى المنهج العلاجى الغذائى الذى اتبعه أبو مروان بن زهر، فقد اعتمد هذا المنهج جُل اعتماده على الغذاء، وكان يفضل - متأثراً بالرازى - الاعتماد أولاً على الغذاء فى المعالجات قبل الأدوية. وقد ضمن أبو مروان بن زهر منهجه العلاجى هذا فى ثانى أهم كتبه، وهو كتاب "الأغذية" الذى ألفه وأهداه لمحمد عبد المؤمن بن على أمير دولة الموحديين، وكان له أثر قوى فى تقدم الفن العلاجى فى العصور اللاحقة.

(1) أبو مروان بن زهر، الاقتصاد فى إصلاح الأنفس والأبدان ، ورقة 11 ظهر .

(2) العيون ، ص 520 .

والكتاب من أحسن نماذج هذا النوع من الكتب التى يحفل بها التراث الطبى الإسلامى، ذلك أن أطباء الحضارة الإسلامية قد انطلقوا من قاعدة ثابتة مؤداها: حفظ الصحة موجودة، واستردادها مفقودة. وتحفظ الصحة بوسائل عديدة وأهمها الغذاء، ومنها النوم واليقظة والاستحمام والرياضة والحركة والسكون .. والطبيب يحاول استرداد الصحة واستعادتها إذا انحرفت، وذلك بالتحكم فى الأمور جميعا، ويعالج، إن استطاع، بالغذاء دون الدواء.

وينصح ابن زهر الناس فى كتابه بأن يتحكموا فى عادات طعامهم وشرابهم ونومهم ومسكنهم ورياضتهم حتى يحفظوا صحتهم. وقد أورد ابن زهر فى كتابه أسماء لأغذية ونباتات وحيوانات ما يزال الكثير منها مستخدما حتى الآن.

وفى كتابه الاقتصاد فى إصلاح الأنفس والأبدان، درس ابن زهر وأوضح حاجة الجسم إلى الصيانة فى حال الصحة، وفى أوقات المرض، فدرس الأمراض ومسبباتها، وطرق انتقالها، وأشار إلى ما يعنيه حاليا علم الصحة العامة من توازن لوظائف الجسم التى تتجم عن تكيفه مع البيئة التى يحيا فيها، ولذلك أكد الحاجة إلى تدبير المساكن والأهوية والمياه، والعلاقة المتبادلة بينها، وتأثير الحرارة والبرودة على الإنسان، والحاجة إلى الغذاء، صنعه، وأوقاته، وتدبيره، وترتيبه، وموافقة الطعام لمزاج الفرد، وهو ما يأخذ به علم التغذية الحديث.

عاصر أبو مروان عبد الملك بن زهر أطباء آخر فى اشبيلية، اشتهر منهم واحد عرف "بالفار"، حكيم فاضل فى صناعة الطب، وله كتاب جيد فى الأدوية المفردة، سفران.

ومن أبلغ ما كان من تقدمة الإنذار لدى أبي مروان والفار ما روى عنهما من إنذار كل منهما الآخر بعواقب مرضه، يذكر ابن أبي أصيبعة⁽¹⁾: أن أبا مروان بن زهر كان كثيراً ما يأكل التين ويميل إليه، وكان الطبيب المعروف بالفار لا يغتذى منه بشيء، وإن أخذ منه شيئاً فيكون واحدة في السنة، فكان يقول لأبي مروان بن زهر: إنه لابد أن تعرض لك نغلة صعبة بمدوائك أكل التين - والنغلة هو التبيلة - وكان أبو مروان يقول له: لابد لكثرة حميتك وكونك لم تأكل شيئاً من التين أن يصيبك الشناج. ولم يمت الفار إلا بيلة التشنج، وكذلك عرض لأبي مروان بن زهر ديلة في جنبه، وتوفي بها. وهذا من أبلغ ما يكون من تقدمة الإنذار.

صنف أبو مروان مؤلفات أخرى، لا تقل أهمية عن "التيسير في المدلواة والتدبير" و "كتاب الأغذية والأدوية"، و "كتاب الاقتصاد في إصلاح الأنفس والأجساد"، وإن كانت أقل شهرة، وهي: مقالة في علل الكلى (مفقود)، كتاب مختصر حيلة البرء لجالينوس، كتاب الزينة، وهو عبارة عن تذكرة إلى ولده أبي بكر في أمر الدواء المسهل وكيفية أخذه، كتاب تذكرة في الدواء المسهل، كتاب القانون المقتضب، رسالة في تفضيل العسل على السكر، رسالة كتب بها إلى بعض الأطباء بأشبيلية في علل البرص والبهق (مفقود)، وضعه لابنه أبي بكر في بداية تعلقه بعلاج الأمراض.

وترجع أهمية كل هذه المؤلفات إلى ما ضمنه فيها صاحبها من إنجازات، فهو أول من قدم وصفاً سريرياً - متأثراً بالرازي - لالتهاب الجلد الخام، وللتهابات الناشئة والانسكابية لكيس القلب، وبوصفه للوباء، وصل إلى

(2) عيون الأنبياء في طبقات الأطباء ، ص 520.

مفهوم التجرثم microbic الحديث "فقد جرت عادة الناس إطلاقهم هذا الاسم (وباء) على الأمراض التي تصيب أهل بلد من البلاد، وتشمل أكثرهم، وهذا إنما يكون لما يشترك الناس في استعماله فيصيبهم"⁽¹⁾، وقد أدى به هذا إلى أن يكون أول من اكتشف جرثومة الجرب وسماها "صوابة"، ذلك الاكتشاف المثير الذي يأخذ به علم الطفيليات والأحياء المجهرية إلى اليوم. و هو أول من ابتكر الحقنة الشرجية المغذية، والغذاء الصناعى لمختلف حالات شلل عضلات المعدة. كما يعتبر أول من استعمل أنبوبة مجوفة من القصدير لتغذية المصابين بعسر البلع، وقدم وصفاً كاملاً لسرطان المعدة⁽²⁾. وفى مجال الأنف والأذن والحنجرة ذكر ابن زهر رتق القمع الأنفى وكيف أنه يذهب بالشم، ووصف وعالج السيليلات الأنفية وخراج الوتيرة، واستخرج العلق من الأنف بالجفت (الملقط)، ووصف وعالج الالتهاب الحاد للأذن الوسطى، كما وصف وعالج تورم اللهاة والحنجرة، وكيف أن تورم الحنجرة قد يسبب الاختناق (الذبحه) تلك التى عالجها بعملية فغر الرغامى .. إلى غير ذلك من الإنجازات الطبية والعلاجية التى جعلت صاحبها أشهر وأكبر أعلام الطب العربى فى الأندلس، وعملت على تطور وتقدم علم الطب فى العصور اللاحقة حتى وصلت إلى الغرب الذى عرفه باسم Avenzorar، وعدّه أعظم من ابن سينا، ولا يعدله فى الشرق سوى الرازى، والاثنان قد قدما من المآثر ما أفادت الإنسانية جمعاء.

(1) أبو مروان عبد الملك بن زهر، كتاب الأغذية، ورقة 17 ظهر.

(2) خالد حربى، علوم الحضارة الإسلامية ودورها فى الحضارة الإنسانية، المكتب الجامعى الحديث، الاسكندرية 2005، ص 270.

نتائج الدراسة

سجلت فى بعض صفحات هذا الكتاب بعض الاستنتاجات والنتائج التى لم يتحتم تأجيلها، وبعد أن استعرضت كل جوانب الموضوع - من وجهة نظرى - على الآن أن استخلص النتائج من خلال الإجابة على الإشكالية الرئيسية التى طرحتها فى مقدمته، ويمكن الوقوف على ذلك من خلال النتائج التى أطررها فيما يلى:

عرف أطباء الحضارة الإسلامية وعالجوا أورام الأنف، وأجروا جراحة قطع السليلات الأنفية بألة الكلابية، واستخدموا خيطاً عليه عقد متباعدة لتجريف انسداد الأنف، وأجروا جراحة استئصال أورام الفك مميزين فيها بين الحميد والخبيث. وتعود الآلة الجراحية الشبيهة بالمنشار السلكى والمستخدمه حالياً فى قص الفك العلوى إلى اكتشاف المسلمين لها وتضيقها، واشتخرجوا العلق من الأنف بالجفت (الملقط)، وعالجوا الناسور الأنفى الخلقى بشقه جراحياً بمبر كروى وإخراج الصديد، واستأصلوا القرحة الورمية الخبيثة من جذر الأنف، ووصفوا سرطان الأنف بأنه صلب ونصحوا بعدم استئصاله، كما وصفوا الزكام التحسسى وصفاً إكلينيكيًا دقيقاً، وعالجوا النزيف الأنفى، وعالجوا كسور الأنف بمرود يدخل فى الأنف، ثم يدك بالشاش، وعالجوها بردها بالإصبع أيضاً.

ومن خلال تشريح الأنف درس أطباء الحضارة الإسلامية وبحثوا فى آفات الشم والسيلائات الأنفية، فعرفوا أمراض الأنف مثل النتن وقروح الأنف التى صنّفوها إلى ظاهرة وباطنة من حيث توضعها، وإلى نتنة وبثرية وسلاخة وحلوة وخشكريشات من حيث طبيعتها، معددين أسبابها وواصفين لطرائق معالجاتها. وسمى أطباء الحضارة الإسلامية الأورام الأنفية بالبواسير ووصفوها بأنها زوائد لحمية، وفرقوا بين نوعين، الأول أبيض رخو غير

مؤلم، ويسمى بالسليلات الأنفية، والآخر أحمر مؤلم، ويأتى من هذا النوع ورم سرطانى مؤلم يشوه الأنف. وفرقوا بين الورم الحميد والخبيث ببداية النشأة والسير المرضى والعلامات الإكلينيكية، ووصفوا وأجروا العمليات الجراحية لاستئصاله، والتي تتنوع بين القطع والتجريف والكي.

وفى الأذن بيّنت الدراسة كيف فصل أطباء الحضارة الإسلامية آفات السمع وصنفوها إلى درجتين، الأولى فقد أو بطلان السمع، والأخرى نقص السمع، وشرحوا قياس درجة النقص بقدرة المرء على سماع الصوت المهموس عن بعد، وبيّنوا أن نقص السمع ينحصر فى نوعين، الأول تضعف فيه القدرة السمعية، والآخر يحدث بسبب الطنين الذى يشوش قدرة السمع. ومن الناحية التشريحية أوضح أطباء الحضارة الإسلامية أن هناك نوعين من الإصابات أيضاً، الأول هو فقد السمع التوصيلى بالمعنى الحديث، والذى دعوه بالصمم الذى يرجع سببه إلى تشوه تشكيل الأذن الظاهرة والوسطى، والآخر هو الطرش، وعنوا به نقص السمع الحسى العصبى، وينتج عن إصابة تامة أو جزئية فى العصب السمعى دون أذية فى الصماخ السمعى الظاهر أو جوف الطبل.

وأوضحت الدراسة كيف أشار أطباء الحضارة الإسلامية إلى ما يُعرف حالياً بالأورام الخبيثة أو الصمغ السفلى حين تحدثوا عن الآفات الآلية التى وصفوها بالأورام الحارة أو الصلبة أو الغشاوة من الأوساخ، أو الآفات الانحلالية المخربة مثل الناكل أو التقرح. كما يتفق الفهم التشريحي الفيزيولوجى الحديث مع عرضهم لأسباب إصابات الأذن، وخاصة بيان طبيعة الصوت بأنه عبارة عن أمواج تحتاج ضرورة إلى الهواء لتوصيلها إلى التجويف الباطن، فيتشكل فى حالة الإصابة ما يشبه العنبة التى تحتوى على

هواء راكد. وينقسم نقص السمع من حيث المنشأ إلى إصابات ولادية، وإصابات عارضة أو مكتسبة، ولا علاج للصمم أو الطرش الولادى، كما تصعب معالجة المكتسب المزمن، ويمكن معالجة الحالات الحادثة القريبة العهد، والتي تتنوع أسبابها، فمنها ما يكون بمشاركة عضو مجاور كآفة فى الدماغ أو الأسنان، وقد تكون الآفة بالأذن فتصيب الصماخ السمعى الظاهر أو العصب السمعى. أما نقص السمع الحديث، فتحدثه أمراض الصماخ السمعى الظاهر ومنها السليالات والديدان والصملاخ والأوساخ والثآليل. وتصنف هذه الأمراض إلى فئتين تبعاً لسبب حدوثها، فئة تحدث عن سبب داخلى فى البدن مثل الدود أو انفجار ورم كالدمامل، أو الورم الكولوسترولى، والفئة الأخرى تحدث عن سبب خارج البدن مثل الأجسام الغريبة التى تسد الصماخ السمعى الظاهرة كخثرة دموية جافة أو حصى أو رمل.

ويمسبار عليه صمغ استخرج أطباء الحضارة الإسلامية الحجر المتوضع فى الأذن، وابتكروا مشروط خاص لفتح الصماخ السمعى الظاهر المغلق خلقياً، وأجروا العديد من العمليات الجراحية، فاستخرجوا الديدان والأجسام الغريبة بالكلاية الرفيعة أو بالملقط، أو بالامتصاص باسطوانة معدنية، أو بفتح شق عند شحمة الأذن، فيستخرج الجسم الغريب، ثم يُخيط الجرح ويضمّد. وعالج أطباء الحضارة الإسلامية الالتهاب الحاد للأذن الوسطى، وعالجوا الأكم بالمضاد المستخرج من الخشخاش، وبتقطير الدواء المصنوع من الأفيون، ونبهوا فى علاج طنين الذن إلى ضرورة أن تكون قطرات البنج وغيرها فاترة.

وبيّنت الدراسة كيف شرّح أطباء الحضارة الإسلامية البلعوم، وأجروا جراحات شق العنق، واستخرجوا من البلعوم الحسك والعلق وغيرهما من

الأجسام الغريبة، وأوضحوا العلق وأعراضه وعلاماته وطرق استخراجه. وفي علاج خراجات اللوز والبلعوم ابتكروا مساعد للسان فى استئصال اللوزة بجذبها بالكلاية وقطعها بمشرط حاد أو قطعها بما يشبه المقص حاد الشفرتين. وعالجوا القلاع فى الحلق، ووصفوا وصنفوا الخناق إلى السورمى والغير ورمى، ويتوضع السورمى فى اللهاة أو فى اللوزتين أو فى الحنجرة أو فى المرئ، ومنه ما يكون سرطانياً. وأجرى أطباء الحضارة الإسلامية جراحة قطع اللهاة، وعدوا أساليب معالجتها. وحذروا من الأذى الذى يحدث للصوت بعد قطعها. وفى معالجة الاختناق (الذبة) يعد أطباء الحضارة الإسلامية أول من نجحوا فى عملية شق القصبة الهوائية أو فغر الرغامى، وهذا فتح علمى كبير ادعى تحقيقه لأول مرة الجراح الفرنسى الشهير امبروازبارى سنة 1552، فى حين أن أطباء الحضارة الإسلامية - وخاصة الزهراوى - قد حققوه وعلموه تلاميذهم قبل ذلك بستمئة سنة، وذلك حين شقوا الرباط الذى بين حلقتين رغاميتين، وبالتحديد الحلقة الرغامية الثالثة والرابعة، بدون أن ينال الغضروف حتى يتم التنفس منه، فيزول الاختناق، ويخاط الرباط ويعالج.

من كل ما سبق يتبين أن العمل العلمى الذى قُدم فى هذه الدراسة يدل على أهمية علم طب الأنف والأذن والحنجرة فى الحضارة الإسلامية، تلك الأهمية التى تواصلت عبر الأجيال حتى العصر الحديث، وشكلت حلقة مهمة من حلقات سلسلة تاريخ الطب العالمى.

وتلك هى النتيجة النهائية التى تنتهى إليها هذه الدراسة.

والله أعلى وأعلم.

ثانياً - التحقيق

1- نماذج المخطوطات .

2- رموز التحقيق .

3- النصوص المحققة .

1- نماذج المخطوطات

تحمل الصفحات التالية نماذج من مخطوطات الحارثى التي اعتمدت عليها فى التحقيق، تليها قائمة بالرموز المستعملة فى التحقيق حتى يسهل الرجوع إليها عند مطالعتها فى هوامش الصفحات.

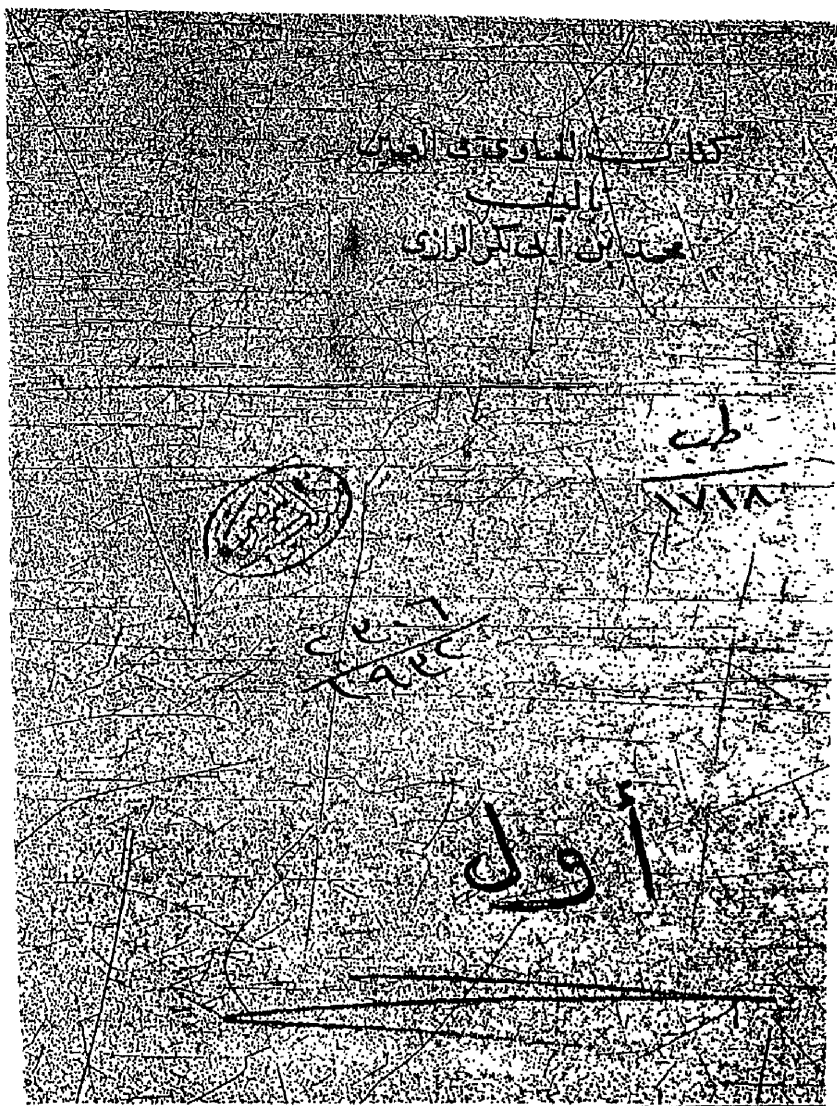
[illegible]

غلاف الجزء الثانى

[illegible]

سليمه المرحوم الثالث بعون الله سبحانه
الثالث كخ والربو ومن العسر
لرداءه فاسهل التفتت
وحسنه ما الله وبه الوكيل

مخطوطة (١)



مخطوطة (د)

مخطوطة دار الكتب المصرية رقم 1718 طب
غلاف الجزء الثاني

دي بن يحيى الأسيراني وقع الله والشفعة به يتلوه
ان شاء الله في السفر الشافعي القوي على الاذن وجود
الدم فيها وتر كبرياء والجلل العارضة فيها والد لامل الدالة
عليها وعلاج جميع ذلك شانه الله
تعالى العون عليه بخت
ولله لا رب
سواه

قد وقع للمراجع عن نسخ هذا الكتاب في يوم السبت ٢٢ ربيع
الاول ١٢٩٥ هـ الموافق ٨ اغسطس ١٩٢١ م نقلا
عن نسخة قوتوغرافيه متضمنة من مكتبة (الكلورنال)
مملكة اسبانيا. ونسخ ذلك الراعي عفونولا بموصيه في
النسخة يد امر الكيت
المصرية عمرها



مخطوطة (د)
الورقة الأخيرة من الجزء الثاني

2- رموز التحقيق

- أ : مخطوطة مكتبة أحمد الثالث بتركيا رقم 2125.
- د : مخطوطة دار الكتب المصرية رقم 1718 طب .
- : حرف أو كلمة أو عبارة ناقصة من النص.
- + : حرف أو كلمة أو عبارة زائدة بالنص .
- [] : الكلمات المحصورة بين هذا النوع من الأقواس غيرت فيها حرف أو أكثر ، أو حتى كلمة كاملة لضبط سياق النص.
- < > : الكلمات المحصورة بين هذا النوع من الأقواس أضفتها لضبط سياق النص.

3- النصوص المحققة

باب فى أمراض الأنف ومعالجاتها

الرازى للنتن الأنف: تتخذ [دواءً حاراً]⁽¹⁾ هكذا، أفاقياً⁽²⁾، وزاج⁽³⁾،

(1) أ، د : دواء حار.

(2) أفاقياً: هو نبات القرظ المعروف فى بلاد العرب، ومنه المثل القائل: "كمنتظر القارظين"، الذى يضرب لمن ذهب بلا رجعة كقول الشاعر:

يرجى الخير وانتظري إياي
إذا القارظ العنزى آبا.

(الرازى، منافع الأغذية، ودفع مضارها، شرح وتعليق حسين حموى، دار الكتاب العربى، سوريا، 1984، ص 63). وعن عصارة هذا النبات قال داود: تحتبس الإسهال والدم والنزلات، وتقوى البدن والأعصاب المسترخية من الأعياء ويقاياً المرض .. وتتفع حرق النار، وتصلح الرحم والمقعدة، ويصلحها دهن اللوز، وشربتها إلى نصف مثقال، وبدلها صندل أبيض، أو عدس مقشور (داود الأنطاكي، تذكرة أولى الألباب الجامع للعجب العجائب المعروفة بـ "تذكرة داود" جزءان، مكتبة الثقافة بدون تاريخ، ج1، ص 61).

(3) الزاج: قال ابن سينا: الفرق بين الزاجات البيض والحمرة والصفر والخضر وبين القلندس والقلندة والسورة والقلندار أن هذه الزاجات هى جواهر تقبل الحل مخالطة لأحجار لا تقبل الحل، وهذه نفس جواهرها تقبل الحل، فقد كانت سيالة فانهقدت فالقلندار هو الأصفر، والقلندس هو الأبيض، والقلندة هو الأخضر، والسورى هو الأحمر، وهذه كلها تتحل فى الماء والطبخ إلا السورى فإنه شديد التجسد والانعقاد والأخضر أشد انعقاداً من الأصفر وأشد انطباخاً. الغافقى: لم يذكر ديسقوريدس ولا جالينوس القلندة فى أنواع الزاج، وإنما ذكر القلندس فقط واسمه باليونانية حلقيس، وقد يبدو لمن تأمل قولهما أن القلندة عندهما هو القلندس بعينه. والزاج الذى يخص بهذا الاسم هو الزاج الأخضر الذى سماه ابن سينا القلندة واسمه باليونانية مشيق، وأكثر الناس يزعمون أن القلندس غير القلندة وهو خطأ كما قال ابن جليل: من زعم أن القلندة هو القلندس فقد أخطأ وذلك على جهل منه بهما، ويقول ديسقوريدس وجالينوس فيهما : وأما الشحيرة فزعم قوم أنه الزاج الأخضر المسمى باليونانية =

وزرنيخ⁽¹⁾، ونورة، وقلی، وخل مربی حیوضع المجموع>⁽²⁾ أياماً في شمس، ثم يدخل منه في الأنف فإنه يقلعه.

دواء الأمقر: زنجار⁽³⁾، شب⁽⁴⁾، خل، وجود عمله في شمس، يسحق

مشيق، وكذا قال ابن سينا. وقال بعضهم: الشحيرة هو الزاج العراقي وهو الزاج المعروف بزاج الأساكة. ديسقوريدس: وأما الزاج فقوته شبيهة بقوة القلطار في الشدة والضعف، وأما الزاج المصري فإنه في كل ما استعمل أقوى من الزاج القبرسي ما خلا أمراض العين فإنه في غاية علاجها أضعف من القبرسي بكثير، وأما الجوهر المسمى مالميطريا فقوته محرقة مثل قوة الزاج وحرقه مثل حرقه، وقوة السورى شبيهة بقوة الزاج، وقوة المليطرانا وحرقه مثل حرقتها، وقد يبرئ وجع الأضراس والأسنان المتحركة، وإذا احتقن به مع الخمر نفع من عرق النساء، وإذا خلط بالماء ولطخت به البثور اللبنية ذهب بها، وقد يستعمل في أخلاط الأدوية المسودة للشعر. (راجع، ابن البيطار، الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، دار الكتب العلمية، بيروت 1992، 449/1 - 453).

(1) الزرنيخ: الرازي في كتاب علل المعادن : تكوين الزرنيخ كتكوين الكبريت، غير أن البخار البارد الثقيل الرطب والأرضية فيه أكثر، والبخار الدخاني في الكبريت أكثر، ولذلك صار لا يحترق كاحتراق الكبريت، وصار أثقل وأصبر على النار منه، وهو أصناف: أحمر وأصفر وأخضر، والأحمر أحدها، والأصفر أعدها، والأخضر أثقلها، وأجودها الصفحائي الذي تستعمله النقاشون، وأرودها الأخضر (ابن البيطار، الجامع 465/1).

(2) زيادة يقتضيها السياق .

(3) الزنجار: هو صداً النحاس.

(4) شب: على أنواع ومن المحتمل أن الرازي قصد به الشب المعروف بشب الألمونيوم وهو من الأملاح المزدوجة لكبريتات البوتاسيوم وكبريتات الألمونيوم المتبلور مع أربع وعشرين جزيئة من ماء التبلور. وصيغته الجزيئية $(K_2 SO_4 \cdot 3 SO_4) \cdot 24 H_2O$ (AL2). أما إذا حل النشادر محل البوتاسيوم في الشب فيتكون شب النشادر البلوري =

وينفخ فى الأنف، ويملا الفم ملاء ماء فى ذلك الوقت.

آخر يقلع الباسور: زرنىخ وخل، يسحق به ويجفف وينفخ فى الأنف.

للقروح فى الأنف: خبث الأسرب يعنى الكمنه، وشراب ودهن الآس⁽¹⁾، يسحق بالشراب <حتى يصير>⁽²⁾ ناعماً، ثم يدق الآس ويطبخ فى إناء على نار "فحم لينة"⁽³⁾، حتى يغلظ، ويرفع فى إناء نحاس، ويعالج به قروح الأنف.

أو عالجهاء بماء الرمان الحامض، يطبخ فى إناء نحاس حتى يصير إلى⁽⁴⁾ النصف، وأدخل فيه فتيلة، والطخه داخل الأنف.

=الذى يميل إلى الخضرة فى لونه إن كان غير نقى. وقد يتلون الشب أحياناً بأملح الحديد فيكون الشب الاعتيادى غير النقى ذا لون أخضر فاتح (فاضل أحمد الطائى، أعلام العرب فى الكيمياء، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، دار الشؤون الثقافية، بغداد، 1986، ص157).

(1) الآس: هو الريحان Basilor Sweet basil نبات شجيرى من الفصيلة الشفوية Labiatae يصل طوله إلى أكثر من مترين، وأوراقه دائمة الإخضرار، وأزهاره بيض وشاره عنبية ذات لون أبيض مائل إلى الصفرة أو الزرقة. وموطنه الهند وأفريقيا، وقد استعمل كتابل منذ قرون طويلة، ويسمى "حبى" أو "حبى معروف" أو "بادورج". وفى مصر وتركيا (ممرسين)، وفى سوريا (ريمان)، وفى أسبانيا (ارايان)، وفى بلاد الشام (حب الآس)، أو (حبلاس)، وفى اليمن (هدس)، وفى بعض بلاد المغرب (حلموش، هلموش)، له فوائد عظيمة فى الطب منها: وقف الاسهال والعرق والنزيف، والسيلان، كما يدخل فى صناعة العطور. (على الدجوى، موسوعة النباتات الطبية والعطرية، مطبعة مدبولى، القاهرة 1996 م، ج1، ص81).

(2) زيادة يفتضيها السياق.

(3) أ، د: لينة فحم .

(4) د: على.

أو اطحبج رمانة حلوة مع قشرها بشراب، وضعه خارج الأنف، أو مرّ
واسفيداج [جزءاً جزءاً]⁽¹⁾ وقشور رمان نصف جزء، شراباً⁽²⁾ ودهن الآس
خمسة أجزاء تسحق الأخلاط بشراب نعما، كى⁽³⁾ يتشربه، ثم بدهن الآس، ثم
اجعله فى إنشاء أسرب، وارفعه وعالج .

مما يعالج به الحكّة فى الأنف: الزوفا⁽⁴⁾ وشحم الببط وشمع أصفر
وشحم الابل⁽⁵⁾ ونحوها والعسل بفتيلة يقلع ذلك. وتعالج⁽⁶⁾ القروح التى معها
وجع شديد، بالاسرب المحرق المغسول واسفيداج⁽⁷⁾ ودهن ورد⁽¹⁾ وشمع.

(1) أ، د: جزو جزو.

(2) د: شراب.

(3) أ: حتى.

(4) زوفا: نبات برى طبى من فصيلة الشفويات يبلغ ارتفاعه نحو 50سم، كثير الفروع،
عطرى الرائحة، أوراقه حرايبية الشكل مجمدة متقابلة وغير مسننه. (الرازى، منافع
الأغذية .. النسخة المحققة ص83). ومن خواصه أنه لا يعد له شئ فى أوجاع الصدر
والرئة والربو والسعال وعسر النفس خصوصاً بالتين والسذاب والعسل وماء الرمان
والكراويا، ويحلل الأورام كيف كانت ويمنع ضرر البرد، فلذلك تجعله النصارى فى
ماء المعمودية، وشربته أربعة دراهم. (تذكرة داود، 206/1).

(5) الأبل: حيوان من المجترات شبيه بالطبى لذكره، تحت بطنه من الورا جراب يمتلئ
مسكا (يوسف خياط، معجم المصطلحات العلمية والفنية، دار لسان العرب، بيروت
د.ت)، ص48).

(6) د: ويعالج.

(7) الاسفيداج: قال ابن البيطار: يعمل على هذه الصفة: يؤخذ خل تقيف فيصب فى إجابة
واسعة الفم فى إنشاء خرف ويوضع على فم الإناء لبنة من رصاص وتغطى اللبنة
ويستوثق من تغطيتها لئلا يتنفس بخار الخل، فإذا ذابت اللبنة وتناثرت فى الخل، أخذ
ما كان من الخل صافياً وعزل فى ناحية، وما كان ثخيناً صير فى إنشاء آخر وجفف-

للبيسفانج⁽²⁾: ينفع فيه الدواء الحاد، وإذا ورم دعه حتى يخشكر، ثم

فى الشمس، ثم طحن ودققت أجزاؤه، ثم نخل وأخذت النخالة ثانية ودققت أجزاؤها على جهة أخرى، ثم نخلت ثانية وفعل بها ذلك ثلاثة ورابعة، وأجوده ما نخل فى أول وهلة وهو المستعمل فى أدوية العين وبعده ما نخل فى الثانية والثالثة وهكذا. (جامع ابن البيطار 42/1).

(1) دهن الورد: قال ديسقوريدس فى كيفية صناعته: خذ من الأنخر ثلاثة أرطال وثمانية أواق، ومن الزيت عشرين رطلاً وخمسة أواق، ودق الأنخر وأعجنه بماء، ثم زد فيه من الماء بقدر ما يغمره وأطبخه بالزيت، وحركه فى طبخك إياه، ثم صفه، ثم أطرَح عليه ألف وردة منقاة من أقماعها لم يصبها الماء، والطخ يدك بعسل طيب الرائحة، وحركه كثيراً، وفى تحريكك له أعصره عصراً رقيقاً ودعه يستتفع ليلة، ثم أعصره، فإذا رسب عصيره، فصيره فى إجانة ملطخة بعسل، ثم صير ثقل الورد فى إناء، ثم صب عليه عشرين رطلاً وثلاثة أواق من زيت قد عفص وأعصرها ثانية. وعن منافعه قال داود: ينفع من الحكة والجرب والصداع والخراج والأورام الحساسة (داود الأنطاكي، التذكرة، ج 1 - ص 178).

(2) البيسفانج: هو نبات ينبت بين الصخور التى عليها خضرة وفى سوق شجر البلوط العتيقة على الأشنة طولها نحو من شبر ويشبه النبات المسمى بطارس عليه شئ من زغب وهو مشرف وليس تشريفه بقيق مثل بطارس، وله أصل غليظ عليه شئ من زغب أيضاً، وله شعب وهو شبيه بالحيوان المسمى أربعة وأربعين وغلظه مثل غلظ الخنصر، وإذا حل ظهر ماء لون داخله أخضر وطعمه عفص مائل إلى الحلاوة. جالينوس: الأكثر فى مذاقه الحلاوة والقبض معاً فقوته على هذا القياس قوة تجف تجفيفاً بليغاً من غير أن تلذع. ديسقوريدس: وقوة هذا الأصل مسهلة وقد يعطى منه مطبوخاً مع بعض الطيور أو السمك أو السلق أو الملوخيا، وإذا جفف وسحق ونر على الشراب المسمى بالقراطن أسهل بلغمأ ومررة، وإذا تضمد به كان صالحاً لالتواء العصب والشقاق العارض فيما بين الأصابع. إسحاق بن عمران: فوته الحرارة فى الدرجة الثالثة واليبوسة فى الدرجة الثانية. حبيب بن الحسن: خاصته إسهال المرة السوداء فى رفق إذا شرب مفرداً مع السكر وخلط مع بعض المطبوخات أو مع-

استعمل الشمع والدهن أو العسل، ثم أعد النفخ، افعل ذلك مرات فإنه يقلعه كله.

إذا رأيت البدن قوياً ممثلاً، فإن المحجمة لا تبلغ⁽¹⁾ ما تريده، من إمالة الدم على الموضع، لأن في الدم فضلاً كثيراً، فاستفرغ أولاً، ثم استعمل المحجمة.

يعصر الخرنوب⁽²⁾ النبطى الرطب، ويحمل فيه صوف ويجعل فيه،

بعض المعونات، وكان بعض المتطبين يحتال به لمن يكون شديد الكره لشرب الدواء بأن يلقيه مدقوقاً في بعض الأطعمة فيسهل به المرة السوداء في رفق، ومقدار الشربة منه مفرداً مع السكر درهمان ومطبوخاً مع غيره أربعة دراهم. أبو جريج: اختر منه ما غلظ عوده وقرب من الحمرة لونه ولكن حديثاً قد اجتنى من عامه، وفيه إذا ذقته طعم مرارة خفية تشبه طعم القرنفل. ابن ماسويه: خاصيته إسهال المرة السوداء والبلغم من غير مغص ولا أذى، ومن خلطه بالأدوية المطبوخة مثل النحتج لم يحتج إلى إصلاحه بشئ أكثر من دقه وخلطه بها والشربة منه مطبوخاً أو منقوعاً ما بين درهمين إلى خمسة دراهم وإن كان غير مطبوخ ولا منقوع ما بين درهم إلى درهمين. ابن سرائون: يسهل الخلط البلغمى اللزج المخاطي من المعدة والمفاصل ويحدث الغثيان ويجب أن يسحق من أصله مقدار متقالبين ويشرب مع ماء العسل وماء الشعير. الرازي: يحل القولنج ويقع في المطبوخ مع الأفتيمون. ابن سينا: محلل للنفخ والرطوبات مفرح لا بالذات بل بالعرض لأنه يستفرغ الجوهر السوداء من القلب والماغ والبدن كله. أحمد بن أبي خالد: إذا سقى منه كل يوم درهمان ونصف في مقدار سكرجة من ماء لب الخيار شذير ووالى عليه سبعة أيام نفع أصحاب داء المايخوليا والجذام. وقال بعض الأطباء: وبذله في إسهال المرة السوداء نصف وزنه من الأفتيمون وربع وزنه من الملح الهندي (راجع، ابن البيطار، الجامع 1/126-127).

(1) أ: يبلغ .

(2) الخرنوب Corbotree: شجر الخرنوب معروف من الفصيلة القرنية، ثمرته الخرنوبة أو الخروبة: قرن يؤكل ويستخرج منه دبس، ويطحن، فيصبح دقيقاً يستعمل في صنع-

فإنه يأكله كله، حر<⁽¹⁾ للدليل على ذلك التآليل.

ماسرجويه البصرى: زور ينفخ فى الأنف للبخر، قصب الذريرة
وبزر النسرين⁽²⁾ وبزر الورد وقرنفل درهم درهم، عقص⁽³⁾ نصف درهم،

=الخبز فى بعض البلدان. أفضل أنواعه الشامى ويصنع من لب الخرنوب بعض
الأدوية القابضة (الرازى، منافع الأغذية ودفع مضارها، الطبعة المحققة، ص 61).

(1) زيادة يقتضيها السياق .

(2) النسرين: اسحق بن عمران: هو نور أبيض وردى يشبه شجرة الورد ونواره
كنواره، وسماه بعض الناس ورد صينى وأكثر ما يوجد مع الورد الأبيض وهو قريب
القوة من الياسمين نافع لأصحاب البلغم وبارد المزاج، وإذا سحق منه شئ وذر على
الثياب والبدن طيبها. بولس: وأما نباته كله فإن له قوة منقية لطيفة الأجزاء وهذه القوة
فى زهره أكثر سيما إذا كان يابساً حتى أنه يدر الطمث ويقتل الأجنة ويخرجها، وإن
خلط به ماء حتى يكسر قوته صلح أيضاً فى الأورام الحارة سيما أورام الرحم،
ولأصوله أيضاً قوة قريبة من هذه إلا أنها أغلظ أجزاء وأكبر أرضية وهو يحلل
الأورام الجاسية إذا صير عليها مع الخل. الرازى: ورأيت بخراسان قوماً يسقون منه
من الدرهم إلى ثلاثة فيسهل إسهالاً ذريعاً. الغافقى: وإذا دق وطلّى به على الآثار
والكلف التى فى الوجه قلعتها، وإذا جفف وشرب منه نصف مثقال أياماً متوالية منع
إسراع الشيب. ابن سينا: ينفع من البرد فى العصب ويقتل ديدان الأذن وينفع وجع
الظهر والوثى والدوى، ومن وجع الأذان والأسنان واللثة ويلطخ بمسحوق البرى منه
الجبهة فيسكن الصداع وكله يفتح سدد المنخرين وينفع من أورام الحلق واللوزتين، وإذا
شرب منه أربع درخميات سكن القيء والغواق وخصوصاً البرى. التميمى: نافع
لأصحاب المرة السوداء الكائنة عن عفن البلغم وقد يسخن الدماغ ويقويه ويقوى القلب
إذا أديم شمه، ويحلل الرياح الكائنة فى الرأس والصدر ويخرجها بالعطاس، وإذا تدلك
به فى الحمام مسحوقاً طيب رائحة العرق والبشرة (ابن البيطار، الجامع لمفردات
الأدوية والأغذية، جـ 2، ص 477-478).

(3) العَصَصُ Omphasic Gallimunts: هو ما يقع على الشجر والثمر، ومنه اشتق طعم
عَصَصُ والذي يكون فيه عفوصة وحرارة وتقبض ويعسر ابتلاعه. والعفص أيضاً هو -

مسك⁽¹⁾ قليل وكافور ينفخ فى الأنف أياماً كثيرة.

للواسير والبسائج فى الأنف: اسحق زاجاً أخضر مثل⁽²⁾ الكحل وانفخ فيه غدوة وعشية فإنه يبرى .

الرازى: إذا⁽³⁾ ما حدرت الغنة تدل على لحم نابت فى المنخرين، لأنه يتبع الكلام شئ من الصوت بمنزلة الطنين، فإذا كان المجرى الذى بين الأنف والفم مفتوحاً، خرج هذا الطنين فيه، وكان لهذا، الكلام صافياً، وإذا انسد

حمل شجرة البلوط تحمل سنة بلوطاً، وسنة عفساً، (ابن منظور الإفريقى المصرى، لسان العرب، ط الثالثة، دار صادر، بيروت 1994، الجزء السابع، ص 54-55).

(1) مسك: مادة دهنية يفرزها أحد الحيوانات، قالوا هو الغزال أو الظبية (ابن البيطار والنبطاكى وغيرهما). وهذا خطأ لأن الحيوان الذى يفرز هذه المادة من فصيلة "الأبل" وليس من فصيلة الغزال أو الظباء، فهو من الحيوانات الثديية المجتررة من ذوات الأظلاف، يشبه الغزال فى الشكل والقوام، ولكنه يختلف عنه كثيراً من النواحي الأخرى، فلو أنه أسود فاحم، وله نابان أبيضان فى فكه السفلى يبلغ طول كل منهما 15-20 سم يبرزان إلى أعلى كنبابى الفيل أو الخنزير البرى. وهو عديم الفرو، شعره وبرى كثيف خشن الملمس، سهل النتف، يعيش وحيداً منعزلاً، بطئ الجرى بعكس الغزلان، يخرج ليلاً ويكمن نهاراً. ويفرز مادة المسك من كيس يقع أمام قضيب الذكور. ويقال أنها وسيلة لتدل الأنثى على الذكر فتجئته للتلقيح . (الرازى، المنصورى فى الطب، تحقيق حازم للبكرى الصديقى، معهد المخطوطات العربية، الكويت 1987، ص 678). وقال القدماء فى فوائده : ينفع من جميع العلل الباردة فى الرأس، ويفتح السدد، وينفع من الرياح التى تعرض فى العين، ويقوى الحواس كلها، وينفع أوجاع الأذن فطوراً، والفم والوحشة والخفقان أكلاً. ويوصل كل دواء إلى ما يراد منه ويمنع النزلات.

(2) د: من.

(3) أ: اما.

المجبرى⁽¹⁾ واحتاج أن تخرج هذا من الأنف، كان الكلام لذلك فيه غنة، وهذا هو المقدار من النفس الذى يحتاج أن يخرج فى حال الكلام، يحرر ذلك إن شاء الله.

يقطر فى الأنف ماء ثلج حتى يحس بأنه قد خدر برداً، فإنه علاج قوى، إلا أنه عندى مخوف يخاف أن يحدث على الدماغ حادثة لكنه جيد بالغ وينتفع به.

علاج الأبدان التى دمها مرارى ويعرض لها الرعاف⁽²⁾ أكثر، إسهال الصفراء وتعديل الدم بعد الغذاء.

ينبغى أن يتقعد إذا كان الرعاف لعرق انفجر فى الأنف، فإن هذا النوع هو أنفع له من الاستفراغ وجنب الدم، وعلامة ذلك أن لم يكن النظر إليه، أن يرى الدم غزيراً سريع الجرية، فأما القطر الدائم فلا يكاد يكون من عرق.

ينفع فى العلل التى تصيب الناس فى الصيف وهى الحكمة واللذع فى الأنف مع سيلان مادة حريفة من الأنف والدموع من العين، أن يبرد الرأس برداً شديداً وينظر ما يحدث.

إذا كان نتن الأنف لعفن يقع فى العظم الشبيه بالمصفى وهو الخياشيم، فهذا لا حيلة فى برئه وينبغى أن يعالج بالمجففات العطرة دائماً.

الساهر: قرص يسحق وينفخ فى الأنف يقطع الرعاف، قرطاس⁽³⁾

(1) د : المجرة .

(2) الرعاف: هو النزيف الأنفى.

(3) قرطاس: متى قيل فإنما يراد به القرطاس المحرق الذى كان يصنع قديماً بمصر من البردى، وهو الخوص، وتعرفه أهل مصر بالعافر، هو نبات ينبت فى الماء وله ورق-

محرق، زاج، جلنار⁽¹⁾، عقص، أفاقيا، شب، دم الأخوين⁽²⁾، أفيون، اجعله قرصاً وعند الحاجة انفخ منه فى الأنف.

الرازى: الذى رأيت فى اليمارستان أن يجرّد الأنف بميل⁽³⁾ بقوة فربما سقط منه قدر نصف رطل أشياء سمجة، مثل بطون الدجاج والنفاخات وبلاغم زجاجية ولحم رخو، ثم يستعملون بعد ذلك الخيط من شعر أو شئ خشن، والأجود أن يعمل على⁽⁴⁾ ما قد رأيناه نحن، وهو أن يجعل طرفه يدور لأنه بهذا الوجود يقع الجرد فى الأعلى ويسلم الحنك، فأما بالوجه الآخر فكثيراً يفسد الحنك لأن أكثر قوته تقع⁽⁵⁾ على الحنك، ويجعلون فيه مرهم الزنجار، والأجود أن يجعل فتيلة كما ذكر بولس.

ومن هذا ضرب⁽⁶⁾ ردى جداً سرطانى بل هو سرطان ودليله أن يكون

=كالخوص وله ساق طويلة خضراء إلى البياض. (جامع ابن البيطار 119/1).

(1) الجلنار Balaustain: اسم فارسي معرب مؤلف من كلمتين (كل) وتعنى ورد، و (أنار) وتعنى رمان، وهو لشجرة ترتفع إلى عشرة أقدام، كثيرة الأعضاء والفروع، شكلها العام وأوراقها، وأزهارها تشبه شجرة الرمان، حتى أنه يصعب تفريقهما، تزهر فى الربيع، وتبقى الأزهار مفتوحة لمدة أسبوعين.

(2) دم الأخوين: قال داود: ويقال أثنين والثعبان والشبان، قيل إنه صمغ نخلة بالهند أو شجرة كحى العالم، والصحيح أنا لا نعرف أصله، وإنما يجلب هكذا من نواحي الهند، وأجوده الخالص الحمرة الإسفنجى الجسم الخفيف. يحبس الدم والإسهال، ويدمل ويمنع سيلان الفضول، وحرارة الكبد والسحج (تذكرة داود 175/1).

(3) + د: الأنف.

(4) - أ.

(5) أ: يقع.

(6) د: درب.

غائراً⁽¹⁾ فى الأنف قابضاً على غوره وعلى الحنك، ويلزمه عند ضيق فى النفس والصوت، فاياك والجرد فيه، فإنى رأيت رجلاً من أهل بلدى فسد⁽²⁾ أنفه ووجهه كله بخطائهم عليه، ولا يتعرض إلا للرخو، فأما الصلب فعليك بالأدهان والتليين وجميع ما يليه فإنه يخف بذلك أذاه بعض الخفة.

تياذوق: ينفع من الرعاف وضع المحاجم على الفخذين، والجلوس فى الماء البارد إلى أن يخضر وشربه.

وليداف من الأفيون ويقطر فيه، وشم [الروائح]⁽³⁾ المنتنة يقطع الدم أيضاً.

الرازى: والأشياء المبردة العفصة واليابسة لأن الحامضة تلطف⁽⁴⁾ قليلاً، فاسقه اللبن المطبوخ والجبن الرطب، ومتى لم⁽⁵⁾ ينقطع الرعاف بالمحاجم، فضع محاجم أخر على موضعه⁽⁶⁾ على البطن. وألم النفوخ فى الأنف من الأدوية.

رفع رجل فعولج بأشياء كثيرة، فلم ينقطع حتى سعط بماء الباذروج مع الكافور، فانقطع من ساعته انقطاعاً عجيباً.

(1) أ: غاير.

(2) د: فسد.

(3) أ، د: الارايح.

(4) أ: يلطف.

(5) د: لا.

(6) أ: وضعه.

القوهستاني أصابة عدم الشم بسبب برد شديد⁽¹⁾ ناله فى رأسه فى سفر، ومنله يحتاج إلى العلاج بالشونيز⁽²⁾.

(1) + أ: منه.

(2) الشونيز = حبة البركة (Nigella or (Habet El Baraka نبات حولى شتوى، عشبي النمو من الفصيلة الشقيقية Ranunculaceae يصل ارتفاعه إلى 100 سم فى الإسكندرية والبحيرة، والأوراق بسيطة مفصصة تفصيصاً عميقاً، والفصوص رمادية، والأزهار ذات كؤوس ملونة بيضاء، والبتلات متشعبة مرتبطة عند القاعدة ومنفصلة عند القمة، والبذور سوداء ذات رائحة عطورية مميزة ومذاق خاص توجد فى ثمار جرابية. ويعتبر حوض البحر المتوسط هو موطن النبات الأصلي، وتنتشر زراعته فى شمال وجنوب أفريقيا، ولقد عرف العرب قديماً هذه الحبة وقال فيها رسول الله ﷺ قولاً يؤكد فيه فوائدها الجمة، حيث قال: إن هذه الحبة السوداء شفاء من كل داء إلا السم" يعنى الموت. ولقد أثبتت الأبحاث أن بذور حبة البركة تحتوى على 34.3% كربوهيدرات و 21% بروتين، و 35.5% دهون، و 5.59% رطوبة، و 3.7% رماد. وتحتوى هذه البذور أيضاً على زيت طيار، وزيت ثابت ... أما الزيت العطرى الطيار، والذي يتم الحصول عليه بواسطة عملية التقطير بالبخار تتراوح نسبته مت 1-1.5% ويحتوى على مادة النجلون Nigellone والتي تستخدم لعلاج الربو الشعبى والنزلات المزمدة من شدة البرد والسعال الديكى، كذلك يحتوى الزيت الطيار على مادة الثيموهيدروكينون Zymohydroquinone ونسبتها 0.5% وتستخدم ضد بكتريا التعفن المعوى كمادة مطهرة للقلورا المعوية الضارة. أما الزيوت الثابتة فتتراوح نسبتها من 30-35% وتشمل الأحماض الدهنية المكونة منها: حمض اللينوليك 56% والأوليك 24.6% والبالمتيك 12% والاستياريك 3% والايكوساونيك 2.5% والميرستيك 0.16% (على الدجوى ، موسوعة النباتات الطبية والعطرية، مطبعة مدبولى، القاهرة 1996، الجزء الأول، ص355-357). وتستخدم حبة البركة فى علاج أمراض كثيرة، وأشهرها: الكحة والسعال، وأمراض الصدر إذا أضيف إلى زيتها 3-5 نقط إلى الشاي أو القهوة. والزيت مسكن معوى وطارد للرياح ومدر للطمث واللعاب.

أشد الرعاف الذى يكون من انفتاح العروق والشرابين⁽¹⁾ التى يكون منها الشبكة ويكون بعقب حدة وصداع ومرض حاد وسقطة وضربة، ينفع منه ماء البانروج والكافور، وينفع منه الموميائى يسعط به والطين المختوم⁽²⁾، والكهرباء⁽³⁾، والكندر يتخذ منه شيافه ويحل ويسعط فإنه جيد.

(1) - أ.

(2) الطين المختوم: وأيضاً طين المغرة والمفرة، نسبة إلى كاهنة معبد أرتميس التى كانت تختمه أو تطبعه بالخاتم المنقوش عليه صورة أرتميس. وقد اشتهر هذا الطين كعلاج فى تاريخ الطب. وكانت كاهنة المعبد تصنعه كما يلى: تأخذ من تراب الأرض التى عليها هيكل أرتميس بضرب من الإجلال والإكرام على ما قد جرت به عادة أهل تلك البلاد، بدون ذبح أو قرابين. ثم تأتى بما تأخذه من ذلك التراب إلى المدينة، فتبله بالماء حتى يصير طيناً رقيقاً، ولا تزال تضربه ضرباً شديداً، ثم تدعه بعد ذلك حتى يسكن ويرسب. فإذا رَسَبَ، صَبَّتْ أولاً ما يكون فوقه من الماء الذى يقوم عليه، وأخذت ما هو منه سمين لزج، وتركت ما هو حجرى رملى مما قد رسب أسفل الطين وحده، وهو الذى لا يُنتفع به، ثم تجفف ذلك الطين الدسم حتى يصير فى حد الشمع اللين، ثم تأخذ منه قطعاً صغاراً فتختمها بالخاتم المنقوش عليه صورة أرتميس، وتجفف تلك الخواتيم فى الظل حتى يذهب عنها الندى، وتجفف تجفيفاً خفيفاً، فيصير من هذه الخواتيم دواء يعرفه جميع الأطباء، ويسمونه الخواتيم اللمنية، ومغرة لمنية (نسبة إلى جزيرة لمنوس القريبة من سواحل اليونان)، والطين المختوم وطين مغرة، من حيث إن لونه (الأحمر) يشبه لون المغرة. والفرق الوحيد بينهما إنه لا يلطخ يد من يمسه كما تفعل المغرة. قال عنه ابن سينا: الطين المختوم معتدل المزاج فى الحر والبرد ... وله خاصية عجيبة فى تقوية القلب، ومقاومة السموم كلها، فإذا شرب على السم أو قبله، حمل الطبيعة على قذفه. وقال ما سرجويه: إذا سُحِقَ وُخِلَطَ بالخل ودهن الورد والماء البارد، وطلى على الورم الحار، نفعه وأبرأه، وهو يقطع الدم من حيث خرج (راجع، ابن البيطار، الجامع 145/3 - 146).

(3) كهرباء: اسم فارسى للنوع من الصموغ الثمينة، ومعناه رافع التبن، وذلك بسبب القوة الجاذبة التى يحدثها ذلك قطعة منه من القماش مما يمكنها من جذب التبن إذا قُرب-

وأظن أنه يكون مع هذا الرعاف اختلاط⁽¹⁾ الذهن أو سبات أو عارض ردى من الدماغ، لأن مادة الروح النفساني نقل به جداً.

ماسرجويه البصرى: الكافور مانع للرعاف.

الرازي: الفرق بين البواسير والسرطان في⁽²⁾ الأنف، صلابة المغمز وسخونة المجس وحدة في الحنك⁽³⁾، ثم استبرء في ذلك بأن تسيل، فإن كان حدث بعقب زكام وعلل⁽⁴⁾ في الرأس وسيلانات من الأنف فإنه بواسير، وإن كان إنما حدث والمنخران صافيان، وكان في أوله مثل حمصة، ثم اقبل يتزايد فإنه سرطان، وحسّ الحنك وتفقّد صلابته، فإذا فرغت من ذلك كله، فاعلم أن السرطان لا يكون له في الأنف رأس كرأس التفاحة، فإن رأيت في الأنف ذلك فجسّه بمجس، وانظر إلى رخاوته وصلابته⁽⁵⁾، وانظر في لونه ورطوبة ما يسيل⁽⁶⁾ منه ومن الأنف في الحلق، فإن ذلك دليل على الباسور، والسرطان يابس صلب، وبالجملة فالسرطان لا يكاد يخرج في تجويف الأنف ويطول فيه،

منها. تغرز الصمغ شجرة تدعى الثوم وأجودها ما نبت في سواحل بحر البلطيق، والصمغ نفسه يسيل تلقائياً من جذع الشجرة وأغصانها الكبيرة، ويكون بلون أصفر خفيف شفاف، ثم لا يلبث أن يتغير إلى أصفر محمر أو مائل إلى السواد، وذلك بعد أن يجف وينصب. وهو الصمغ الوحيد الذي يمكن صقله وتلميعه، ويتخذ منه أجمل أنواع الحلى (الرازي، المنصوري في الطب، ص633).

(1) د. أخلط.

(2) أ: فيه.

(3) د: الحل.

(4) د: علة.

(5) - أ.

(6) أ: يسيل.

بل هو أبداً نحو الحنك، ولكن استبرئه على حال، تغمزه بالميل لتعرف صلابته وسرعة اندماله وحبس الحنك، فإن رأيته رخواً⁽¹⁾ كالحال الطبيعية فليس بسرطان.

قشر الرئة الأعلى ينفع إذا سعط به قدر فلفلة من الخشم والسدة .

(2) الرازي: مصلح على ما رأيته، يتخذ سكين دقيقة يمكن أن تدخل في الأنف ويقبض على الأنف، ويكون لها جانب⁽³⁾ واحد حاد فقط ولا يكون رأسها حاداً، بل ورقية مثل سكين الوراقين، ويتخذ له آلة صفر، مثل ميزاب المسعط، ولا يكون رأسه مثل ميل الأنف بل مقطوعاً مثل⁽⁴⁾ ميزاب المسعط سواء، ثم يجلس العليل على كرسي مقابلاً⁽⁵⁾ للضوء ويقوم خادم خلفه، ويقبض رأسه إلى خلف، ويقبض على طرف الأنف ويشيله إلى فوق، فأما طرفي الأنف فإن كان اليسار، أمسكنا نحن باليد اليسرى ونمده إلى⁽⁶⁾ خارج وإلى فوق، وإن كان في الأيمن يمدده خادم، لأننا نحن نحتاج أن نعمل باليمنى، ثم يدخل تلك السكينة ويقطع بها من ذلك اللحم ما⁽⁷⁾ يهيا، وما قطعناه أخرجه بالجبفت حتى يخرج ما تهياً، ثم يدخل المجرّد فيجرّد ما بقي، ثم يأخذ عفصاً وزنجاراً، فيسحقه ويلف قطنه على ريشة مقطوعة، وأنبوب ليتمكن العليل أن

(1) د: رخو.

(2) + أ: انطيلس.

(3) د: جنب.

(4) أ: من.

(5) د: مقابل.

(6) أ: على.

(7) د: مما.

ينتنفس⁽¹⁾ ويلوثه في ذلك، ويدخله في الأنف بعد أن يغسله من الدماء غسلاً جيداً بالماء والخل، وإن بقي شيء [بالداخل]⁽²⁾ خرطناه بعد.

للرعاف حكاية عن حرباء، يؤخذ زنجار وقلقطار فيدافان بخل خمر فائق، يصيران به في قوام العجين، ويعمل منه في الأنف فإنه نافع جداً <قهو>⁽³⁾ يجذب شبه الكى فليستعمل إذا اشتد الأمر، وينفع القلقنت لأنه فسي غاية القبض مع حدة.

الألوية التي تفتح سدود المصفى، وتقطع⁽⁴⁾ الرطوبات الغليظة جداً: الخل، الشونيز، بول الحمل، الكندس⁽⁵⁾، العاقر قرحا⁽⁶⁾، الفلفل، شحم الحنظل⁽⁷⁾

(1) أ: ينفس.

(2) أ، د: داخل.

(3) زيادة يقتضيها السياق.

(4) د: يقطع.

(5) كندس: نبات معمر ينمو في المناطق الجبلية، جذره بصلى وأزهاره عنقودية ذات لون أبيض مخضر تخلف ثماراً عبارة عن بذور سوداء شديدة المرارة حريفة الطعم تستعمل هي والجذور في العلاج. (الرازى، المنصوري ... الطبعة المحققة، ص633).

(6) عاقر قرحا: نبات معرب، وهو مغربي أكثر ما يكون بأفريقيا، قيل أنه يمتد على الأرض وتتفرع منه فروع كثيرة، في رؤسها أكاليل شبيهة، وزهر أصفر، وأسنان كالبابونج، ومنه شامى يسمى عود القرع وهو أصل الطرخون Estargan الجبلى (الكرفس بمصر). ومن خواصه: يزيل ألم الأسنان والسعال وأوجاع الصدر وبسرد المعدة والكبد، ويفتح السدد، ويدبر الفضلات كلها شرباً، ويفيد في أوجاع المفاصل، والنقرس، وأوجاع الظهر شرباً وطلاء، وإذا مزج بالنشادر ووضع في الفم، منع النار أن تحرق اللسان. (تنكرة داود 168/1).

(7) الحنظل: هو الشرى والصلبى، وبال يونانية دوفوفينا، وقد يسمى اغريسوفس، وجهه=

عجيب جداً، بزر الأنجرة، المرات، المرزنجوش⁽¹⁾، الفوتج⁽²⁾، السلق،

يسمى الهبيد وهو نبت يمد الأرض كالبطيخ، إلا أنه أصفر ورقاً، وهو نوعان: ذكر
يُعرف بالخشونة والنقل والصغار وعدم التخلخل في الحب، وأثنى عكسه. وهو ينبت
بالرمال والبلاد الحارة، وأجوده الخفيف الأبيض المتخلخل. ويبقى شحمه إلى أربع
سنين ما دام في القشر. يسهل البلغم بسائر أنواعه، وينفع من الفالج والقوة والصداع
والشقيقة (الصداع النصفي، وعرق النساء، والمفاصل، والنقرس، وأوجاع الظهر شرباً
وضماداً (داود الأنطاكي، التنكرة، جـ1، ص151).

(1) مرزنجوش أو مارزنجوش، ويقال مردقوش ومرزجوس، وبالكاف في اللغة الفارسية،
ومعناه أذان الفأر، ويسمى الرmq وعبقرة، وهو من الرياحين التي تزرع في البيوت
وغيرها، ويفضل النمام (الصندل) في أفعاله. دقيق الورق بزه أبيض إلى الحمرة،
يخلف بذراً كالرياحين عطري، طيب الرائحة. ينفع من الصداع والشقيقة كيفما
استعمل، ويحبس الزكام، ومن مزجه بالحناء وطلّى به الرأس في الحمام، أذهب سائر
أوجاعه مجرب. وطبيخه يحل أوجاع الصدر والربو والسعال وضيق التنفس والرياح
الغليظة، والاستسقاء والطحال، ويفتت الحصى، ويدبر البول شرباً بالعسل أو بالسكر،
والأورام والكلف طلاء، ويحل محله النمام (تنكرة داود 334/1).

(2) فوتج، ويقال فوندج، وهو الحبق، له أنواع كثيرة ترجع إلى برى وبستاني، وكل منها
إما جبلى لا يحتاج إلى مياه، أو نهري لا ينبت بدون الماء، واختلافه بالطول ودقة
الورق والزغب والخشونة وقد يسمى الفوندج النهري حبق التمساح وهو يقارب
الصعتر البستاني، حاد الرائحة عطري، والبستاني منه هو الننع، له بذر يقارب بذر
الريحان، ويدوم وجوده خصوصاً المستنبت، يحمر الألوان ويمنع الغثيان، وأوجاع
المعدة والمغص، والفواق، والرياح الغليظة، ويذهب الكزاز والحميات ولو مرخاً،
والتأليل، وعرق النساء والنقرس، والحكة والجرب، طلاء وشرباً، وينفع من الجذام
وأوجاع المفاصل والطحال شرباً، والديدان بالعسل والنحل. وينبغي أن يجفف البستاني
(الننع) في الظل لتبقى قوته وعطريته، وهو يمنع القيئ وينقى الصد من الربو
والسعال والبلغم اللزج، ويحبس نفث الدم ويخرج الديدان بقوة، ويمنع الدوخة
والصداع. (تنكرة داود 288/1).

عصارة الخردل⁽¹⁾.

إن حدثت السدة فعالج أولاً ببخار الخل وهو أن يسخن في ماء وردية، ويقرب رأسها في الأنف، فإن كفاه وإلا فيطبخ فيه شونيز، وإن كفى، وإلا فقطر فيه شيئاً من المرارات، ومتى هاج⁽²⁾ صداع، فعالج بعده بالبنفسج، فإن اضطربت فصر بعد إلى علاج الشونيز.

أقوى ما يعالج به الرعاف أن يفصد إن رأيت امتلاءً، فإن لم تراه فشد على العضد رباطاً، وكذلك على الفخذ [ليمتلأ]⁽³⁾ من الدم، وشده في الأذنين ليمتلأ من الدم والخصيتين، وضع المحاجم على⁽⁴⁾ البطن، فإن سكن، وإلا فانفخ الأدوية في الأنف .

رعف رجل فرأيت أنه قد خرج منه في ثلاثة أيام خمسة [وعشرون]⁽⁵⁾ رطل دم ومات.

جربت ماء الكافور والبادروج فوجدته جيداً.

رأيت في البيمارستان صبيانا حدث بهم خنان، فكان صاحب

(1) الخردل: هو اللبسان، وأصوله بمصر تسمى الكبر، وهو نوعان: ثابت يسمى البرى، ومستقبت وهو البستاني، وكل منهما إما أبيض يسمى سفنداً أو أحمر يسمى الحرش، وكله خشن الأوراق، مربع الساق، أصفر الزهر يخرج من البراسيم. (انظر، خالد جري في تحقيقه لكتاب التجارب للرازي، هامش ص111).

(2) - د.

(3) أ، د: ليمتلأ.

(4) د: عليه.

(5) أ، د: وعشرين.

الجراحات قد عرف ذلك فلا⁽¹⁾ يداويهم بشئ أكثر من أن يجعل فى الأنف شمعاً ودهناً وشنكاراً⁽²⁾ وحده، حتى أنه⁽³⁾ يذهب من ذات نفسه فى أربعين يوماً، وإن لم يعالج .

النتن فى الأنف إذا كان معه رطوبة، فعليك بالقلقطار والعفص ومما يجفف بقوة، فانتظر كيف يقطع الفلتقيون القروح.

(1) أ: فلم.

(2) شنكار، وشنجار، والكحلاء والحميراء ورجل الحمامة، وبالسراينية حالوما وهو أربعة أصناف. ديسقوريدس: الحنينا ومن الناس من يسميه أبلغيا ومنهم من يسميه فالقس، وهو نبات له ورق شبيه بورق الخس الدقيق الورق وعليه زغب وهو خشن أسود كثير العدد نابت من حول الأصل لاصق بالأرض مشوك، وله أصل فى غلط أصبع يكون لونه فى الصيف أحمر إلى حمرة الدم يصيغ اليد إذا مس وينبت فى أرضين طيبة التربة. وأصل هذا النبات قابض، وإذا غلى بالزيت والموم كان صالحاً لحرق النار والقروح المزمنة، وإذا تضمد به مع السويق أبرأ الحمرة، وإذا تضمد به مع الخل أبرأ البهق والجرب المتقرح، وإذا احتملته المرأة أخرج الجنين، وقد يسقى طبيخه مع الشراب الذى يقال له مالتراطن من به يرقان ووجع الكلى ووجع الطحال وورمهما والحمى، وورقه إذا شرب بالشراب عقل البطن، وقد يستعمل العطارون هذا الأصل فى تركيب بعض الأدهان. وقال غيره: تضمد به الخنازير والنقرس مع الشمع وعرق النساء، ويحلل الأورام الصلبة حيث كانت، وتستعمل عصارتها بالعسل للقلاع ويسقط بها فينقى الرأس والأثر الباقي فى العين وغلظ الطبقات، وينفع من الأورام الصلبة فى الرحم حمولاً وجلساً فى مائه، وإذا كبس ورقه بالخل نفع الطحال شرباً وضامداً، وزهره أقوى من وروقه، وأصله أقوى ما فيه، وإذا طبخ فى زيت كان من أنفع شئ لوجع الأذن، ويستعمل دهنه بالشمع لوجع المقعدة، ويدر الطمث بقوة إذا احتمل أو شرب منه مقدار مثقال ونصف، وبزره قريب من أصله إلا أنه أضعف (راجع، ابن البيطار، الجامع 92/2-94).

(3) د: أن.

إذا كان يجئ بخفي شديد، وكان رقيقاً أحمر، فإنه من انفتاح شرابيين الشبكة.

استعمل الفصد بسرعة فيما رأيته من الرعاف قوى الخروج جداً كثيراً ولا تؤخره، وأما ما يسيل قليلاً قليلاً فلا يخاف <أن يترتب>⁽¹⁾ عنه سقوط القوة بسرعة بسائر العلاج.

الربط ينبغي أن يكون في أصل العضو ليمتلئ دماً، وربط العضو كله [خطأ]⁽²⁾ عظيم.

رأيت قروح الأنف خشك ريشة عسرة البرء، وتحتاج⁽³⁾ إلى أن تلبين تلبيناً كثيراً، وينفع منها دهن الورد، <حو>⁽⁴⁾ وجنته⁽⁵⁾ في الميامر في باب قروح الأنف بهذه الصفة:

صفة دواء ينجح جداً: يؤخذ شحم البط أربعة، ووج⁽⁶⁾ واحد ونصف،

(1) زيادة يقتضيها السياق .

(2) أ، د: خطأ.

(3) أ: ويحتاج.

(4) زيادة يقتضيها السياق.

(5) أ: ووجدت.

(6) وج: أصول نبات كالبردى، ينبت أكثر في الحياض وفي المياه، وعلى هذه الأصول

عقد تميل إلى البياض، فيها رائحة كريهة وقليل طيب. وقال جالينوس: أجود الوج ما كان أبيض كشف غير مشاكل ولا متخلخل، ممثلاً طيب الرائحة. ينفع من المغص والفتق، ومن وجع الكبد البارد ويقويها، ويقوى المعدة وينقيها، ويدبر البول والطمث، وينفع من تطهير البول، ومن لسع الهوام (ابن سينا، القانون في الطب، طبعة دار صادر، بيروت عن طبعة بولاق القديمة، القاهرة، بدون تاريخ، 300/1-301).

شمع أصفر ثلاثة، كحل محرق مغسول ثمانية، لادن [اثان]⁽⁵⁾، شحم العجل [اثان]⁽⁵⁾ صمغ البط أربعة، مرداسنج واحد، دهن ورد ما يكفى مذاباً بالشمع، ويجمع ما يذوب ثم يجمع وعند الحاجة يرقق بدهن الورد ويطلى المنخر.

هذا جيد لقروح⁽¹⁾ الخشكريشة، فأما الرطوبة التى فيها نتن فلا، ولكن الذى من الزاج والزرنيخ والمرداسنج والزنجار ونحوها.

شياف عجيب للرعاف على ما رأيته فى الميامر: يؤخذ حضض [جزءان]⁽²⁾، صبر [جزء]⁽³⁾ صمغ عربى ربع جزء، ويشيف وعند الحاجة يحل بالماء حلاً عظيماً، ويلوث فيه فتيلة ويدخل فى الأنف، ويلوث به الأنف مرات، ثم يطلى فتيلة طلياً [مشبعاً]⁽⁴⁾ ويدخل فيه ويمسك طرفى المنخرين، وقانون هذه المغرية، أنها تجعل على الموضع بمغريتها، مثل الغشاء وهو أبلغ من الذرورات، وينبغى أن ينقى لها الأنف من الدم الجامد⁽⁵⁾ ثم يطلى.

عيسى بن حكم: توضع⁽⁶⁾ الأطراف فى الماء الحار وإن أفرط قطرنا فيه ما يكوى وهو خطر.

الرازى: انقطع الرعاف عن أخى بماء الكزبرة الرطبة⁽⁷⁾، قطر فى أنفه ونشفه على المكان، ومن جيد أدوية القروح الخشكريشة فى الأنف، شمع

(1) أ: للقروح.

(2) أ، د: جزوين.

(3) أ، د: جزو.

(4) أ، د: مشعبا.

(5) د: الحاد.

(6) د: ويوضع.

(7) أ - .

ودهن يسحق معه إهليلج⁽¹⁾ أصفر حتى يصير مرهماً، ويتعالج به، وأحسب أن العفص خير منه، جربنا⁽²⁾ فلم نجد شيئاً أنفع له من المرهم الأبيض.

(1) الإهليلج بكسر الأول والثاني وفتح الثالث، وقد تكسر اللام الثانية ثل الفراء وكذلك رواه الإيدى عن شمر، وهو معرب إهليله وإنما فتحوا السلام ليوافق وزنه أوزان العرب الواحدة بهاء - إهليلجة. قال الجوهرى ولا تقل هليلجة، قال ابن الأعرابى: وليس فى الكلام إفعيل - بالكسر - ولكن إفعيل مثل إهليلج وإبرسيم وإطريفيل (الزبيدي، تاج العروس، مادة هليج)، وهو نوعان من الشعير، الأصفر منه يسمى الكابلى والأسود يسمى الشعير الهندى.

(2) دَوْن الرازى فى كتابه التجارب كثيراً من التجارب فى علاج أمراض الأنف، منها: رجل كان به رعاف منذ عشرة أشهر أمر بأن يبرد الدماغ بالثلج ويتحسى منه الكثير ويبرد الرأس بالثلج ويلقى على الجبهة الخرق المبلولة بماء الثلج، والغذاء حصرمية أو سماقية، ويحذر القصد والحجامة. وأحضرت صبية وشكت أنها كانت قد بلعت قطنة فى أنفها، وبقيت فيها: فأمر بأن يسكب عليه ماء حار، ثم تسعط بقليل دهن ورد، وتكب ثانياً على ماء حار، ثم يؤخذ كندس، ويلقى فى الأنف، حتى يخضر لونها، ثم تمسك، فإنها تعطس وتخرج القطنة. وإمراة شكت أنها ترعف منذ سنة وتجد صداعاً شديداً فى يافوخها، وقد انقطعت عادة حيضها، فأمر بتبريد رأسها غاية ما يمكن، وشم الكافور .. وشرب ماء الرمان المز بكزبرة يابسة، والغذاء فروج فى ماء الحصرم والسماق. وحضر رجل وفى أنفه شبه خشكريشة، وخارج الأنف أيضاً، وقال: هذا منذ ثلاث سنين، فقال: هذا سرطان متفرح، فأمر بالقصد من جانب الوجع. وشكى رجل سيلان الماء من منخرية منذ ثلاث أشهر، وإذا احتبس، يجد وجعاً فى الخدين. فقال: هذا من حدة الماء الذى ينزل من رأسك، فأمره أن يذلل الرأس بخزقة خشنة جداً دلكاً جيداً دائماً باليد، ونهاه عن النوم وخاصة على التقاء، وإذا أراد النوم يشرب شراب الخشخاش بالنفسج ويشرب دائماً الخيارشنبير بشراب البنفسج، ويسخن رأسه، ونهاه عن دخول الحمام، ويعلق رأسه على طبيخ البابونج وإكليل الملك دائماً (الرازى، وتحقيق خالد حربى، كتاب التجارب، ط الثانية، دار الوفاء، الإسكندرية 2005، ص 141-143).

بختيشوع للنتن فى الأنف: يدخل فيه زيد ثلاث مرات فإنه عجيب،
وللسدة المانعة من النفس، عدس، مر⁽¹⁾ درهم، جندبادستر⁽²⁾ نصف، أفيون

(1) المر: هو صمغ شجرة تكون ببلاد الغرب شبيهة بالشجرة التى تسمى باليونانية بالشوكة المصرية، تشرط فتخرج منها هذه الصمغة وتسيل وتصير على حصر وبوارى قد بسطت لها ومنها ما يجمد على ساقها، ومنها ما يسمى ودناتساق وهو دسم ومنه تخرج الميعة السائلة إذا عصر ومنه ما يسمى عابيدا وهو دسم جداً وشجرته تكون فى أرض طيبة سميئة، وإذا عصر ماؤه أخرج ميعة سائلة كثيرة وأجوده المر الذى يقال له طرعلود وطيقى، ويسمى بهذا الاسم فى البلاد التى يكون منها ولونه إلى الخضرة ما هو لذاع صاف ومنه ما يقال له ليطى وهو بعد الأول وفيه لين تحت المجسة مثل ما لمقل اليهود فى رائحته وشجرته تكون فى مواضع شمسية، ومنه ما اسمه قوقاليس وهو حسن جداً أملس أسود كان فيه أثر تلويح النار، وأردأ ما يكون من المر هو الذى يقال له أرغاسيتى وهو هش ليس بدسم حريف يشبه الصمغ فى المنظر والقوة، والمر الذى يقال له أمنى هو أيضاً مرذول وقد يعمل أقراص من ثقل المر. الرازى فى جامعه: ينفع من أوجاع الكلى والمثانة ويفتح ويذهب نفخ المعدة والمغص ووجع الأرحام والمفاصل وينفع من السموم ويفتح ويخرج الديدان ويذهب ورم الطحال ويحلل الأورام. وقال فى المنصورى: يسدد وينوم وينفع من لدغ العقارب شرباً. ابن سينا: يمنع التعفن حتى أنه يمسك الميت ويحفظه من التعفن والتغير والنتن ويجفف الفضول الخامية. الخافقى: يجفف البلغم وينقى الأعضاء الباطنة ويفتح السدد، وإذا شربت منه المرأة التى قد أشرف عليها نزع الدم وزن نصف درهم فى بيضة تميرشت أمسك عنها الدم (راجع، ابن البيطار، الجامع 430/2-432).

(2) جندبادستر، وأيضاً جندبيستر: إفراز حيوان يسمى الحارود بالعربية، والقندسى بالفارسية. يعيش ويتغذى فى الماء على السرطين وبعض أنواع الأسماك، وينام على اليابس، وإفرازه هذا عبارة عن مادة رخوية شبيهة بالمسك، إذا تعرضت للهواء، تجمدت، مع بقاء رائحتها النفاذة (انظر خالد حربى فى دراسته وتحقيقه لكتاب مقالة فى النقرس للرازى، دار الوفاء الإسكندرية 2005، هامش ص 68).

قيراط، زعفران قيراط، مسك قيراط، مر نصف درهم، يتخذ حباً ويسعط بماء المرزنجوش الرطب.

ودهن البنفسج، جيد للخشم والسدة والنتن، وللبواسير فيه يسعط بماء الباقل الرطب قطره منه كل يوم، والحلتيت⁽¹⁾ إذا خلط بقلقت وزنجار وجعل في المنخرين، أياماً قلع اللحم النابت فيه، فإذا أكله [فاليرفع]⁽²⁾ بالكابتين منه . ابن ماسويه: إذا خلط⁽³⁾ بدهن ورد وقطر في الأنف، أذهب.

الصبر⁽⁴⁾ ينفع الأورام والقروح الحادثة في المنخرين.

(1) الحلتيت: صمغ الأنجدان. قال ديسقوريدس: يجمع من الإنجدان صمغ وهو الحلتيت بأن يُشرط أصله وساقه، وأجود ما يكون منه ما كان إلى الحمرة، وصافياً. قال عنه البرازي: رأيت بليغاً في علل العصب لا يعد له شيء في الاسخان وجلب الحمى، فليعط منه للعليل كالبلقلا غدوة ومثلها عشية، ويسقى بشراب جيد قليل، فإنه يلهب البدن من ساعته، وإن جعل القليل منه في ثقب الإحليل، أنعظ إنعاضاً قوياً، وإن صب عليه دهن زئبق في قارورة وترك أياماً، ثم تمسح به فإنه يلذذ الرجل والمرأة لذة عجيبة. وقال عنه ابن سينا: ينفع من البواسير، ويدبر البول، وينفع من المغص. وقال غيره: يقلع الرطوبات من المفاصل، ويقتل الدود (راجع، ابن البيطار، الجامع 283/2-285).

(2) أ، د: فليشل.

(3) يعني اللبلاب.

(4) صبر (صبار) Aloes: ينتمي الصبار إلى الفصيلة الزنبقية Liliaceae، ويؤخذ الصبر من أنواع كثيرة من الجنس Aloe، وهي من نباتات المناطق الحارة، لها أوراق عصيرية طويلة وأزهار صفراء جميلة، وموطنها جزر الهند الغربية، وعلى سواحل أفريقيا الغربية. سمى النوع باسم جزيرة برابادوس Parabados، ويعتبر الصبر من العطارات النباتية المسهلة وتأثيره المسهل غير عنيف، ومرارة الصبر تنبه المعدة وتزيد من قدرتها على الهضم. كما أنه يساعد على زيادة إفراز الصفراء. ويستعمل عصير الأوراق في التئام الجروح والالتهابات الجلدية الناتجة عن التعرض -

من تذكرة عبدوس، نافع لنتن الأنف: مر، ورائينج، وعفص، ونحاس،
محرق، وكزمازك⁽¹⁾، كندر⁽²⁾، رمان، بورق⁽³⁾، ملح، عاقر قرحا⁽⁴⁾،

= لأشعة X، والإشعاعات الذرية (شكرى إبراهيم، نباتات التوابل والعقاقير، دار الفكر
العربي، القاهرة، بدون تاريخ، ص121).

(1) كزمازك: بالفارسية هو حب الأثل بالعربية، والأثل شجر عظيم له حب وقضبان
خضر، ملمع بحمرة، وله ورق أخضر شبيه بورق الطرفاء، ففى طعمه غضوضة،
وليس له زهر، ويثمر على عقد أغصانه حباً كالحمص أغبر إلى الصفرة، وفى داخله
حب صغير ملتصق بعضه إلى بعض يسمى حب الأثل. إذا شرب نفع حبه من كانت
فى معدته رطوبات فاسدة، نقاها، وإذا شربه من كان معدته نقية قواها، ونفع من
الإسهال المزمن العارض من الرطوبة، وقطع الدم، ودر الطمث ودخانته ينفع الجدرى.
ورماد خشبه يرد المقعدة البارزة إذا سحق وكبست به (جامع ابن البيطار 1/ 17).

(2) كندر: هو اللبان. قال عنه ابن سينا: يجعل مع العسل على الداحس فيذهب. ممل جداً
وخصوصاً للجراحات الطرية، ويمنع الخبيثة من الانتشار، وعلى القوابى بشحم البط،
وينفع القروح الكائنة من الحرق .. يحبس القيئ ونزف الدم من المقعدة، وينفع من
الدوسنتاريا، ويمنع انتشار القروح الخبيثة فى المقعدة إذا اتخذت منه فتيلة (قانون ابن
سينا 337/1).

(3) البورق: هو النطرون ذو الأصناف الكثيرة من المعادن فمنه الملح، ومنه ما يكون ماء
جارياً ثم يتحجر، ومنه ما يكون معدنه حجراً، ومنه ما يكون أحمر وأبيض وألوان
كثيرة والنطرون يؤتى به من الواحات، وهو ضربان: أحمر وأبيض ويشبه الملح
المعدنى ومنافعه بين الملوحة والحموضة، وهو ملح حجرى يضرب إلى الحمرة يتولد
من مادة الزجاج ورطوبة الرصاص إذا خلط بعضها ببعض وأدخلت النار. يسكن
المغص إذا سحق مع الكمون وشرب، وإذا خلط بالماء والخمر وقطر فى الأذان أبرأها
من أوجاعها ويدر الريح العارضة فيها والرطوبة السائلة منها، وإذا اكتحل به مع
العسل أحد البصر. وهو نافع للنساء اللاتى فى أرحامهن رطوبات ينشفها ويقويهها إذا
استرخت أعضاؤها. (جامع ابن البيطار 1/ 172).

(4) - د.

قرمانا⁽¹⁾، 'قشور أصل الكبر، دبق⁽²⁾، قيصوم⁽³⁾، كمون كرمانى، زراوند⁽⁴⁾
طويل، شيح، كندر، كيريت، زبد البحر، حب الغار⁽⁵⁾، ورق الكرم يابس،

(1) قرمانا Cuckoo flower: نبات عشبي حولي شتوي من الفصيلة الصليبية
Cruciferae، ينتشر في أوروبا وآسيا والهند، طوله حوالي متر، وثماره خردله،
والأوراق بسيطة بيضية مقصصة. تستعمل بذوره كتوابل حريفة الطعم. وشرب مغلى
النبات مسهل، وأكل الأوراق مسخن للجسم. والدهان بمغلى النبات يدمل الجروح
ويزيل الكلف، واللحم الزائد مثل الكاللو، السنطة (على الدجوى، موسوعة النباتات
الطبية .. 203/1).

(2) الدبق: هو المخيط، والمخيط، والبستان بالفارسية.

(3) قيصوم Lavender Cotton: عشب معمر عطري من الفصيلة المركبة
Compositae، مغلى بزغب أبيض، وله أوراق صغيرة مسننة الحافة، وأزهار
صفراء. ينمو برياً في مصر وخاصة على سواحل البحر المتوسط. وهناك نوع
آخر ينمو بمصر برياً في الصحارى، وسائر البلاد العربية على سواحل المتوسط
هو: (Achillea Santolime). ويمتاز بأوراقه المركبة وورقات دقيقة جداً، له
أزهار صفراء، ويسمونه "شرين" أو غبشية وأحياناً يسمى قيصوم. وقد دأبت بعض
الكتب النقلية على ذكر نبات القيصوم (القصوم). على أنه نوع من جنس الشيح
(Artemisia) باسم (قيصوم ذكر) أو (ريحان الأرض) أو (مسك الجن) تحت الاسم
العلمي (Artemisia Obrotamum). لكن المراجع الوثوقية تؤكد أن "القيصوم"، نوع
من أنواع جنس الأشيليا (Achillea) (على الدجوى، موسوعة النباتات الطبية ..
35/1).

(4) راوند: نبات عشبي حشيشي معمر من الفصيلة البطلمية متفرع في جذور كبيرة
الحجم، خشبية صفراء اللون، معرقة من الباطن، طعمها مرغت، ورائحتها لها خاصية
متميزة، وفيها جوهر مسعل (الرازي وتحقيق الصديقي، المنصوري في الطب،
ص 604).

(5) الغار Laurel: شجرة صغيرة تستوطن آسيا الصغرى، شكلها بديع، وقد استخدمت
أوراق الغار منذ القدم رمزاً للانتصار، والشجرة دائمة الخضرة يستخرج من أوراقها-

خمير، دهن بنفسج يعمل [مرهما]⁽¹⁾ ويحتمل بقتيلة.

للداء المسمى بسفائج وهو كثير الأرجل: جوز السرو⁽²⁾ وتين مدقوقين، تبلة وتجعله فى الأنف.

=زيت الغار الطيار، وزيت آخر غير طيار، وتستخدم الأوراق بكثرة فى الطبخ لتحسين طعم المأكولات، كما يستعمل الزيت فى صناعة الصابون أو طارد للحشرات، كما يضاف إلى اللحوم والأسماك المحفوظة أو المطبوخة فيحسن من طعمها (شكرى إبراهيم، نباتات التوابل، ص197).

(1) أ، د: مرهم.

(2) السرو Cypress: نبات السرو أشجاره دائمة الإخضرار، ومعمرة، غزيرة التفريع القائم الموازى للساق الرئيسة، ذات القشرة الرمادية اللون، وارتفاعها أكثر من 40-60 متراً، متخذة الشكل العمودى أو الإسطوانى، والأوراق إبرية حرشية رقيقة كروية جداً خضراء اللون، سوارية المخرج أو رباعية ملتصقة بالفروع، والإزهار المذكورة طرفية على مخاريط صغيرة الحجم بينما الأزهار المؤنثة جانبية فى صورة مخاريط فى المواضع الجانبية، بداخلها العديد من البذور الصغيرة منبسطة ومثلثة الشكل كأنها مجنحة. والسرو أنواع: العادى C.Cemperivens، والسرو الهرمى C.arezonica، والسرو القزمى C.macrocarpa، والسرو العمودى C.goveniana وتحتوى الأعضاء المختلفة لأنواع السرو خاصة أوراقها وثمارها على الزيت العطرى بنسبة 1.1-2.7% فى الأوراق وبنسبة 0.56% فى الثمار. ويستخدم هذا الزيت فى صناعة الصابون، والمنظفات والمعطرات المنزلية لإكسابها الرائحة العطرية المميزة، إلا أن الزيت العطرى الناتج من الثمار هو الذى يستخدم فى علاج بعض الأمراض، وخاصة وقف النزيف الدموى، لأن له صفات قابضة للأوعية الدموية، كما يفيد فى علاج التشنج والألم، والسعال الديكى، والإسهال عندما يتم تناول الزيت العطرى بمعدل 1.2 جرام لكل 100 سم³ ماء مقطر، وقد يضاف الغازلين إلى الزيت، ويستعمل كدهان لعلاج البواسير والدوالى (على الدجوى، موسوعة النباتات الطبية .. 320/2-322).

دواء يمحو اللحم النابت في الأنف: توبال النحاس مع المطبوخ،
والدواء المصري المتخذ من الخل والعسل والزنجار.

من جامع ابن ماسويه، ذكره الأنف: مر ، وصبر سمجاني درهم
درهم، ماش⁽¹⁾ مقشر ستة دراهم، زعفران درهم ونصف، رامك العفص وطين
أرمنى يطفى بماء الأكل إن شاء الله.

من الكمال والتمام، قال⁽²⁾ : إن كانت القروح في الأنف رطبة، فيخلط
بدهن ورد أو آس ومرداسنج وخبث الفضة واسفيداج ويطفى، وإن كانت يابسة
فيخلط القيروطى مع مخ ساق البقر، ويكون القيروطى بدهن بنفسج أو دهن
سمسم أو دهن لوز حلو وهو أجود، ويخلط مع شئ من رغو حبة السفرجل
ورغو الخطمى⁽³⁾ واليزرقطونا⁽¹⁾، يطفى عليها في اليوم مرات، واستعمل فيها

(1) الماش: حب صغير أخضر اللون براق، وله عين كعين اللوبياء مكحل ببياض، وشجره
كشجر اللوبياء في غلف كثفه، ويتخذ في المشرق ببساتينها، ويؤكل أصله باليمن،
ويسمى الأقطف، وهو طيب الطعم. قال عنه جالينوس في أغنيته: هو في جملة جواهره
شبيه بالباقلا ويخالفه في أنه لا ينفخ كنفخه، فإنه لا جلاء فيه، ولذلك كان انحداراه عن
المعدة والبطن أبطاً من انحدار الباقلا. وقال الرازى في دفع مضار الأغذية: إذا أكله
المحرورون والمحتاجون إلى تدبير لطيف، لم يحتج إلى إصلاح، ولم يكن فيه كثير
مضرة، وأما المبرودون وأصحاب الرياح، فينبغى أن يدفعوا ضرره بالجوارش
الكمونى، وأكله بالخريل (راجع، ابن البيطار، الجامع 405/4 - 406).

(2) يحيى بن ماسويه.

(3) الخطمى (الخطمية) Althaea: نبات حولي شتوى مزهر يزرع بالبذور في الفترة من
يوليو إلى سبتمبر، ويزهر خلال الفترة من ديسمبر إلى يونية، وزهوره لا تصلح
للقطف. وإذا ترك النبات منزوعاً في الأرض يصير عشباً كبيراً أو شجيرة تبلغ
ارتفاعها من 75 - 150 سم، وقد يصل إلى 200 سم في بعض الأحيان، ساقه عمودية -

حجامة⁽²⁾ للنقرة والإسهال، ويحذر العبث بالأنف.

واللنتن في الأنف، يطبخ دراشيشعان⁽³⁾ بشراب ريحاني ويستشق أياماً كثيرة. وللبسفانج فيه يدق جوز السرو ويجعل فيه أياماً كثيرة يذهب.

تتكسوها شعيرات ويرية خشنة، أوراقه كبيرة مفصصة إلى عدة فصوص من قمتها ... والأزهار مختلفة الألوان منها الوردى والأبيض والبنفسجى، والأصفر الكرىمى. وموطن النبات الأصلى هو جنوب ووسط أوربا وإيران. وتستخدم جميع أجزاء النبات لعمل منقوعات ومطبوخات وضمادات تشفى إلتهابات الفم واللثة والخلق. وتصنع منه حقناً شرجية لعلاج النزلات المعوية الحادة. ومسحوق الجذور يدخل فى صناعة الحبوب الطبية لإكسابها حجماً كبيراً، ومضغ الأطفال لأوراقها الجافة تخفف من آلام التسنين لديهم. ويشفى البهاق دهاناً مع الجلوس فى الشمس (على الدجوى، موسوعة النباتات الطبية 333/1 - 334).

(1) البرزقطونا: باليونانية "اسفيوس" بذور نبات عشبي من فصيلة لسان الحمل Plantaginaceae، منه الشتوى والصيفى، ينبت فى البرارى والأراضى الرملية، لا يزيد ارتفاعه عن قدم ونصف، ساقه متفرعة، كل فرع يحمل رأسين أو ثلاثة رؤوس كروية الشكل فى كل منها بذور صلبة سوداء تشبه البراغيث شكلاً وحجماً، لذلك سماه اليونانيون أيضاً "كسليون" أى "البرغوثى" (الرازى، المنصورى، ط المحققة، ص586). قال عنه ابن البيطار: له قوة مبردة إذا تضمد به مع الخل، ودهن السورد والماء، نفع من وجع المفاصل والأورام الظاهرة فى أصول الأذان والخراجات والأورام البلغمية، والتواء العصب. وإذا مزج مع دهن البنفسج، برد حرارة الدماغ ولين الشعر ورطبه، على أن يفعل ذلك أياماً تباعاً. وهو يسكن لذع المعدة. وليتحفظ من سحقه والإكثار من شربه، فإنه ربما أضر جداً (ابن البيطار، الجامع 124/1).

(2) أ: حجم.

(3) دار شيشعان: له ورق شبيه بالكراث غير أنه أطول منه وأدق وأصلب، وله ساق فيها إعوجاج، طولها نراع أو أكثر. ثمره شبيه بثمر الزيتون، أسود اللون طيب الرائحة، مر المذاق. تنفع أصوله (بذوره) من القروح، وتفتت الحصاة، وتدر البول، وتحدر الطمث جداً. (ابن البيطار، الجامع 20/3).

الرازي: رأيت أناساً يتقّب منهم الحاجز فيما بين المنخرين، وعلامة ذلك أن ترى الخشكريشة من الجانبين مقابلين، و[دواءه]⁽¹⁾ الشمع والدهن ليلتين فقط.

الشم يبطل إما من أجل ما دون المجرى النافذ إلى الفم، وإما مما فوقه، فإذا بطل مما أسفل رأيت المانع⁽²⁾ إما لحماً وإما غيره، وأيضاً فإنه يمنع النفس، وإن بطل مما فوق لم يمنع النفس ولم ير في هذا المجرى شيء، فحينئذ إما أن تكون السدة في المصفي وإما فيما يقابله من آلام الصلبة، وإما بفساد مزاج الدماغ، إلا أنه <إذا>⁽³⁾ كانت الفضول تجرى من المنخرين على العادة فليست⁽⁴⁾ سدة في المصفي والأم الغليظ، وإن امتنعت الفضول فيمكن أن يكون ذلك ليس⁽⁵⁾ الدماغ، فإن لم يكن يابساً فليس إلا لسدة.

وعلاج السدة في المصفي كانت أو في الأم بالأشياء الحادة المحللة، نحو بول الجمل، والكندس، والشونيز، والبخارات الحارة⁽⁶⁾ كبخار الخل والفوتج في الحمام، بعد أن يلين بلين والأمية الحارة على الرأس.

وإن كان من فساد⁽⁷⁾ مزاج الحلمتين النابتتين من الدماغ اللتين بهما يكون الشم فإن هذا الفساد للمزاج يكون بارداً كالحال في بطلان حس

(1) أ، د: دواؤه.

(2) د: المنع.

(3) زيادة يقتضيها السياق .

(4) + أ: منه.

(5) د : ليس .

(6) - د.

(7) أ: فسد.

الأعصاب و[دواءه]⁽¹⁾ الأدهان المسخنة والسعوط بالجندبادستر وبشئ من الفرفيون، ونحو ذلك، والمسك.

من اختيارات حنين: دواء يفتح سدد الأنف بقوة عظيمة، ينقع الشونيز في خل تقيف يوماً وليلة، ثم يخرج ويسحق مع زبيب عتيق ويقطر > منه <⁽²⁾ في الأنف، ويجتذب الهواء ما أمكنه فإنه جيد إن شاء الله .

الساھر: إن كانت في الأنف قرحة يابسة فليؤخذ شمع جزء، ومخ ساق البقر، ويصب عليه دهن⁽³⁾ بنفسج ويذاب ويخلط كثيراً أو بعض الرغوات اللينة، ويجعل على فتيلة⁽⁴⁾ وتدخل في الأنف، وإن كانت رطبة فاجعل فيها⁽⁵⁾ مرهم اسفيداج بمرداسنج ودهن الأس والورد.

الطبري: ماء اللبلاب إن قطر في الأنف نفع من النتن فيه.

الرازي: الغنة إنما تكون لأن الريح لا تخرج من الأنف خروجاً سلساً، بل تنكسر وتدور فيه ثم ترجع إلى الفم كما⁽⁶⁾ تدور في الأشياء المجوفة من العيدان وغيرها فلذلك تدل الغنة على سدة أو ورم فوق.

ابن ماسويه: دماغ الدجاج إن شرب بشراب، قطع نزف الدم العارض من حجب الدماغ .

(1) أ، د: دواؤه.

(2) زيادة يقتضيها السياق.

(3) - د.

(4) + د: اللينة.

(5) أ: منها.

(6) أ: كلما.

إن جعل في مائه دقاق الكندر مسحوقاً وخل واستعط به قطع الرعاف.

سماع للرازى: للرعاف الصعب الذى لا تحيل فيه الأدوية يطلب
القيفال⁽¹⁾ فى الكتف ويفصد من هناك فيحتبس مكانه إن شاء الله⁽²⁾.

ابن ماسويه: مما ينفع من الدم الذى يخرج من الدماغ من سقطة أو
ضربة، اسقه أدمغة الدجاج، وأكثر منه مرات كثيرة واسقه ماء الرمان
الحامض⁽³⁾، وضع على رأسه البرشيان دارو⁽⁴⁾ بعد دقه مع دهن الورد .

اسحق⁽⁵⁾: للرعاف يطلى على الجبهة طين أو خزف محكوك قد سحق
برطوبة بعض الأدوية الباردة، ويدخل فى المنخرين فتيلة قد لوثت فى كندر⁽⁶⁾
مسحوق قد بل قبل ذلك بماء الكراث، وشد بالعضدين والساقين وصب الماء
البارد على الرأس والماورد .

للرعاف: قرطاس محرق، زاج محرق، أفاقيا، جلنار برشيان دارو،
ودع⁽⁷⁾ محرق، أفيون، رامك العفص، لسان الحمل⁽¹⁾، اسفنج محرق، زاج

(1) العرق القيغال: هو الوريد الكبير فى الطب الحديث.

(2) وعلاج الرعاف أن ينفخ فى الأنف شب يمانى، أو شياف ماميثا، أو يشم رائحة الكافور
الأبيض الطيار، فإنه يسكن فى الوقت والساعة (الرازى، وتحقيق خالد حربى، بُرء
ساعة، ط الثانية، دار الوفاء، الإسكندرية، 2005، ص76).

(3) - أ.

(4) برشيان دارو: هو عصا الراعى. وسيأتى شرحه بعد قليل.

(5) ابن حنين .

(6) د: كبر.

(7) ودع: الخليل بن أحمد: واحده ودعة وهى مناقف صغار تخرج من البحر يزين بها
الأكاليل، وهى بيضاء، فى بطونها مشق كمشق النواة وهى جوفاء يكون فى داخلها=

محرق، بزر البانروج قشور الكندر، عصارة لحية التيس⁽²⁾، عفس محرق مطفى بخل خمر، دم الأخوين، شب صبر، مر، دوادم⁽³⁾ دقيق الطلع يجعل

-
- عودة كلحمة. بعض الأطباء: هو صنف من المحار يشبه الحزون الكبير إلا أنه أكبر وخزفه أصلب وكلاهما يدخل في الطب محرقاً وغير محرق، وبعضهم يسمي هذا سوار الهند. مسيح: الودع والحزون إذا أحرقا جففا البلة ونفعا من قروح العين وقطعا الدم. البصرى: لحمه صلب عسر الإنهضام فإذا انهضم غذى غذاء جيداً ولين الطبيعة، وإذا أحرق الودع تتولد فيه حرارة ويبوسة وجلا البهق والقواى وجلا البياض من العين وجلا البصر، وإذا دق لحمه حتى يصير ناعماً واستعمل، نشف الرطوبات الحادثة في الأعضاء المترهلة، وهو صالح لأصحاب الحبن ولزيادة تجفيف كثير وتسخين يسير، فإذا شرب بشراب أبيض نقى القروح اللكائنة في الأمعاء قبل أن تحدث فيها عفونة. قال المؤلف: والشنج أيضاً من جملة الودع (ابن البيطار، الجامع 490/2).
- (1) لسان الحمل (الثور) (البوراجو) Borago: عشب حولي، وقد يزرع لمدة عامين متتالين، ساقه قائمة عصيرية سميكة. ويصل ارتفاع النبات إلى أكثر من 60سم، وتغطي الساق بشعيرات كثيفة تشكل ما يشبه الفراش الكثيفة، وأوراقه كبيرة يصل طولها من 11-21سم، والأزهار نجمية الشكل صغيرة لا يزيد قطرها عن 25سم، ولونها أزرق فاتح، وهى تجذب لها النحل، ولذلك يزرع النبات في المناطق التى يكثر فيها تربية النحل خاصة إنجلترا وفرنسا. وينتشر في سوريا ويسمى (الحمحم)، كما العديد من الدول في زراعته، حيث يستعمل منه في الطب رؤوسه المزهرة، والأوراق الخضراء بعد تجفيفها في الظل (على الدجوى، موسوعة النباتات الطبية .. 244/1).
- (2) لحية التيس: أبو حنيفة: تسمى ذنب الخيل، وهى بقلة جعدة ورقها كالكرات لا يرتفع كورقه، ولكن يتسطح والناس يأكلونها ويتداون بعصيرها. لى: هذا الدواء معروف عند أهل الشام والغرب والشرق وديار مصر، وقد ينبت أيضاً منه شئ في أعمال بلاد الفيوم من أعمال مصر (ابن البيطار، الجامع 378/2).
- (3) دوادم: ويقال دودم، وهو شئ يخرج من أجواف الخشب مثل الصمغ أسود في حرته يشبه الدم، وأكثر نباته بأرض الشام يخرج من شجر العرعر (راجع ابن البيطار، الجامع 408/1).

أقراصاً بماء لسان الحمل ويسعط بماء الباذروج أو بماء التلج مع شئ من كافور، وهى النسخة التامة.

ومن أدويته أيضاً: كبريت وورد بأقماعه، وقرن أيل محرق، وعصا الراعى⁽¹⁾، وحى العالم⁽²⁾، وجبسين، ونسيج العنكبوت، وروث الحمار، وماء الكراث والقلقطار، ووبر الأرنب، وبياض البيض، والنورة، وبخار الخل الذى يرش على حجر أو حديد محمى، دار شيشعان، حضض⁽³⁾، ويحذر كثرة

(1) عصا الراعى: يسمى بيرشبدار وبطباط، وهو نبات شائك غرض الأوراق، مزغب يقرب من البلسان، بذره بين أوراقه، أحمر دقيق فى الذكر، أبيض فى الأنثى. يقبض ويقوى المعدة، ويذهب بالحميات إذا أخذ قبلها شرباً وطلاء، وينفع الصمم، ويخرج الديدان قطوراً، ويخفف البلة من المعدة وغيرها، ويقطع نفث الدم مطلقاً، والخفقان والحصى شرباً. وهو يضر الرئة، ويصلحه التين أو الصندل، وشربته ثلاثة دراهم (داود الأنطاكي، التذكرة 270/1).

(2) حى العالم (لوف): ذكر ابن أبى اصبيعة أن الرازى عندما دخل البيمارستان (المستشفى) العسدى ببغداد، سأل شيخ صيدلانى عن الأدوية، فقال له: إن أول ما عُرِفَ منها كان حى العالم، وكان سببه "أفلولن" سليل "اسقليبوس" الذى كان به ورم حار فى ذراعه، مؤلم ألماً شديداً، فأخرج إلى شاطئ نهر كان عليه هذا النبات، فوضعه عليه تبرداً به، فخف ألمه، فاستطال وضع يده عليه، وأصبح من غد فعل مثل ذلك، فبرأ. فلما رأى الناس سرعة براءه، وعلموا أنه كان بهذا الدواء سموه حياة العالم، وتداولته الألسن وخففته، فسمى حى العالم. وقال المحقق: إنه جنس نباتات عشبية لحمية معمرة تزرع لزهرها وللتزيين، من فصيلة المخلدات وهى بالفرنسية JOUBARLE (ابن أبى اصبيعة، عيون الأنبياء فى طبقات الأطباء، تحقيق نزار رضا، دار الحياة، بيروت (د.ت)، ص 425).

(3) الحضض: هو الخولان بمصر. وبالهندية فيلزهرج، وهو مكى وهندى، والأول أجوده، وهو عصارة شجرة (تذكرة داود 141/1) مشوكة لها أغصان طولها ثلاثة أذرع وأكثر، عليها الورق، ولها زهر أصفر، وفروع كثيرة، تثمر حباً أسود كالفلفل، -

الطعام ولا يقرب الشراب ولا الجماع، ورماد كوز الصاغة يعجن بخل خمر
ويطلى به الرأس، أو يحل الزاج بماء ويشرب فيه صوفة ويلوث فى زاج
ويحتمله، فإنه يقطع الحيض⁽¹⁾ والرعاف.

ومن علاجه المحاجم على الكبد والطحال، وماء القثاء المر يسعط به،
والكزبرة، وجفت البلوط ووسخ السفود⁽²⁾ وكمون كرمانى، وكهرباء، وكافور،
والحبر الذى يكتب به، والملح الجريش يضمده به الرأس كله.

من تذكره عبدوس للرعاف: باقلى⁽³⁾، وقشور كندر، ومر، وقرطاس
محرق، وزاج يسعط به، أو ينفخ فى الأنف رماد الضفادع المحرقة، أو يسعط

والمر، والزعفران، ويعرف الصحيح بكونه ذهبياً ليس باللين، سريع الانحلال، (جامع
ابن البيطار 279/2).

(1) - د.

(2) السفود: هو الحديد الذى يعلق عليه اللحم.

(3) الباقلى. والباقلا: نبات ينبت فى المياه القائمة، له ورق كبير، وساق طولها ذراع فى
غلظ أصبع، وله زهرة شبيهة بلون الورد الأحمر. قال عنه الرازى: يسدر ويتقل
الرأس ويولد تكسراً فى البدن، ويلين الحلق إذا شرب ماؤه وأكل بغير ملح، وإن كان
مع الخل مكان الملح عقل البطن. وقال فى كتاب دفع مضار الأغذية: الباقلا بالجملة
تبرد البدن، والرطب واليابس منه بخصب. وماء الباقلا ينقى الصدر ويلينه ويمنع تولد
الحصى فى الكلى والمثانة. وجرم الباقلا يفتح السدد، ويخرج الفضل من الصدر،
ويمنع النوازل الرقيقة التى تنزل من الرأس، فيكون عنها السعال المقلق بالليل. وفى
قشور الباقلا مرارة وقبض يثيران الغم ويخشنان الحلق، وربما هيجا الخوانيق، وفى
اللب منه ما دام رطباً شئ من ذلك. وتدفع هذه المضرة منه بأن يغسل الأكل له فاه
بماء حار، ويتمضمض به ويتغرغر به مرات كثيرة حتى يفقد الخشونة المتولدة فى فيه
ولسانه (راجع، ابن البيطار، الجامع 106/1 - 107).

بماء الثلج، أو بماء القثاء المر مع كافور، أو يجعل في الأنف فتيلة مغموسة في الحبر والزاج والكافور.

ولكسر الأنف: صبر، مر، زعفران، ماش، رامك طين أرمنى ورومى، وسك وخطمى ولادن⁽¹⁾ يطفى بماء الأثل⁽²⁾.

من الكمال والتمام⁽³⁾: يسعط بماء الفاقلى معصوراً فإنه يحبس الرعاف ويضمد الرأس بالجص الميت، ويعجن بماء الورد ويطفى به بحناء وخل⁽⁴⁾، ويضمد به الجبين أيضاً، ويقطر في الأنف ماء قثاء مر مع كافور، وينفخ في الأنف رماد الضفادع.

ابن ماسويه في كتاب الحميات: الرعاف الذى من مرض حاد اسعطه بماء الثلج وماء الكافور ولطخه بالصندل وماء الورد، واسعطه بماء القثاء

(1) لادن: رطوبة نبات يعرف بقاسوس يتعلق بشعر المعزة إذا رعت، حيث يقع عليه ظل يخالطه وشح عن ورق ذلك النبات، فإذا تعلق به شعر المعزة أخذ عنها، وكان اللادن (ابن سينا، القانون 350/1).

(2) الأثل: شجر عظيم، وله حب وقضبان خضر، ملمع بجمرة، وله ورق أخضر شبيه بورق الطرفاء، فى طعمه غضوضة، وليس له زهر، ويثمر على عقد أغصانه حباً كالحمص أغبر إلى الصفرة، وفى داخله حب صغير ملتصق ببعضه إلى بعض يسمى حب الأثل. إذا شرب نفع حبه من كانت فى معدته رطوبات فاسدة، نقاها، وإذا شربه من كان معدته نقيّة قواها، ونفع من الإسهال المزمن العارض من الرطوبة، وقطع الدم، ودر الطمث ودخانه ينفع الجدرى. ورماد خشبه يرد المقعدة البارزة إذا سحق وكبست به (جامع ابن البيطار 17/1).

(3) ليحيى بن ماسويه.

(4) أ: بالخل.

المر⁽¹⁾ مع الكافور، فإنه يقطع قطعاً شديداً، وانفخ في أنفه كافوراً ولطخ جبهته بأفيون وماء ورد، واعلم أن إيمان شم الكافور يقطع الرعاف.

وإذا كان الرعاف من غير حمى، فإنه يقطعه الفصد⁽²⁾ ويخرج الدم في اليوم الأول ثلاث⁽³⁾ مرات قليلاً قليلاً، وكذلك في اليوم الثاني وحجامة⁽⁴⁾ الساق أيضاً يقلعه .

الرازي: الفصد قوى للرعاف، و ينبغي في الضعيف أن تسيل دماً قليلاً، ثم تقبل على تبريد الرأس وجملة البدن بالماء البارد والأغذية الباردة حتى يغلظ⁽⁵⁾، وتسيل من غد ومن بعد إذا احتجت إليه قليلاً قليلاً، فإن ذلك أولى ما⁽⁶⁾ يعمل إن شاء الله.

فصد العرق الكتفى من خلف أنفع من فصد من المرفق، لأنه حينئذ يقطع جرية الدم إلى الرأس، وهذا يحبس⁽⁷⁾ الرعاف إلا أن يكون من عروق

(1) - د.

(2) الفصد Blood - letting: هي عملية إخراج الدم بشق العرق.

(3) أ: ثلاثة.

(4) الحجامة Cupping: طريقة للمداوة معروفة في الطب العربي، يقال: حجم حجماً الحجّام. والمحجم: هو عبارة عن إناء يشبه الكأس خالي من الهواء يوضع على = الجلد، فيحدث تهيجاً، فينجذب الدم الفاسد إلى الخارج. وفي الحديث قال النبي ﷺ "احتجم وأعطى الحجّام أجره، واستعط" (صحيح البخارى 10/4). والسعوط: هو أخذ الدواء عن طريق الأنف (الرازي، وتحقيق خالد حربى، ص44).

(5) د: تغلظ.

(6) أ: مما.

(7) د: يحس.

ضوارب⁽¹⁾، والرعاف يسرع إلى المراهقين لأن دمهم كثير، ونشؤهم قد قل
عما كان يتقدم⁽²⁾ من أجله دم كثير.

الساهر: للرعاف تشد الخصيتان واليدان والعضدان.

(1) أ: ضواری.

(2) - د.

باب فى أمراض الأذن ومعالجاتها

الرازى: بعلمى بأن الأذن عضو جاف يابس⁽¹⁾ جداً، علمت أنى أحتاج أن أدأويه بالمجففات جداً، ولكن لأن ذلك الطبيب قد كان عود الأذن بمسهم الباسليقون وهو مرخ لم أر أن أنقله إلى دواء قوى التجفيف بعينه لأننى أنظر فى العادة واكتسب⁽²⁾ منها دليلاً فعمدت إلى شياف ماميتا⁽³⁾ فأدفته بخل وقطرته فى أذنه فبدأ إصلاحه فى يوم وعالجته فى اليوم الثانى بأقراص أندرون أياً ما أربعة، وكان عزمى إن هو أحتاج إلى ما هو أقوى تجفيفاً أن أعالجه بمثل دواء خبث الحديد وأطلى أيضاً خارج الأذن بالأشياء التى تجفف غاية التجفيف مثل الدواء المتخذ بالغرب⁽⁴⁾ أو بأقراص أندرون، ولكن هذا الرجل

(1) - د.

(2) أ: اكتب.

(3) ماميتا: نبات تمتد عروقه كالأوتار فى القوة، أخضر إلى صفرة عظيمة، له زهر إلى الزرقة، وتبقى قوته سبع سنين. يعظمه رهبان النصارى كثيراً ويدخرونه لحدة أبصارهم، فهو ينفع من الدمة والرطوبات ونقص اللحم، واسترخاء الجفن، وضعف البصر كحلاً، والأورام والمفاصل الحارة طلاء، ويقطع الدم والإسهال مطلقاً وجبه يسمن جداً. وهو يضر بالطحال، ويصلحه اللوز وشربته نصف درهم. (تذكرة داود 328/1).

(4) الغرب: ديسقوريدس: أطاء وهو الغرب وهو شجرة معروفة وقوة ثمرها وورقها وقشرها وعصارتها قابضة وورقها إذا شرب مسحوقاً مع فلفل قليل وشراب قليل وافق القولنج المسمى أيلوس، وإذا أخذ وحده بالماء متع من الحبل وثمره إذا شرب نفع من نفث الدم والقشر أيضاً يفعل ذلك، وإذا أحرق القشر وعجن بخل وتضمد به قلع الثآليل التى فى اليدين والرجلين ويحل حساء القروح وعصارة ورقها والقشر الرطب منها إذا سحق مع دهن ورد فى قشور الرمان نفع من وجع الأذن، وطبيخها يستعمل فى الصب على أرجل المنقرسين فينفعهم ويجلو نحالة الرأس، وقد يستخرج منه رطوبة-

[برئ]⁽¹⁾ ولم يحتج إلى هذه ؛ على أنه قد كان أشرف من سوء العلاج على
عن أنه البتة ، وقد كان ذلك الطبيب يظن أنه إن [عولجت]⁽²⁾ أذن وارمة
بمثل هذه الأدوية ، أصاب العليل [منها]⁽³⁾ تشنج ، لأن عنده أن الورم فى
جميع المواضع ، يحتاج أن يرخى ، وقد كان فى الأذن ورم .

جملة أمر الخراج فى أصل الأذن، انظر إلى مقدار عظمه ومقدار
ضربانه وحال البدن، فإن كان البدن ممثلاً والعظم والضربان قوياً، فعليك
بالأدوية المسكنة⁽⁴⁾ للوجع، ودع الطبيعة وفعلها.

وإن كان فى الرأس علة رديئة أو حميات، ورأيت الدفع ضعيفاً فأعن
الطبيعة بالأدوية الجاذبة والمحاجم، فهذا ما ينبغى أن تفعله فى أول الأمر، فإذا
خرج وانتهى منتهاه، فانظر فإن كان ما⁽⁵⁾ يتحلل من غير أن يتقيح فحلله بما
هو أقوى منه، مثل الزفت ورماد الكرب، ومثل النورة والشحم العتيق، فإن لم
يتحل فأنضجه بالأضمدة المنضجة، وإن كان هو منذ⁽⁶⁾ أول الأمر يبادر إلى

"إذا قشر قشرها فى أبان ظهور الزهر منها فإنها توجد داخل القشر مجتمعة قوتها
جالية لظلمة العين. جالينوس: وأما ورق الغرب فإنه يستعمله الناس فى إدمال
الجراحات الطرية، وأما زهره وورده فجميع الأطباء يستعملونه فى أخلاط المراهم
المجفة لأن قوته.

(1) أ، د: برأ، والصواب "برئ"، أى شفى وتخلص مما به، والمصدر بَرء، ويُرء
ومضارعه يَبْرئ، وبرأ معناه: خلق.

(2) أ، د: عولج.

(3) أ، د: منه.

(4) د: المسكة.

(5) أ: من.

(6) د: همنذ.

النضيج فأعنه على ذلك، ثم رُم إن كان القيح لورم يسير بأن يحلله بالأدوية.
وإن كان غليظاً فبطه وعالجه.

[المائين]⁽¹⁾ عندنا إذا أزممت المدة التي تجئ من الأذن جداً وطالت،
حشوا الأذن بقطن حشواً شديداً ولم يدع صاحبه ينام على ذلك الجنب، وإنما
يريدون بذلك حقن⁽²⁾ المدة، فإذا احتقنت يومين أو ثلاثة خرج خراج في أصل
الأذن فانضجوه وبطوه وعالجوه [فبرئ]⁽³⁾ وبين لذلك سيلان المدة عن الأذن.

ماسرجويه البصري: إذا كان الوجع في الأذن من الليلة والسدة، فقطر
في الأذن ماء الاقسنتين⁽⁴⁾ رطباً كان أو يابساً أو ماء قشور الفجل. ومما يفتح
الصمم: يذق ورق الحنظل الرطب ويقطر منه في الأذن وهو فاتر، أو قطر
فيه شياف المرارات.

وينفع من⁽⁵⁾ الصمم بعقب البرسام⁽⁶⁾ التخبص المتخذ بدقيق الشعير،

(1) أ، د: الماين.

(2) - أ.

(3) أ، د: فبرا .

(4) الاقسنتين: هو الشيج.

(5) أ: عن.

(6) البرسام: مرض ذات الجنب Pleurisy أو الشوصة. وقد أطلق القدماء الاسم على حالة
من حالتى المرض المعروف بذات الجنب (التهاب الرئة). وهو ذات الجنب الجاف
المتسبب عن التعرض لبرد شديد في غالب الأحيان أو الحادث بعد الإصابة بالانفلونزا
في حالات أخرى. ويتصف بوجع ناخس في الصدر مع سعال تختلف شدته، وصداع
وارتفاع في درجة الحرارة، ثم لا تلبث الحالة أن تزول بعد أيام (الرازى، المنصوري،
النشرة المحققة، ص 649).

وإكليل الملك والبابونج⁽¹⁾ ودهن خل فاتر ، يلين العصبه ويطلق السمع .
 الرازى: فينبغى أن يضمد بالمليّنات، لأن هذا⁽²⁾ يحدث من جفاف يكون
 فى ذلك العصب الذى يجئ إلى الأذن.
 ماسرجويه البصرى: وينفع النطول على رؤسهم إن شاء الله.
 الطبرى: هذا دواء نافع للوجع فى الأذن جداً: شحم الأوز، وأفيون،
 وزعفران، يجمع الجميع بعد أن يذوب الشحم⁽³⁾، وينقى ويجعل الشحم أكثر.
 لتقل السمع العارض⁽⁴⁾ بعد الأمراض الحارة: يقطر فيها خل مسخن
 مع عصارة الافستنتين .

ولدخول الماء فى الأذن: يهيج السعال فإنه يخرج الماء من الأذن.
 الرازى: البورق والخل ينفعان من الحصة، ويعمل ذلك بعد صب
 الدهن فى الأذن وتركه ليلة ثم يدخل الحمام ويكمده بماء حار⁽⁵⁾ حتى يحمر

(1) البابونج Camamel: كلمة فارسية أصلها "بتابونه"، وهو زهر طيب الرائحة أبيض
 وأصفر، وهو أسرع الزهور جفافاً. ذكره ديسقوريدس. وقال عنه جالينوس: إنه قريب
 القوة من الورد فى اللطافة، لكنه حار، وحرارته كحرارة الزيت، يسكن الأورام دهاناً،
 ويقوى الأعضاء العصبية كلها، ويستمرخ (يدهن) بدنه فى الحميات غير الشديدة
 الحدة (محمد فريد وجدى، دائرة معارف القرن العشرين، بيروت 1971، جـ 2،
 ص5)، (واين الليطار، الجامع 102/1).

(2) د: إما.

(3) - د.

(4) أ: العرض.

(5) - أ.

ذلك للموضع خاصة ويلين <تليناً>⁽¹⁾ ناعماً⁽²⁾، ثم يعطس بقوة "فإن الموضع يتسع"⁽³⁾، ويخرج <الحصاة>⁽⁴⁾ إن شاء الله، وإذا عطس فليقبض على منخرينه، وفيه ليخرج الريح من الأذن.

استخرج سبب الوجع من التدبير والسن والزمان والمزاج، والوجع الحار بلا مادة لا يكون معه تمدد ولا ثقل ولا تدبير يوجب امتلاء ويكون مع حرارة وحمرة، وينفع هؤلاء اللين يقطر فيه وعنب الثعلب ودهن السورد، والخلاف⁽⁵⁾. وأما البارد فيقطر فيه دهن السذاب. وأما إذا كان مع ثقل وكان

(1) زيادة يقتضيها السياق.

(2) أ : نعم .

(3) عبارة ما بين الأقواس وردت هكذا في س : فإنه يتسع الموضع.

(4) زيادة يقتضيها السياق .

(5) الخلاف: الغافقي: هو أصناف كثيرة منه الصفصاف وهو صنفان أحمر وأبيض. أبو حنيفة: إنما سمي خلافاً لأن السيل يجيى به شيئاً فينبت من خلاف. التميمي في كتاب المردش: الخلاف صنف من الصفصاف وليس به والفرق بينهما وإن كان في الشبه والشكل وسبابة الأغصان وكيفية الورق سواء إلا أنه ليس للصفصاف فقاح يشبه فقاح الخلاف، وذلك أن الخلاف يثمر في أواخر أيام الربيع ثمراً وثمره قضبان دقاق تخرج في رؤوس أغصانه وفيما بين قلوب ورقه رأس كل قضيب منها ملتبس بزغب أدكن اللون ناعم الملمس في نعومة الخز الطاروني المخمل وفي لونه وعلى مثال السنابل الزغب الذي يكون في قلوب الورق المسمى لسان الحمل وهو الزغب الذي يكون فيه بزر لسان الحمل ما بين تضاعفيه وتلك السنابل الزغب الناعمة التي هي ثمر الخلاف ذكية الرائحة ناعمة المشم والملمس في لين الخز الغافقي المجلوب من السوس وليس يوجد في شجر الصفصاف من هذه الثمرة التي هي مثال السنابل شيء، وإنما يثمر الصفصاف في ذلك الوقت من الزمان حباً أبيض اللون ينتظم على فروعه وساقات أغصانه في مثال حب الجاورس يضرب في بياضه إلى الصفرة وليس ينتفع به في الطب، وفقاح الخلاف إذا شم كان نافعاً لمحروري الأمزجة مرطب لأمعنهم مسكن -

التدبير يوجب الامتلاء، فاستقرغ أولاً ثم عالج، وإذا كان تمدد بلا ثقل فعليك بالتجارب التى تقش الرياح مثل طبيخ الصعتر⁽¹⁾ والحاشا⁽²⁾ والنمام⁽³⁾ والمرزنجوش، وقطر منها فى الأذن⁽⁴⁾ أيضاً.

وهذا علاج نافع: يعلق على الأذن محجمة مملوءة ماء حاراً وإذا كان

لما يعرض لهم من الصداع الشديد، والصفراء الكائن عن بخار المرة وهذه الثمرة التى قدمنا نفعها قد تجمع فى وقتها وهى غضة رطبة فتربى بالسهم المملخوع كما تربى الأزهار المأخوذ دهنها ويستخرج دهنه وهو المسمى دهن الخلاف وهو دهن طيب الرائحة ناعم المشم (ابن البيطار، الجامع 1/340).

(1) صعتر: نبات عشبي عطري ينمو فى فرنسا، وجنوب أوربا، وقد استعمله الأغريق فى معابدهم كبخور، واستعمله الرومان فى الطبخ وكمصدر لعسل النحل. والأوراق صغيرة مليئة بالغدد الزيتية، والأزهار صغيرة محمولة على نورات سنبلية، والأزهار زرقاء اللون. الجزء الطبى: الأوراق والرؤوس المزهرة حيث يستخرج منها زيت الصعتر الذى يحتوى على 55% فينولات phenols، أهمها: السعترول 10 ن 13 أيد، Thymol، كما يشتمل الثيمول من الزيت. ويستخدم الصعتر كمظهر فى غسول الفم ومعاجين الأسنان وكمادة مضادة للفطريات، وهو ذو أثر مضاد لدودة الانكلستوما، ويدخل فى تركيب بعض أدوية الزكام والسعال وأوجاع الحلق، كما يساعد على طرد الغازات (شكرى إبراهيم سعد، نباتات التوابل والعقاقير، ص 188).

(2) الحاشا: نبات صغير يسمى باليونانية "تومس" وعند المغاربة صعتر الحمار، ويقال له المأمون، وهو ربيعى يكون بالجبال والأدوية بورق صغير كالصعتر، وقضبان دقاق نحو شير إلى الحمرة، وزهر أبيض يخلف بنراً دون الخردل، حاد حريف يدرك ببؤنة. يقطع البلغم بطبعه، ويحد البصر بخاصية فيه أكلاً مع الطعام. وينفع أمراض الصدر كضيق النفس والسعال والبهر وضعف المعدة والكبد والطحال، وكان يصنع من قضائنه فتائل القناديل. (تنكرة داود 1/128).

(3) النمام: نبات طيب الرائحة، وهو الصندل، وقد مرّ شرحه.

(4) الأيزن.

فى الأذن ثقل وتمدد وضربان وحرارة، فهناك فلفمونى فافصد أولاً واستعمل ما يسكن الوجع من الأدهان، تقطرها⁽¹⁾ فيها فائرة وتصب فإنها تسكن الوجع وليكن دهن ورد وشحم البط أو شحم الثعلب، فإن اضطربت فاستعمل⁽²⁾ ما يخدر لأن شدة ضربان الورم الحار خطر جداً فى الأذن لقربه من الدماغ، فلا تدع بعد استفراغ البدن التكميد الدائم بالدهن الفاتر تصبه عنه فإن ذلك يسكن⁽³⁾ الوجع، فإن لم يسكن فاستعمل التخدير.

وإذا كان مع الورم الحار قرحة فاسحق الحوض والأفيون وأدخله فيه بصوفة وعسل، واستعمل هذا⁽⁴⁾ فى الضربان الشديد مع القرحة.

والقروح القريبة العهد يكفيها شياف⁽⁵⁾ الماميثا، والمزمنة تحتاج إلى أن يخلط القطران بالعسل، ويدخل فيه فإنه ينقيه جداً، وأما الدوى فما⁽⁶⁾ كان منه فى الحميات فلا تعالجه فإنه يسكن بسكونها، فإن دامت بعد الحمى أو كانت بلا حمى، فكمد الأذن بماء حار قد طبخ فيه افسنتين، وصب فيها خلا⁽⁷⁾، ودهن ورد، أو عصارة الفجل مع دهن ورد، أو طبخ الخربق⁽⁸⁾ بالخل.

(1) د: تقطر.

(2) أ: فاعمل.

(3) د: سكون.

(4) أ: هذه.

(5) - د.

(6) أ: إذا.

(7) د: خل.

(8) خربق: منه أسود، وأبيض، ينبت بالجبال والأماكن المرتفعة، ساقه أجوف نحو أربعة أصابع له زهر أحمر، إذا بلغ نقشر، سريع التفتيت، له رؤوس كثيرة عن أصل كالبصلة. يخرج الاخلاط الباردة والزوجات، ويسكن وجع الأسنان شرباً وغرغرة،=

وإن كان الدوى مزمناً من خلط غليظ لزج، فأية ذلك أنه لا يشتد بل يكون قليلاً فاستعمل فيه الخل والنطرون والعسل.

صفة جيدة: يؤخذ خريق أبيض ثلاثة، زعفران ثلاثة، جنديبادستر ثلاثة⁽¹⁾، نطرون عشرة⁽⁵⁾ يستعمل ⁽²⁾مخلوط الجميع بالخل .

حريفة الفالج واللقوة ويدر ويسقط ويفتح ويفتت الحصى، وهو يقتل الكلاب والخنزير والفأر. وأجود ما استعمل أن ينقع في الماء يوماً ويشرب، أو يصفى ويعقد بسكر أو عسل (تذكرة داود 157/1).

(1) لم يوضع أى ثلاثة، وأى عشرة؟!

(2) زيادة يقتضبها السياق.

باب فى عسر السمع والصمم

الرازى: المولود به لا يبصر، والمزمن جداً لا⁽¹⁾ يبصر، والكائن فى الأمراض الحادة ينحل من نفسه وينحل بالإسهال، وأما الكائن⁽²⁾ من خلط غليظ فج فإنه يعالج بالفصد والإسهال والغرور والسعوط⁽³⁾، واستعمل الحمية، ويصب على الأذن ماء السذاب⁽⁴⁾ والمرارات والخريق والقنة⁽⁵⁾ والجندبادستر ونحوها، فأما الرض⁽⁶⁾ والفسخ الحادث فاستعن فيه بباب الرض أيضاً.

الفصد نافع من هذا الوجع فى الغاية، والإسهال والطعام القليل وشرب الماء.

للقروح: خذ لباناً فأدفه بشراب وقطره فيه فإنه يأكل اللحم الميت وينبت الحى.

(1) د: لم.

(2) + أ: من.

(3) السعوط: هو أخذ الدواء عن طريق الأنف.

(4) السذاب: سماه داود الأنطاكى باسم "القيجن" ويسميه العامة "ستاب"، وهو نبات شجرى معمر ينبت فى بلاد حوض البحر الأبيض المتوسط، يرتفع إلى أربعة أقدام. ساقه شبه خشبية متفرعة. وأوراقه متفرعة لحمية ثخينة، وأزهاره صفراء. وكل من الأزهار والأوراق كريهة الرائحة ذات طعم شديد المرارة غث (الرازى، وتحقيق حازم البكرى، المنصورى فى الطب، ص 608).

(5) القنة: ضرب من الأنوية مغرب فارسيتها (بيروند)، مفر محلل مفشى للرياح نافع من الإعياء والكزاز والصرع والصداع ولأسدد ووجع السن المتأكلة والأذن وإختناق الرحم، وهو ترياق للسهم المسمومة ولجميع السموم، ودخانه يطرد الهوام (الزبيدى، تاج العروس، مادة قن).

(6) الرض: الكدم الشديد، والجمع: رضوض.

الأنزروت⁽¹⁾ والعسل يفعل ذلك حقاً، وجملة إنه يحتاج إلى المنع من التقيح ثم إن لم يكن، فإن يعان على⁽²⁾ ذلك بالتكميد بالماء الحار ببخار بأنبوب وبالدهن الفاتر، فإذا فتح القرع⁽³⁾ حو⁽⁴⁾ عمل في سيلان المدة⁽⁵⁾، نقه⁽⁶⁾ بماء⁽⁷⁾، ثم <اعمل>⁽⁸⁾ في الجامة سريعاً بما يجفف بقوة⁽⁹⁾، واستعمل⁽¹⁰⁾ <الألوية>⁽¹¹⁾ القوية التجفيف والآكلة.

(1) الأنزروت: وهو الكحل الفارسي والكرمانى، ويسمى زهر جشم، يعنى ترياق العين، وبالليونانية صرقولا، والسريانية ترقوقلا، وهو صمغ شجرة شائكة كشجرة الكندر تنبت في جبال فارس، وأجوده الهش الرزين السائل إلى البياض، وأردؤه الأسود القليل الرائحة. ويستأصل البلغم، فلذلك ينفع من وجع المفاصل والنقرس، ووجع الورك والركبة، والأعصاب، ويسقط الجنين والدود، ويفتح السدد، ويحلل الرياح الغليظة، ويقع في المراهم فيأكل اللحم الزائد ويلحم ويقطع الدم، وفي الأكحال فينفع من السيل والجرب والحكة والدمعة، وإذا خلط بمثله من كل من النشا والسكر بعد أن يربى بلبن الأثن والنساء وبياض البيض، نفع من سائر أنواع الرمد والحمرة والسلاق، ومع اللؤلؤ والمرجان يزيل البياض مجرب (تذكرة داود 68/1).

(2) د: من.

(3) - أ.

(4) زيادة يقتضيها السياق .

(5) + أ: ثم.

(6) د: نقيه.

(7) + د: يغسل.

(8) زيادة يقتضيها السياق.

(9) + أ: وهو توضر وتلصر.

(10) د: استعملت.

(11) زيادة يقتضيها السياق.

٤ خذ زرنخاً أحمر⁽¹⁾ فاسحقه سحقاً⁽²⁾ ناعماً⁽³⁾ بعسل، وأدخل فيه فتيلة واجعله في الأذن، فإنه نافع جداً بالغ النفع ينقى⁽⁴⁾ ويجفف⁽⁵⁾ القروح ولا يؤذى⁽⁶⁾ صاحبه وثق بهذا واعمل عليه فإنه مجرب⁽⁷⁾.

(1) - أ.

(2) زيادة يقتضيها السياق.

(3) د: نعم.

(4) د: تنقى.

(5) أ: تجفف.

(6) أ: يؤذى.

(7) دَوْن الرازي في كتابه التجارب كثيراً من التجارب في علاج الأذن، ومنها: صبي رضيع كانت أذناه وارمتين ووجهه أحمر، فأمر مرضعته بأن تسقيه ماء الشعير وماء الرمان المز، وأن يسقى الصبي مصفى ماء الرمان المز كل يوم، ويمسح الموضع الوارمة بدهن ورد وكافور. وشكت امرأة أنها تجد ضربان في إحدى أذنيها ووجعاً شديداً، أمر بفصد القيال من اليد والقيء بشياف أبيض وتشرب ماء الرمان المز. وشكى رجل أنه يخرج من أذنه قيح، فأمر بأن يفصد من ذلك الجانب، ويمزج جلاب بماء حار فيصب في الأذن مرتين أو ثلاثة، ثم يقطر فيه شياف أبيض. وشكى رجل تقللاً وديبياً في أذنه. فأمر له بحب القوقايا. ورجل شكى أنه يجد حرارة وضربان تحت أذنه اليمنى منذ خمسة أشهر، وقد أعيا الأطباء ببغداد في أمره. أمر له بالفصد من ذلك الجانب، ويسهل بطنه بمطبوخ الهليلج، ويلقى في تلك الأذن شياف الشقيقة. وشكى شيخ تقللاً في الأذن. فسأل عن الحال في وقت جوعه وشبعه من الطعام. فقال: أكون على الجوع أجد سمعاً، فأمره بأن يقطر في الأذن دهن لورمه يضاف فيه قليل جندبادستر، ويشرب نقيع الصبر. وأمر لصبي كان به وجع الأذن وطبيعته يابسة بأن يسقى ماء الأجاص بالسكر، ويقطر فيها شياف أبيض، ولين النساء، والغذاء طفشيل والأشياء الباردة (الرازي، وتحقيق خالد حربي، كتاب التجارب ص 139-140).

مما هو نافع و مجرب للصمم: الكبابة⁽¹⁾ والقاقلة .

وللصمم: يدق الفجل والملح ويقطر فى الأذن أو يقطر فيها مرارة العنز فإنه جيد بإذن الله، ويستخرج دهن الخردل فيقطر فى الأذن ويوضع فيه قطنة ملوثة بعد ويغمز جيداً إن شاء الله، وينام عليه بالليل فإنه نافع للصمم.
أو قطر فيها دهن اللوز من الجبلى⁽²⁾ فإنه نافع إن شاء الله.
لوجع الأذن عجيب جداً: يؤخذ من ورد خام فيصب عليه خل تقيف ويغليه غليات ثم يدعه حتى يفتر⁽³⁾ ويقطر منه فى الأذن قطرات تسكن الوجع، وهو جيد للضربان.

لثقل السمع: قطر فيها بعد التنقية عصارة الكراث ومرارة البقر أو طيبخ شحم الحنظل، أو ضع فتيلة خربق أسود بخل، أو ضع فى الأذن فتيلة الخردل والبورق والتين ودعه ثلاثة أيام، ثم صح⁽⁴⁾ فى أذنه بصوت شديد صباحاً دائماً لا يفتر، ثم انفخ فى أذنه بأنبوب نفخاً شديداً حتى تنتفخ⁽⁵⁾ أذناه، أو اتخذ حباً من جندبادستر وحب الغار يعجن بخل ويحك ويقطر فيها دهن اللوز والمر الجبلى فإنه يبرؤه أو ضع فى الأذن أنبوباً على قدره ومصه بشدة مرات فإنه نافع للصمم الشديد.

(1) الكبابة (حب العروس) Cubebs: نبات متسلق من الفصيلة الفلفلية Piperaceae موطنه الهند الشرقية والملايو، ويزرع فى جاوه، وتايلاند، وسيلان، وهو يحمل وراقاً بسيطة متبادلة طويلة ولحمية وأزهاراً وحيدة الجنس متجمعة فى نوريات سنبلية، والثمرة حسله صغيرة، وتستخدم الثمار المجففة فى الطب.

(2) د: الجبلى.

(3) د: يقطر.

(4) د: صح.

(5) أ: ينتفخ.

ابن ماسويه: ينفع من الصمم مرارة العنز مع دهن الورد، وينفع الصمم فتيلة الخردل.

ينفع من الدوى دهن الورد إذا قطر مع خل، وينفع من الريح الغليظة⁽¹⁾ والوجع البارد جندبادستر وفلفل وفرفيون وشونيز، يجعل حباً كالعس ويداف واحدة في دهن الرازقي⁽²⁾ ويقطر فيه إن شاء الله.

للطرش: ينفع من الطرش عجيب، يؤخذ سمسم وخردل بالسوية فيخرج دهنهما، ثم يقطر منه في الأذن⁽³⁾ ويكون أبداً رأسه مسدوداً.

ومما يعظم نفعه للصمم الذى يكون من⁽⁴⁾ بلة كثيرة فى الرأس، يوضع على الرأس بعد حلقة ضماد الخردل .

ابن طلوس: ينفع من الدوى "قى الأذن"⁽⁵⁾ أن يقطر فيه طبيخ الافستين أو يقطر فيه عصارة الفجل أو خل خمر ودهن ورد، وإن أزمَن

(1) + د: إذا.

(2) رازقى: أمين الدولة بن التلميذ: هو السوسن الأبيض ودهنه هو دهن الرازقى، ذكره أبو سهل المسيحي صاحب كتاب المائة وعبيد الله بن يحيى صاحب كتاب الاختصارات الأريعين، وذكر ذلك من أصحاب اللغة صاحب كتاب البلغة، وذكر غيرهم أن القطن يسمى رازقى فى القرى. وقال السكرى: إن الكتان أيضاً يسمى الرازقى، وأما استعمال الأطباء لهذا الاسم فعلى ما ذكرت، وإنما ذكرت ذلك لأن بعض من لا خبرة له ادعى أن دهن الرازقى يتخذ من فقاخ الكرم الرازقى، وبعضهم ادعى أنه دهن بزر الكتان، وإنما هو دهن السوسن الأبيض (ابن البيطار، الجامع 430/1).

(3) أ: الأذن .

(4) أ: عن.

(5) - د.

فليقطر فيه ماء قثاء الحمار أو يجعل فيه فتيلة الخردل والتين فإنه يخفف⁽¹⁾
السمع .

وإياك أن [تتغافل]⁽²⁾ عما يقع في الأذن من حجر ونواة، فإنه يهيج
الورم والوجع، ثم التشنج والموت، لكن رم إخراج به بما يتدبق به فإن لم⁽³⁾
يخرج فبالعطاس وإمساك النفس .

الرازي: فإن لم يخرج تصب في الأذن دهناً مفترأً وتدخل في الحمام
ثم تعطس هناك .

الساهر، قطور جيد مجرب لوجع الأذن الحار، دهن ورد [جزء]⁽⁴⁾،
خل خمر مثله يطبخ حتى⁽⁵⁾ يذهب الخل ويقطر في الأذن .

قطور ينضج البثور التي في الأذن: طبخ التين والحنطة > يقطر <⁽⁶⁾
في الأذن وتملأ وتوضع فيه فتيلة فيسرع نضجه .

الرازي: الحال في هذه البثور كالحال في الخراجات فإذا أنت رمت
التسكين مدة، ولم⁽⁷⁾ يكن يسكن واشتد الضربان فأعن على التفتيح .

التذكرة، قال⁽⁸⁾: لنقل السمع مرارة ماعز وبوله، والدوى يقطر فيه

(1) د: يخف .

(2) أ، د: تغافل .

(3) أ: لا .

(4) أ، د: جزو .

(5) د: متى .

(6) زيادة يقتضيها السياق .

(7) أ: لا .

(8) عبدوس .

عصير الافستين أو عصير الفجل [الساخن]⁽¹⁾.

الكمال والتمام⁽²⁾: دواء نافع: الجلتار يقطر فيه، وماء القرع ودهن ورد فإنه عجيب.

دواء نافع للدوى فى الأذن : يؤخذ دهن⁽³⁾ السوسن وشئ من ماء السذاب أو دهن لوزمر وخل خمر يقطر <فى الأذن>⁽⁴⁾.

[يحذر]⁽⁵⁾ صاحب وجع⁽⁶⁾ الأذن ودويه العشاء والأطعمة الغليظة⁽⁷⁾.

يحدث مع البثرة فى الأذن حرارة وحرقة وضربان شديد، وعلاجه فى أول الأمر القصد واللين ودهن الورد وماء القرع ونحوها، فإن لم يسكن وأردت أن تتضج، فقطر فيه طبيخ التين، وبزمر، ويقطر فيه حتى ينضج، فإذا انفجر، عولج بالمرهم من خل خمر، ومرداسنج، واسفيداج، ودهن ورد، وانزروت، ودم الأخوين، وإن أزمّن فالتى فيها عروق، وإن أزمّن أكثر فالتى فيها⁽⁸⁾ زرنخاً أصفر.

الرازى: يسحق المرداسنج بالخل ودهن الورد حتى يروب ثم يلقى

(1) أ، د: مسخنة.

(2) ليحيى بن ماسويه.

(3) - د.

(4) زيادة يقتضيها السياق .

(5) أ، د: يتحذر.

(6) د: وجه.

(7) + أ: المنجح.

(8) أ: فيه.

عليه سرغنت⁽¹⁾ وانزروت وبورق⁽²⁾ وزرنوخ أصفر ويعالج به المدة في الأذن
حفاينه⁽³⁾ عجيب. ويجعل في الأذن فتيلة بمرهم باسليقون فإنه ينضج ويفجر
الورم.

ابن ماسويه: في النهج: يلقى فيه من دم الأخوين [جزء]⁽⁴⁾ ومن
الانزروت ثلثا جزء وعروق نصف جزء، زرنوخ ربع جزء والأدوية
الموجودة.

يكون وجع الأذن من رياح باردة، أو من برد يصيبه وبعد الخروج من
الحمام، أو ورم، أو ريح غليظة، أو أشياء رديئة تنصب في الأذن.
يستدل على الحرارة بحمرة الوجه والتدبير المتقدم .

الذي يوجع لما دخل فيه، صب فيه دهن مسخن، واجعل قطناً⁽⁵⁾ بدهن
الورد مسخناً فيه، والذي لريح لا منفذ لها، فاعرفه بتمدد العضو، فاعطه

(1) سرغنت: وسرغند أيضاً ويقال إسرغنت وهو اسم بربرى للنبات المعروف ببخور
البربر. الغافقى: هو نبات له خيطان كثيرة يخرج من أصل واحد فى غلظ الإبر
وتفرش على وجه الأرض عليها ورق دقيق جداً مدور فيما بين الورق زهر أبيض
دقيق جداً وله أصل غائر فى الأرض فى غلظ الإبهام أو نحوه فى هيئة الخرزة أصهب
اللون طيب الرائحة، وإذا قلع وجفف انتقل كالثوب المعصور وأكثر نباته فى
الرمل وأصله هو المستعمل وهو عسر ما يندق لرطوبة فيه وقوته مسخنة باعتدال،
وخاصته أن يدر البول ويطيب رائحة العرق ويقوى الأعضاء الباطنة إذا شرب طبيخه
ويزيد فى الباه، ويخصب البدن إذا أخذ منه وزن درهمين فى كل يوم فى نبيذ أو فى
حسو وإذا استنشق دخانه قوى الدماغ ونفع من الزكام (ابن البيطار، الجامع 12/2).

(2) د: وعروق.

(3) زيادة يقتضيها السياق.

(4) أ، د: جزو.

(5) د: قطنة.

وذلك أذنه، ويعد ذلك أكبره على بخار المرزنجوش والفوتنج، وادهن⁽¹⁾ عند النوم بدهن البابونج وشبت.

الأدوية المنقية لابن ماسويه: لوجع الأذن من البرد، يقطر فيها ماء بزر البنج الأبيض أو ماء ورق الغرب.

تياذوق: لا شئ أنفع للريح في الأذن من أن يؤخذ مثل العدسة من جندبادستر فيداف في دهن الناردين⁽²⁾ ويقطر فيه دهن الورد.

الرازي: امتحن ذلك بأن تقطر فيه أولاً وتتنظر فعله.

تياذوق: وينفع من أوجاع الأذن جملة قلة الطعام وإسهال البطن والهدوء والراحة .

وقد رأيت كثيراً برأوا من الثقل في الأذن بدهن الفجل⁽³⁾ أو بعصير الفجل، وينفع منه أن ينفخ في آذانهم بالمزمار نفخاً شديداً.

الرازي: لوجع الأذن البارد: يداف من الغالية⁽⁴⁾ دانق، في متقال دهن

(1) أ: فادهنه.

(2) الناردين: نبت الناردين الذي يقال له السنبل الرومي (يونانية)، وهو نبت له سوق طويلة ورائحة طيبة، وهو الجوز الهندي (فارسية) (أبو بكر محمد بن زكريا الرازي، منافع الأغذية ودفع مضارها، تحقيق حسين حموي، دار الكتاب العربي بسوريا، ط الأولى، 1984، ص78).

(3) أ: وبجل.

(4) الغالية: هي من التراكيب القديمة الملوكية، ابتدعها جالينوس ليفلجوس الملك عندما سألها عما يصلح أبدان النساء وأرحامهن من البرودة، ثم توسع فيها وجعلها لأمراض الفالج والقوة وعرق النساء والخدر، وذلك عند كراهة أدوية هذه الأمراض وكيفية صناعتها هي: نقع الأجساد الطيبة كالعود والصندل في المياه كالورد، ثم إجراء -

بان⁽¹⁾ أو خيرى⁽²⁾ ويقطر فيه فإنه يصلح للمنزفين⁽³⁾.

الطنين يكون للناقهين ولذكاء الحس و[[الريح]]⁽⁴⁾ غليظة محتبسة، فإذا كان يهيج ويسكن فذلك ريح، وإن كان ثابتاً فسيبه أخلاط غليظة. الدوى الذى للناقه⁽⁵⁾ قطر فيه خل خمر ودهن ورد ليقوى العضو، والذى لريح غليظة اسحق شيئاً من فربيون بدهن الحناء قطر فيه، أو جندبادستر مع دهن السذاب.

=عملية التقطير على هذا الماء. وقد يضاف عند التقطير المسك والعنبر حسب الإرادة (تذكرة داود 278/1).

(1) بان: شجر ينمو ويطول فى استواء، ورقه هذب، وخشبه خوار رخو، وقضبانه سمجة خضر، وهو أخضر شديد الخضرة وثمره تشبه قرون اللوبيا، إلا أن خضرتها شديدة وفيها حبه، وإذا انتهى انفتح وانتثر حبه أبيض مثل الفستق، ومنه يستخرج دهن البان، ويقال لثمره الشوع. وإذا أرادوا طبخه رض على الصلابة وغرل حتى ينعزل قشره ثم يطحن ويعتصر، وهو كثير الدهن جداً وتثبت هذه الشجرة ببلاد الحبشة ومصر وبلاد المغرب وفلسطين. وينفع البان من: الكلف والبرش والتمش الكائن فى الوجه، ومن الجرب والحكة والعلة التى يتقشر معها الجلد. ويلطف صلابة الكبد والطحال، وإن شرب إنسان من عصاراته وزن مثقال بالعسل والماء وحده كان دواء يهيج القيئ كثيراً ويسهل من أسفل إسهالاً كثيراً. وهو يشد اللثة ويقطع الرعاف. (جامع ابن البيطار 108/1 - 109).

(2) خيرى: نبات معروف، له زهر مختلف بعضه أبيض وبعضه فرفيرى، وبعضه أصفر، وهو النافع فى أعمال الطب (أنظره فى خالد حربى فى تحقيقه لكتاب جراب المجربات وخزانة الأطباء للرازى، ص 473).

(3) يعنى: الذين تنزف آذانهم.

(4) أ، د: والريح.

(5) ناقه: نقه من مرضه نقهاً: برئ ولا يزال به ضعف، فهو نقه وناقه وهى نقهة وناقهة والجمع: نَقَّة (الوجيز، ص 632).

والذى لأخلاق غليظة خريق، وعافر قرحا، وبورق يتخذ أفراساً ويلقى
فى الأذن بخل. أو يؤخذ كُنْدَس⁽¹⁾ وزعفران، وجندبادستر متقال متقال، خريق
أبيض ربع متقال بورق مثله، يقرص، وعند الحاجة يداف ويقطر⁽²⁾ فيه فإنه
جيد للطنين والطرش.

دواء لوجع الأذن الحار: يداف أربعة دراهم مِيعَة⁽³⁾ سائلة ، ومتقالان
بارزد فى أوقية ونصف خيرى حتى ينحلا ويرفع ، حو⁽⁴⁾ عند الحاجة يفتّر
ويقطر فيه .

والذى لريح غليظة أكثر الإكباب على بخار الافسنتين والشيح والفوتنج
والصعتر، وقطر فيه بعد ذلك دهن الفجل.

من اقرباذين⁽⁵⁾ حنين جيد جداً للطنين فى الأذن: دهن السوسن يخلط

(1) أ: كندس.

(2) - د.

(3) المِيعَة Storax or Styraخ، وهى نوعان: (أ) مِيعَة لفانت: تؤخذ من نبات
Styraxbenzoin، وهو عبارة عن شجرة صغيرة، موطنها السواحل الجنوبية الغربية
لأسيا الصغرى. (ب) المِيعَة الأمريكية: تؤخذ من نبات (Liquidambers pp)
وموطنه المنطقة الواقعة بين نيوانجلاند والمكسيك، وأمريكا الوسطى.
ومِيعَة لفانت شبه سائلة رمادية ذات رائحة عطرية، أما المِيعَة الأمريكية فهى غليظة
لونها أصفر بنى، وهى شبه صلبة، والجزء الطبى هو القلف وما يسيل منه من بلسم.
ولهذا البلسم خواص منبهة ومنعشة، ويدخل فى تركيب بعض المراهم لمدادوة الجرب،
وبعض الأمراض الجلدية وكمطهر للجلد، ويستعمل فى المستحضرات العطرية
والبخور (على الدجوى، موسوعة النباتات الطبية 305/2 - 306).

(4) زيادة يقتضيها السياق.

(5) أ: قرايدين.

معه قليل ماء السذاب، أو دهن اللوز المر وخل خمر ويقطر.

ينفع من وجع الأذن من ضربة أن يكمد بطبيخ البنجكشت⁽¹⁾،

(1) البنجكشت: تأويله بالفارسية ذو الخمسة أصابع وغلط من جعله البنطافن. ديسقوريدس: أعيس وقد يسمى بعيس وهو نبات لاحق في عظمه بالشجر ينبت بالقرب من المياه وهو في مواضع وعرة، وفي أحاقيف من الأرض وله أغصان عسرة الرض وورق شبيه بورق الزيتون غير أنه ألين ومنه ما لون زهره مثل لون الفرير وله بزر شبيه بالفلفل. غيره: ورقه على قضبان خارجة من الأغصان على رأس كل قضيب خمس ورقات مجتمعة الأسافل متفرقة الأطراف كأصابع الإنسان وعسراً ما يوجد أقل أو أكثر من خمس، وإذا فركت الورق ظهر منها رائحة البساسة وأغصانها تطول نحو القامة، وأكثر منه ما زهره أبيض وهو في وشائع طوال وفي أطراف أغصانه وبزره، وربما كان أبيض، وربما كان أسود وليس في كل مكان يعقد الحب. جالينوس: هذا نبات فيما بين الحشيش والشجر وعيدانه ليست تصلح ولا ينتفع بها في شيء من الطب، فأما ورقه وحبه فتوتهما حارة يابسة وجوهرهما جوهر لطيف، وعلى هذا يجدهما عندنا المستعمل لهما، ومن ذاق أيضاً ورق هذا النبات وزهره وثمرته وجد في جميعها حرافة وعفوصة قليلاً، وثمرته إذا أكلت أسخنت إسخناً بيناً وأحدثت مع ذلك صداعاً، فإن قلبي حبه وأكل مقلوئاً مع الأنواع التي تنقله بها وينتقل عليها كان إحداثه للصداع أقل وليس يحدث هذا الحب نفخاً في البطن أصلاً وخاصة المقلو منه. وهو أيضاً يقطع شهوة الجماع إذا أكل مقلو كان أو غير مقلو، وورق هذا النبات أيضاً وورده يغلان هذا الفعل نفسه، ومن أجل هذا قد وثق الناس منهما أن عندهما معونة على التعفف لا متى أكلا وشربا فقط، لكن متى افترشا أيضاً، وبهذا السبب كان جميع نساء أهل أيثية يفرشنه تحتهن في أيام الأعياد العظام التي كانوا يعتدونها ومن هنا يسمى باليونانية أعيس، لأن هذه لفظة اشتقاقها في لسان اليونانيين بالشام يدل على الطهارة، وقد علم أن البنجكشت يسخن ويجفف ولا يولد رياحاً أصلاً، وهذا يدل منه على أنه لطيف في غاية الطاقة وإحداثه أيضاً ما يحدثه من الصداع ليس هو شيئاً يكون منه لكثرة ما يولده من الرياح البخارية لأنه لو كان كذلك لكان ينفخ البطن ويهيج شهوة الجماع كما يفعل الجرجير، وقد علم أن قوته في الإسخان والتجفيف مثل قوة السذاب، ولكنه ليس-

والحرمل والآس يطبخ وتكب الأذن عليه وقد دهنتها بشيرج فإنه جيد بالغ،
وبدهن حواليتها.

الرازي: في حال كانت القرحة في الأذن اعتق، تحتاج أن تدخل
المراهم الكاوية، ثم التي تبني على العظام العارية اللحم، وابدأ بهذه فإن
أنجت⁽¹⁾ وإلا فالكاوية.

الكندر بالقطران إذا قطر في الأذن قتل الدود وسكن الدوى والطنين.

دهن الغار جيد لنقل السمع جداً، وإن خلط به دهن ورد وخل خمر

فمساه له بل هو أقل منه في الأمرين جميعاً لأن السذاب أكثر إسخناً منه وأكثر
تجفيفاً وهو أيضاً مباين له في نفس قوته وطعمه، وذلك أن بزره وورقه يتبين فيهما
شيء من القبض يسير، وأما السذاب فهو إذا جف كان صادق المرارة حريفاً، وإذا كان
طرياً كانت مرارته يسيرة وليس فيه قبض البتة، وإن رأى إنسان أن فيه من القبض
شيئاً يسيراً خفياً غير مساوٍ للقبض الذي يكون في البنجكشت، ولذلك صار بزر
البنجكشت أنفع للكبد والطحال إذا كانت فيهما سدد من بزر السذاب، ديسقوريدس:
وقوته مسخنة مليئة قابضة وثمره إذا شرب نفع من نهش الهوام والمطحولين
والمحبونين، وإذا شرب منه وزن درخمى بالشراب أدر الطمث واللبن وهو يضعف
قوة المنى ويعمل في الرأس ويحدث سباتاً وطبيخه مع ثمره إذا جلس فيه نفع من
أوجاع الرحم وأورامه الحارة، وثمره إذا شرب مع الفوتج البرى وتدخن به أو احتمل
أدر الطمث، وإذا تضمد به أبراً من الصداع، وقد يخلط بخل وزيت عذب ويصب على
الرأس ممن كان به المرض الذي يقال له ليبريس، ومن المرض الذي يقال له
قرانيطس، وورقه إذا تدخن به وإذا افترش يطرد الهوام، وإذا تضمد به نفع من نهش
الهوام، وإذا خلط بزبد وورق الكرم لين جساء الأنثيين، وإذا تضمد بثمره بالماء سكن
الوجع العارض من شقاق المقعدة، وإذا خلط بالورق أبراً من الخراجات والتواء
العصب والجراحات (ابن البيطار، الجامع 157/1-159).

(1) أ: أنجت، وأنجى فلاناً: أى خلصه من أذاه.

عتيق، نفع من دوى الأذن ووجعه وطنينه.

إذا قطر فى الأذن مع الشراب دهن ورد، سكن أوجاعها، سلخ الحية
إذا طبخ بشراب وقطر فى الأذن كان نافعاً من أوجاعها جداً.

ماء البصل، إذا قطر فى الأذن نفع من الطنين والطرش وسيلان المدة
والماء الواقع فيه.

الزوفا والصعتر إذا بخر الأذن بطبيخهما⁽¹⁾ حل الريح منه جداً.

عصارة السذاب إذا سحق مع قشور رمان مسحوق وقطرت⁽²⁾ فى
الأذن سكن وجعه البتة.

هذا جيد فى الوجع البارد، والذى ليس بشديد الحرارة وهو بليغ.

الانيسون⁽³⁾، إذا سحق وخط بدهن ورد وقطر فى الأذن، نفع ما

(1) د: بطيخه.

(2) ش: قطر.

(3) الأنيسون: هو اليانسون، نبات عشبي حولي من الفصيلة الخيمية Umbelliferae يحمل أوراقاً مركبة مفصصة، وللورقة غمد عند القاعدة يغلف الساق. ومن الصفات التشريحية وجود قنوات تحوى زيتاً طياراً بجميع أعضاء النبات. والأزهار صغيرة تحمل فى نوريات خيمية، والثمرة منشقة تنقسم إلى ثمرتين، وعلى كل ثمرة بروزات أو أضلاع ظاهرة، وعلى هذه الأضلاع توجد أشواك. وموطن النبات حوض البحر المتوسط وخصوصاً مصر. والجزء الطبى هو الثمار، ومنه يُستخرج زيت الجوهر الفعال: كيتون، ويستعمل فى صناعة معاجين الفم والأسنان. ويستعمل مشروبه المغلى لمداداة المغص وإزالة الانتفاخ من المعدة. ويفيد اليانسون فى معالجة نوبات البرد، كما أنه يزيل الصداع. ويدر الطمث، ويقوى الطلق أثناء الولادة ويسهلها، ويزيد من إدرار اللبن عند النساء (راجع، شكرى إبراهيم، م. س، ص 219).

يعرض في باطنها <خاصة> (1) في الصداع من (2) سقطة وضربة حوهو (3)
نافع لوجع الأذن جداً يغلى في الدهن ويقطر فيه.

ماسرجويه البصرى: عصير البصل نافع للماء الذى يدخل فى الأذن
لا شئ أجود منه.

الرازى: كان رجل أصابه ريح شمالية باردة زماناً طويلاً فى رأسه
وأذنه، فاستكنت (4) بأذنه فأدخلته الحمام وكدت أذنه خارجاً بعد ذلك، وقطرت
فيه دهن فجل مسخن فسكن.

الربوبات المزمنة تسيل من الأذن، إما لأن الرأس يدفع إليها الفضل
دائماً وإما لناصر، ويفرق بينهما أن يكون يسيل أحياناً مدة، وأحياناً [ماء
وأشياء] (5) أخر، وخاصة إذا ثقل الرأس فعند (6) ذلك فأكب على تنقية الرأس
وجر الفضل عن الأذن إلى الحنك بالغرغرة، وأما الناصور فاحقن المدة وكمد
أصل الأذن وضع عليه المقيحة، ثم رم، ثم بطه فإنه [يبرئه] (7).

مرهم عجيب لقروح الأذن: دم الأخوين، انزروت، زبد البحر، بورك
أرمنى، كنذر، مر، شياف ماميثا، اغسل الأذن بخل مرات أو بشراب، ثم أدف

(1) زيادة يقتضيها السياق.

(2) د: عن.

(3) زيادة يقتضيها السياق.

(4) جائزة بالتشديد (استكنت).

(5) ماء وأشياء: والصواب ماء وأشياء بالرفع لأنها معطوفة على مرفوع.

(6) أ: فعن.

(7) أ، د: يبرؤه، والصواب يبرئه، والفرق: يبرؤ عندما يبرؤ المريض فيكون فاعل، بينما

يبرئ المريض فيكون مفعول به.

هذا بعسل وخل أو شراب، وصبه فيه، وضع⁽¹⁾ فيه قطنة، وأعد فى اليوم مرتين إلى أن يبرأ فإنه عجيب، يأكل المدة وينبت اللحم الصحيح.

هذا جيد جداً [العلاج]⁽²⁾ قروح الأذن فى الجملة، يميل⁽³⁾ المادة إلى الأنف والفم والإسهال القوى المفرط، ثم يصب فيه مثل هذه فإن لم يبرأ، صب فيه مثل هذا زنجار وزرنيخ وقلقت وقلقطار يحل بخل أو سکنجبین⁽⁴⁾، ويصب فيه إلى أن ترى⁽⁵⁾ الرطوبة قد احتبست البتة، وعند ذلك صب فيه دهن ورد حتى يقلع الخشكرشة، ثم يصب فيها ما يدمل وينبت اللحم، وإن لم يبرأ بذلك فليس إلا حقنة وفتح.

مما يخرج الماء من الأذن ينام على ذلك الجانب، ويحرك الرأس كما يتحرك⁽⁶⁾ النبض⁽⁷⁾ مرات كثيرة ساعة بعد ساعة يخرج كله، وما دام فى الأذن فاجعل النوم على ذلك الجانب، فإنه يخرج أولاً أولاً.

وسمعت رجلاً يقول⁽⁸⁾ إنه دخل فى أذنه ماء فحسر خروجه، وأمره

(1) أ: وضع.

(2) أ، د: علاج.

(3) د: يمل.

(4) السکنجبین: معرب عن سرى أنکبین الفارسی، ومعناه خل وعسل، وهو شراب مشهور يراد به كل حامض وحلو (داود الأنطاکی، التذكرة، القاهرة (د.ت)، الجزء الأول، ص222).

(5) د: يروى.

(6) أ: يحرك.

(7) النخض.

(8) د: يقوم.

طبيب، أن يقطر فيها ماء ما يملئها، ثم يضطجع عليها، قال: فخرج الأول والثاني بذلك.

وإنما يهيج من ذلك بعد أن [يجئ] ⁽¹⁾ بالعفن، وينفع منه أن يدخل الزرقة ⁽²⁾ ما أمكن، وقد لف على رأسها قطن، ثم يمص ⁽³⁾ عيذان الشبث المعسل، والتكميد، وأن يملأ <الأذن> ⁽⁴⁾ بدهن وتصبه مرات فإن الماء يتبعه، أو يملأ ويصب وأن يدخل فيها ⁽⁵⁾ ما ينشف بقوة قوية، أو يكمد أصل الأذن تكميذاً متوالياً، فإنه يجفف ما فيه إن شاء الله.

لا شيء خير للشيء إذا دخل في الأذن من أن تملأ رطوبات فإنه ⁽⁶⁾ يخرج ⁽⁷⁾.

عيسى بن حكم: يخرج الدود بالأنبوب والمص.

وينفع من وجع الأذن في الجملة، قلة الغذاء ودودة الهضم، والأغذية الخفيفة كالبقول، وتليين البطن بالحقنة في كل وقت، والراحة وترك الجماع

(1) أ، د: يجيد.

(2) الزرقة:

(3) + أ: و.

(4) زيادة يقتضيها السياق.

(5) أ: فيه.

(6) د: فانهما.

(7) وأنفع شيء للسمع: الخل الثقيف إذا قُطر على الريق، وإن حل في ذلك الخل شيء من بورك، نقي مجارى السمع. وللريح في الأذان: الجندبادستر يقطر منه قدر عدسة مذابة في دهن ناردين، فلا شيء أنفع منه للريح في الأذن. وبخار الخل المسخن، ودهن اللوز قطوراً، ودهن لب الخوخ، ودهن الأفستين، ودهن اللوز المر (الرازي، وتحقيق خالد حربي، جراب المجربات وخزانة الأطباء، ص196-197).

والحذر للريح، ويلزم رأسه قلنسوة⁽¹⁾ أو عمامة تأخذ الأذن، أو يضمّد بدقيق شعير، وبزر كتان، وإكليل الملك⁽²⁾، وحلبة، وبابونج، ومرزنجوش، وشبّت، وبنفسج⁽³⁾، وأصول الخطمي تخبص بدهن وخل وماء على النار ويضمّد به فاتراً .

وإذا كان مع الدوى قشعريرة وحمى فإنه لورم .

الرازى: ويسيل⁽⁴⁾ من الأذن رطوبات لا يفتر منها كاللعاب من المعدة.

عيسى بن حكم: إن سال من الأذن ماء رقيق منتن فيه صفرة وحرارة، فلا تردعه ولا تمنعه، ولكن قطر في الأذن ما يغسل ويجلو وينقى، مثل العسل، والمرو، ونحوها مع شيء من دهن⁽⁵⁾ ورد .

(1) قلنسوة: لباس للرأس مختلف الأنواع والأشكال، الجمع قلانس وقلانيس.

(2) إكليل الملك Melilotus: نبات عشبي ينبت صيفاً له أوراق مستديرة خضراء، وأزهار عنقودية الحجم، عطرية الرائحة تجذب النحل لاحتوائها على عصارة سكرية، وثمره قرني مدور، وكل قرن يحتوى على بذرة واحدة. ومن أسمائه التي عُرف بها: الخنشم، والنفل، والسيببان، وغصن البان، والحنذوقة، والكرمان (الرازى، المنصوري في الطب، الطبعة المحققة، ص583).

(3) البنفسج Violet، زهر معروف من الفصيلة البنفسجية متعدد الأنواع، ينقع في الماء للحصول على شرابه. قال عنه ابن البيطار: إذا شرب بالماء، نفع من الخناق والصرع العرض للصبيان وهو المسمى "أم الصبيان". وينفع من السعال العارض من الحرارة، وينوم نوماً معتدلاً، ويسكن الصداع العارض من المرة الصفراء، والصداع الذي يكون من الحرارة. وإذا شرب مع السكر أسهل الطبيعة إسهالاً واسعاً. (ابن البيطار، الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، ج1، ص156).

(4) د: يسيل.

(5) - أ.

الرازي: يحتاج في هذه الحالة إلى تكسير العادية ويغسل كاللبن.

عيسى بن حكم: والورم خلف الأذن إن كان موجعاً فافصد بالمسكنة الحارة اللينة⁽¹⁾، وإن كان صلباً ولم يذهب إلى النضج فضمده ببعر معز بخل، فإنه يحلله⁽²⁾، ويحلل الخنازير.

بختيشوع للضربان الشديد الذي يخشى من التشنج: عليك بما يرخى ويحلل، فقطر سمن بقر [عتيقاً]⁽³⁾ مسخناً.

الرازي: حدث [الأبي]⁽⁴⁾ عبد الله الجبهالي وجع مع نخس وضربان صعب، فكان يسكنه دهن البنفسج مع الكافور، ولا يسكنه دهن الورد، ثم إنه استعمل⁽⁵⁾ ضماداً متخذاً من بابونج، وإكليل الملك، وبنفسج يابس، وخطمي، ودقيق الشعير - ونحو ذلك مذكور في⁽⁶⁾ "كناش سراييون" في باب وجع الأذن - وضمد به اللحي الأسفل كله وهو حار فسكن الوجع.

وهذه نسخة الضماد بعينها: يؤخذ سويق الباقلی والبابونج والبنفسج اليباس ودقيق الشعير والخطمي وإكليل الملك، يبل الجميع بماء فاتر ودهن بنفسج حو⁽⁷⁾ يضمده به وهو فاتر إن شاء الله.

(1) أ: اللبينة.

(2) د: يحله.

(3) أ، د: عتيق مسخن، والصواب "عتيقاً مسخناً" صفتان للسخن في محل نصب.

(4) أ، د: على أبي.

(5) أ: اعمل.

(6) - د.

(7) زيادة يقتضيها السياق .

بختيشوع: وورق الغرب إذا دق وعصر قشره⁽¹⁾ الرطب منه وأعلى مع دهن ورد في قشر رمان حو⁽²⁾ طببخ⁽³⁾ في رماد حار حتى يسخن، نفع من وجع الأذن.

لبن النساء مع شحم الأوز⁽⁴⁾، إن خلط وقطر في الأذن التي تشتكى من ضربة أو ورم حار، نفعها⁽⁵⁾ فيما ذكر أطهوسفسوس: يقطر فيه فائراً، فإن كانت واردة ورماً حاراً فهذا نافع لها.

بخار طببخ الأفسنتين نافع لوجع الأذن، والأنيسون إن خلط بدهن ورد، وقطر في الأذن أبرأ ما يعرض في باطنه من الصداع من سبقة أو ضربة .

حنين⁽⁶⁾: الكبريت إذا خلط بالخمير والعسل، ولطخ على شدة الأذن أبرءه.

ماء الكراث إذا خلط بخل خمر وكندر ولبن أو دهن ورد، وقطر في الأذن فإنه يسكن وجعها ودويها وطنينها.

ابن ماسويه: إن صب⁽⁷⁾ في الأذن مع خل وكندر ودهن ورد، نفع من

(1) - د.

(2) زيادة يقتضيها السياق.

(3) أ: يطبخ. وعبرة ويطبخ في رماد حار حتى يسخن، وردت في د قبل قوله: نفع من وجع الأذن.

(4) أ: نفعه.

(5) أ: الوز: والإوز هو الطائر المعروف أكبر من البط جسماً وأطول عنقا.

(6) أ: ج.

(7) يقصد ماء الكراث.

وجع الأذن العارض من البرد والرطوبة، حو⁽¹⁾ دهن اللوز المر جيد لوجع الأذن ودويه وطنينه.

عصارة ورق لسان⁽²⁾ الحمل إذا قطر في الأذن سكن الوجع، وعصارة اللبلاب العظيم النفع⁽³⁾ من المادة المتجلبة إلى الأذن إذا أزمئت، والقروح العتيقة فيها فإن كانت في بعض الأوقات حادة، فليخلط فيها دهن ورد.

إن خلط ماء اللبلاب بدهن ورد، وقطر في الأذن سكن وجعه الحار، حو⁽⁴⁾ المر إن طلى [على]⁽⁵⁾ لحم الصدف حو⁽⁶⁾ على غضروف الأذن المشدوخة، أبرءه.

عصارة حب⁽⁷⁾ الرمان إذا طبخت مع العسل حكانت⁽⁸⁾ جيدة⁽⁹⁾ لوجع الأذن.

الرازي: رأيت أطباء دهرنا متفقين على نفع القطران إذا قطر في الأذن مع ماء قد طبخ فيه زوفا، سكن دويه وطنينه.

شحم الدجاج وشحم الأوز ينفع من وجع الأذن.

(1) زيادة يقتضيها السياق.

(2) د: لسان.

(3) د: ينفع.

(4) زيادة يقتضيها السياق.

(5) أ، د: مع.

(6) زيادة يقتضيها السياق .

(7) - د.

(8) زيادة يقتضيها السياق.

(9) أ: جيد.

ابن ماسويه: الأفيون يحل بدهن اللوز والزعفران والمر، ويقطر في الأذن، كان صالحاً لوجعها.

اسحق⁽¹⁾: إذا حدث في الأذن الوجع من مادة حريفة حادة، فصب فيها دهن ورد فاتر ودعه ساعة وصبه ونشفه وأعد عليه، أو بياض البيض⁽²⁾ الرقيق مفتراً أو لبن جارية، وإن كان فيها ورم، فأدف قليلاً من مرهم باسليقون مع دهن الورد وقطر فيها، وإن كان الورم⁽³⁾ من برد أو ريح باردة، فقطر فيها دهن الناردين، أو بل قطنة بخل خمر ويورق فاجعله في الأذن، وإن سال منها مدة، قطر فيها ماميثاً مدافاً بخل خمر.

للدوي في الأذن، دهن السوسن⁽⁴⁾، وماء السذاب، ودهن لوز مر، يقطر فيه مع شئ من خل خمر، أو يقطر فيه مرارة الثور، وماء الكراث، ولوجع الأذن الحار، قطر فيه لبن النساء و[شيفافاً]⁽⁵⁾ أبيضاً.

(1) هو اسحق بن حنين، وقد مرت ترجمته.

(2) + أ: مع.

(3) د: الودع.

(4) دهن السوسن: السوسن هو الأرييا. أما عن صفة دهن السوسن، فقال ديسقوريدس: خذ من الزيت تسعة أرطال، وخمس أواق، ومن قصب الذريرة خمسة أرطال وعشرة أواق، ومن المر خمسة مثاقيل، دق القصب والمر وأعجنها بخل طيب الرائحة، وأطبخها بالزيت، ثم صفه، ثم صبه على ثلاثة أرطال ونصف قردمانا مدقوق منقوع في ماء المطر، ودعه يبتل فيه، ثم أعصره، ثم خذ من الدهن ثلاثة أرطال ونصف وصبها على ألف سوسنة، وأجعل السوسن في إجانة واسعة ليست بعميقة، ثم حركه بيدك، وقد لطختها بعسل، ودعه يوماً وليلة ثم أعصره على المكان، وخذ الدهن من العصاره، فإنه إن بقي معها فسد مثل دهن الورد (ابن البيطار، الجامع 382/2).

(5) أ، د: شيفاف والصواب شيفافاً، مفعول به.

وللوجع البارد يسكنه تسكينا⁽¹⁾ بالغاء، لو أن يغلى القنة في دهن، ويقطر في الأذن ويمسح بقطنة لينة⁽²⁾، ويجعل عليه من ثقب الأذن.

وأيضاً يؤخذ جندبادستر ومثل سدسه أفيون يدافان في مطبوخ، ويفتر ويلقى في الأذن.

وللحرارة: يقطر دهن الخلاف وخل خمر ودهن ورد.

وللوجع الشديد البارد والدوى ونقل السمع من برد، يقطر فيه قطران غدوة وعشية.

دواء جيد لوجع الأذن: شياف ماميثا، لبن جارية، بياض بيض رقيق⁽³⁾، وأفيون، وعصارة حى العالم، ودهن ورد، وخل خمر يقطر فيه.

دهن ينفع من وجع الأذن البارد من تذكرة عبدوس وللريح الغليظة: صبر، ومصطكى⁽⁴⁾، ومر، وحضض، وجندبادستر، يطبخ بدهن سوسن.

من الكمال والتمام⁽⁵⁾ لوجع الأذن البارد: يطبخ الخراطين⁽¹⁾ بمطبوخ

(1) أ: جيداً.

(2) أ: لينته.

(3) د: دقيق.

(4) المصطكى: اسم يونانى ذكر بأسماء منها مصطكيكاً، ومسطيحى، ومصطجين. وسماه العرب: علك الروم. وهو صمغ راتنجى تفرزه شجرة من فصيلة البطميات الزيتية من أنواع شجر الفستق، يجنى الصمغ فى أشهر الصيف حيث يحدثون شقوقاً صغيرة فى جذع الشجرة ليسيل الصمغ بشكل قطرات دمعية متعاقبة تتجمد بعد ملامستها الهواء، ثم تسقط بشكل حبوب واحدة بعد الأخرى. ويكون لونها عسلياً وطعمها راتنجياً عذياً (الرازى، المنصورى فى الطب، الطبعة المحققة، ص638).

(5) ليحيى بن ماسويه.

ويخلط معه⁽²⁾ شئ من شحم بط ويقطر فيه ، أو يعصر فيه شئ من قثاء الحمار⁽³⁾ فإنه يسكن الوجع ويقتل الهواء فيه .

ولوجع الأذن يدق بالشهدانج الرطب ويقطر . وللوجع البارد يقطر فيها قطران .

اسحق بن حنين، للأذن: يجعل عليها ضماد من دقيق شعير مطبوخ بشراب وشئ من الزيت يجعله عليه مسخناً، ويأخذه قبل أن يبرده ويسخنه ويعيده، وإذا كان الوجع دائماً فأسخنه أكثر وأنقص⁽⁴⁾ من الغذاء وألزمه الراحة، ولا يقطر في الأذن شيئاً مؤذياً لها، ولا يتبعها بشئ يوضع بعنف، فإن ذلك سبب بلاء عظيم .

(1) الخراطين: ديدان طوال تكون في طين الأنهار، والأرض الندية، وقال الأزهري لا أحسبها (الخراطين) عربية محضة (القاموس المحيط، لسان العرب، مادة خرطين).
(2) أ: معها.

(3) قثاء الحمار: هو القثاء البري، ويسميه العامة "العلقم". قال عنه ديسقوريدس: هذا النبات مخالف للقثاء البستاني في ثمره فقط، شبيه بالبلوط المستطيل وله أصل أبيض كبير، وهو ينبت في خرابات ومواقع رملية، وعصارته إذا قطرت في الأذن، وافقت أوجاعها، وأصله إذا تمضمض به مع سويق الشعير، حل كل ورم بلغى عتيق، وإذا طبخ بالخل وتضمّد به، نفع من النقرس، ويتمضمض به لوجع الأسنان، وإذا استعمل يابساً مسحوقاً، نقى البهق والجرب المتقرح والقوابي والآثار السود العارضة من اندماج القروح والأوساخ العرصة في الوجه. وقال جالينوس: عصارة بذر هذا النبات وهي المسماه باليونانية الأطريون شأنها أن تحدث الطمث وتفسد الأجنة، كما يفعل ذلك جميع الأشياء الأخر التي لها مرارة وطاقة معاً. ولا سيما إذا كانت فيها حرارة كما بمنزلة ما في عصارة قثاء الحمار، فإن العصارة مرة غاية في المرارة. (راجع ابن البيطار، الجامع 244/2-247).

(4) - د.

١ وإذا انتهى الوجد وقد انحط ، فضمده بدقيق شعير وإكليل الملك مطبوخ بعقيد⁽¹⁾ العنب، وقد يقطر فيه عصارة عنب الثعلب أو دهن اللوز المر⁽²⁾ والمرارات، وأصلحها مرارة الماعز والبقر والخنزير والقبح⁽³⁾، واخطأ معها دهن ورد أو لوز أو لبن .

والبول أقوى شئ في تسكين وجع الأذن، ويسكن القلغموني ويقطع ما يسيل⁽⁴⁾ منه بسرعة وقوة ، فليستعمل على ذلك.

وقد يكون سبب الوجد مراراً كثيرة الوسخ، فانظر في ذلك.

ويذهب بالدوى خاصة، عصارة البصل إذا قطر فيها، أو عصارة الكراث مع الشراب، أو السذاب مع دهن السوسن⁽⁵⁾، فإذا سال منها القيح فإنه يجفقه الشراب العتيق، وماء الاقسنتين، والشبث، وعصارة عصى الراعى، والعسل، والعفص⁽⁶⁾ المدقوق، والقطران مع الخل، والبول العتيق إذا غسلت به، والنظرون مع الشراب.

(1) أ: بعقد.

(2) د.

(3) القبح: طائر معروف على قدر الحمام، أحمر المنقار والرجلين، لحمه معتدل جيد سريع الهضم وكبدته إذا ابتلع منه وهو حار مقدار نصف مقال، نفع من الصرع. ومرارته تنفع من الغشاوة والظلمة الكائنة في العين كحلاً، وإذا خلطت بعسل وزيت عذب أجزاء متساوية وحجر بها خارج العين، منعت ابتداء الماء في العين، وإذا استعط (السعوط: هو أخذ الدواء عن طريق الأنف) بمرارته إنسان كل يوم، جاد ذهنه وقل نسيانه وقوى بصره (ابن البيطار، الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، 264/2).

(4) د: يسيل.

(5) - أ.

(6) + أ: منه.

فأما الورم الكائن من (1) رض يصيب الأذن فيوضع عليه دقاق الكندر ويخلط معه دقيق الحنطة واعجنه ببيضة، ويجعل عليها ولا يربط على (2) الأذن شيئاً من خارج فيكون سبباً للوجع .

الرازي: إذا كان في الأذن أياماً وجع شديد وضربان قوى وحمرة حوالية، ثم يسكن الوجع بعد ذلك وانصب من الأذن رطوبة أو مدة، فاعلم أن الوجع كان لدمل خرج في الصماخ ونضج، وربما لم (3) ينضج لكن يتحلل، ويستدل على الضربان للخراج هو ألم لسوء المزاج بلا مادة بامتلاء ودورو العروق.

ابن ماسويه: طبخ الخلاف يصب في الأذن التي تخرج منها مدة وعصارة أصل الخنثى (4)، إن مزجت بشراب ومر وكندر وعسل وقطرت في

(1) د: عن.

(2) د: عليه.

(3) أ: لا.

(4) الخنثى: هو البرواق وبجمية الأندلس أنه وبالبربرية بتعليلس. ديسقوريدس: هو نبات معروف وله ورق شبيه بورق الكراث الشامى وساق أملس يسمى أنباريفن في رأسه زهر أبيض وله أصول طوال مستديرة شبيهة في شكلها بالبلوط حريفة مسخنة. جالينوس: الذي ينتفع به من هذا الدواء إنما هو أصله كما ينتفع من اللوف بأصله وقوته تجلو وتحلل فإن أحرق صار رماده أشد إسخانا وتجفيفا وأكثر تلطيفا وتحليلاً فهو بهذا السبب يشفى داء الثعلب. ديسقوريدس: وإذا شربت أدت البول والطمث، وإذا شرب منها وزن درهمين بشراب نفعت من وجع الجنين والسعال ووهن العضل، وإذا أكل من أصل هذا النبات مقدار كف سهل القيئ وقد يسقى منه ثلاث درخميات من نهشة الهوام وينتفع به، وينبغي أن يضمداً أيضاً موضع النهشة بالورق والأصل والزهر مخلوطاً بالشراب، وإذا طبخ الأصل بدردي الشراب أو تضمد به نفع من القروح-

الأذان، التي تجرى منها المدة نفعت، وتتفع أيضاً وحدها⁽¹⁾.

التي تقتل الدود فى الأذن، ماء ورق الخوخ الطرى يقطر فيه خمس قطرات مع قطرتين قطران ومثله خل خمر، وقليل بورق.

اسحق⁽²⁾: إن سال منها قيق، فقطر فيها الماميثا بالخل، وللدود قطس فيها ماء ورق الكبر وأصوله معصوراً، وقطر ماء ورق الخوخ معصوراً،

=الوسخة والقروح الخبيثة والأورام العارضة للثدى والحصى والخراجات والسداميل، وإذا خلط بالشراب نفع من الأورام الحارة فى ابتدائها، وإذا دق الأصل وأخرج ماؤه وخط شراب عتيق وحلو ومر وزعفران وطبخ كان منه دواء يكتحل به وينفع العين، وماؤه إذا كان وحده أو خلط بكندر وعسل وشراب ومر وفتر وقطر فى الأذن التى يسيل منها القيق وافقها وإذا قطر فى الأذن المخالفة لناحية الضرس الوجع سكن وجعه، وإذا أحرق الأصل وتضمد برماده أثبت الشعر فى داء الثعلب بعد أن يدلك الموضع بخرة صوف، وإذا جوف وصب فى تجويفه زيت ووضع على النار وأعلى ودهن به الشقاق العارض من البرد وحرق النارفعها، وإذا قطر فى الأذن نفع من وجعها وتقل السمع، وإذا دلك به البهق الأبيض بخرة فى الشمس ثم لطخ عليه الأصل بعد ذلك نفعه، وإذا شرب زهره وثمره بشراب نفع منفعة عجيبة من لسعة العقرب وسم الحيوان المسمى سقولوفيدريا وهو العقربان ويسهل البطن. اسحاق بن عمران: الدواء المتخذ من أصله للعين نافع من رطوبة العين ومن السلاق والاحتراق العارض للأجفان. الغافقى: وأصله يجلو القواى وينفع من وجع الضرس إذا سحق بالخل وطللى على إيهام اليد التى من ناحية الضرس الوجع أو طبخ فى زيت وقطر فى الأذن المخالفة، وإن سحق بعسل وضمد به بطن المستسقى نفعه، وساقه الغض إذا سلق وأكل بخل وزيت نفع من البيرقان نفعاً بليغاً وكان أقوى ما يعالج به وقد يطعم للمستسقى (ابن البيطار، الجامع 352/1-353).

(1) أ: وحده.

(2) ابن حنين.

وبصل حريف [معصور]⁽¹⁾ ماؤه.

للقرح في الأذن: عدس مقشر وآس يابس، واقماغ الرمان وعفص فج
وشر عوسج، يطبخ بماء حتى يقوى، ثم يغسل به الأذن مرات ثم يجعل فيه
شياف أبيض مدافاً بلبن جارية.

للقرح الباردة: صبر درهمان، عسل منزوع الرغوة ثلاثة، مطبوخ
ريحاني أربع أواق، يطبخ حتى يبقى [أوقيتان]⁽²⁾ ويغسل به الأذن مرات، ثم
يجعل فيه دم الأخوين وانزروت، بعجان ويجعلان في الأذن غدوة وعشية.

للقرح الباردة: زاج محرق واسفيداج الرصاص حو⁽³⁾ ورد بغير
أقماعه⁽⁴⁾ حو⁽⁵⁾ زرينخ احمر وشب⁽⁶⁾ متقال متقال. صبر حو⁽⁷⁾ جندبادستر
ثلثي متقال من كل واحد، كندر متقالان، خبث الحديد ثلاثة⁽⁸⁾ مثاقيل ينخل
<الجميع>⁽⁹⁾ بحريرة ويعجن بدهن ورد ويجعل في الأذن.

للقيح السائل من الأذن: يؤخذ الزنجار وخل وعسل ويطبخ الجميع⁽¹⁰⁾

(1) أ، د: معصوراً.

(2) أ، د: أوقيتين.

(3) زيادة يقتضها السياق.

(4) د: اقمعة.

(5) زيادة يقتضها السياق.

(6) د: وشبت.

(7) زيادة يقتضها السياق.

(8) أ: ثلاث.

(9) زيادة يقتضها السياق.

(10) د: جميعاً.

حتى يسخن، ويجعل فيه فتيلة، ويدخل في الأذن <فهو>⁽¹⁾، جيد بالغ.

من اختيارات حنين: دواء ينفع من الرطوبة والقروح التي تكون في أذن الصبيان: يؤخذ مرهم الاسفيداج، ومرهم باسليقون بالسوية⁽²⁾ فاخلطهما، وعالج به فإنه امتحن فوجد⁽³⁾ نافعاً، وأيضاً للأذن المتقيحة، خبث الحديد وحضض مسحوقين، ينقع بخل خمر ثقيف ويقطر منه في الأذن فينتفع به جداً.

ابن ماسويه: العسل إذا قطر في الأذن نفع من الوسخ وإن خلط بفتيلة نقي ما في الأذن، دهن لوز مر أو دهن جوز، أو شحم البط، أو مع السكينج، أو مع دهن السوسن، أو مع دهن الصنوبر، أو مع "دهن الزوفا اليابس"⁽⁴⁾ ينقى ما في الأذن، وينفع من أوجاعها الباردة. وحب الغار إذا خلط بالشراب⁽⁵⁾ وقطر فيها نقي وسكن الوجع البارد. وطبيخ التين ودهن الورد ينقى وينفع من الوجع البارد.

لنقل الأذن من برد: مرارة ماعز وبوله، وماء السذاب وجندبادستر، وعصارة الافستنتين، وأصل السوسن الآسمانجوني، وحب الغار بالسوية، يجمع <الجميع>⁽⁶⁾ بدهن السوسن، أو دهن الشبث والnardين، ويلقى منه في الأذن نصف⁽⁷⁾ درهم بماء ورق السذاب، إن شاء الله، وهو أيضاً نافع للوجع البارد.

(1) زيادة يقتضها السياق.

(2) - د.

(3) د: جد.

(4) - أ.

(5) د: بالشرب.

(6) زيادة يقتضها السياق.

(7) + د: منه.

وللوسخ فى الأذن: قردمانا منقال، بورق أرمنى نصف منقال تسين
أبيض يعجنه ويجعله فيها، فينفع⁽¹⁾ إن شاء الله.

للماء يقع فى الأذن، يمص بقصبة، ثم يقطر فيه دهن لوز حلو.
من التذكرة⁽²⁾: لنقل السمع، إذا أنت عالجتَه بالفتيلة المعمولة من
الخردل والتين، فأعقب ذلك بدهن قد أغلى فيه أصل الخنثى⁽³⁾ وهو حار
ممكُن.

بختيشوع: الكبريت إن بخر به الأذن، نفع من <عدم>⁽⁴⁾ نقاء السمع.

(1) أ: ينفع.

(2) لعبدوس.

(3) د: الخنى.

(4) د: يتوانا.

باب فى العلق وما ينشب فى الحلق والخوانيق واللهاة

ماسرجويه البصرى: من خنق فخرج من فيه زبد مات من وقته، أو غرق فأخرج وقد اخضر وجهه واسودت محاجر عينيه فإنه يموت.

ابن ماسويه فى الأدوية المنقية: تخرج العلق من الحلق بالغرغرة بخل وملح وحلتيت.

الرازى: يعطى على الحلقة التى لا ترى والتى فى المعدة علامات⁽¹⁾.

الطبرى: أدخل رجل الحمام من أجل علقه وأمسك فى البيت الحار حتى⁽²⁾ كاد يغطى عليه وملأ فمه ماء تلج فخرجت .

الفراسيون⁽³⁾ يستعمل⁽⁴⁾ فى الذى ينشب فى الحلق وترى القوس يتشى ويدفع به وهو أجود من الذبح.

اسحق⁽⁵⁾: إن نشب فى الحلق شوك فخذ لحماً فشرحه وشد فيه خيطاً

(1) د: علامة.

(2) أ: متى.

(3) فراسيون: أصل مربع يقوم عنه فروع كثيرة بيض مزغبة قد نبت فيها أوراق خشنة كالإبهام، وله زهر إلى الزرقة أو الصفرة مر الطعم، يكون الخراب والجبال. عضارته تذهب السلاق والدمعة والظلمة ونزول الماء إذا قطرت وقد دهن الجفن بماء الرمان. ويفتح الصمم ويزيل أوجاع الأذن قطوراً، والأسنان وأمراض الفم مضغاً. وأوجاع الصدر والمعدة والكبد والطحال والحصى، ويدر الطمث وسائر الفضلات (تذكرة داود، 283/1).

(4) أ: يستعملون.

(5) ابن حنين.

وثيقاً، ومرة أن يبتلعه، ثم اجتبه فإن لم يخرج فأعده مرات وأعطه جوف⁽¹⁾
الخبز اللين يبلعه والتين اليابس بعد⁽²⁾ المضغ قليلاً وغرغره بميفختج قد طبخ
فيه تين وخلط به جميز، وربما خرج بالقئ، وإن كان صلباً كالنواة والحجر،
فاضربه ضربة على قفاه فإنه يندر.

ماسرجويه البصرى: أطعمه ثوماً، أو خردلاً، ولا تسقه ماءً، ثم امسأ
فمه ماء بارد فإنها تخرج إليه وينفخ زاج فى الحلق فإنه⁽³⁾ يقتلها.
الرازى: إذا⁽⁴⁾ أطعم صبى ترمساً خالصاً وحرص أن يستمرئ غداة
ويرفع رجيعه، كان عجيباً للخوانيق، وهذه ينفخ فى الحلق أو يلطخ الحلق بها
مع عسل وشراب ويتغرغر بها⁽⁵⁾.

فى اللهاة: القانون فيها كما تقدم استعمل فى ابتداء أورامها القوايض
على قدر عظم الورم ويتغرغر بطبيخ السماق والجلنار وثمر الطرفا.
إن لم تقصد صاحب الخوانيق فاحجمه على الساق وأخرج له دماً
كثيراً فإنه يجفف ما به على المكان، وينبغى أن تستعمل⁽⁶⁾ هذا الشرط مرات
وإن احتجت أعدت الحمامة من غد وبعد غد، والحقنة موافقة بالماء والزيت
لصاحب هذا الدواء⁽⁷⁾، وبالنطرون والملح.

(1) - د.

(2) أ: بعده.

(3) أ، د: فإنها.

(4) د: أن.

(5) وعلاجها أن يتغرغر برب التوت، فإنه يسكن ويبرأ فى الساعة بإذن الله تعالى
(الرازى، وتحقيق خالد حربى، برء ساعة، ص 69).

(6) + أ: فى.

(7) + د: العمل والنطرون يجذب قليلاً قليلاً.

وَيَسْتَعْمَلُ أَيْضاً الْإِسْهَالَ وَيَتَغَرَّغُ بِمَاءِ الشَّعِيرِ الرَّقِيقِ مَعَ عَسَلٍ أَوْ
بَطْبِيخِ الْفَوْتَتِجِ وَالْكِرَاثِ وَذَلِكَ أَنَّ هَذِهِ تَنْقَى⁽¹⁾ الْبَلْغَمَ الَّذِي إِذَا صَارَ إِلَى الْحَلْقُومِ
تَوَلَّدَ مِنْهُ هَذَا الْمَرَضُ. وَيَضْمَدُ الْعُنُقَ خَارِجاً بِشَرَابٍ قَدْ طَبَخَ بِزَيْتٍ وَمَاءٍ
وَبِزْرِكَتَانِ وَنَحَوْهَا مِنَ الْأَضْمَدَةِ، فَإِنْ ظَهَرَ فِي الْعُنُقِ خَارِجاً فَلْغَمُونِي فَلْذَلِكَ
دَلِيلُ الْبَرءِ، وَمَتَى ظَهَرَ خَارِجاً شَيْءٌ فَأُدْهِنْهُ بِسَمْنٍ عَتِيقٍ وَزَوْفًا مَعْجُونًا⁽²⁾ بِثُومٍ
وَزَيْتٍ.

وَإِنْ كَانَ فِي الْحَلْقِ أَوْ اللَّهَاءِ وَرَمَّ سَالَ مِنْهُ شَيْءٌ إِلَى الْحَلْقُومِ، أَوْ أَسْفَلَ،
أَوْ رُثَ حَرَقَةٌ شَدِيدَةٌ وَنَزَفَ دَمٌ مَعَ بَصَاقٍ فَانْقُصِ الْغِذَاءَ ثُمَّ احْرِقْ أَصْلَ
الرَّازِيَانَجِ وَأَلْصِقْهُ عَلَيْهِ دَاخِلاً وَأَلْصِقْ عَلَيْهِ عَفْصًا وَوَرْدًا وَنَشَاءً، وَاطْبَخْ
عَصَاةَ الرِّمَانِ الْحَامِضَ بِالْعَفْصِ أَوْ الشَّبِّ وَالْوَرْدِ وَالْخَلِّ وَأُطْلِ عَلَيْهِ فَإِنَّهُ
دَافِعٌ⁽³⁾، وَإِنْ أَدِيمْتَ الْغُرْغُرَةَ بِمَاءِ الشَّعِيرِ وَبَطْبِيخِ الْعَدَسِ نَفَعَتْ⁽⁴⁾.

عَلَى مَا رَأَيْتَ، لَا شَيْءٌ أَنْفَعُ لِلْخَوَانِيقِ مِنَ الشَّيَافِ، وَالْحَقْنِ الْقَوِيَّةِ
الْمَتَّخَذَةِ مِنْ⁽⁵⁾ شَحْمِ الْحَنْظَلِ، وَيَجُوزُ مَرْهَمُ مَرَارَةِ ثَوْرٍ، وَبُورْقٍ، وَالْفَصْدِ
لِيُؤْمِنَ انْصِبَابُ مَادَّةٍ، ثُمَّ يَتَغَرَّغُ بِغَرَاغِرٍ مُحَلَّلَةٍ فَإِنَّهَا تَنْفَعُ⁽⁶⁾ جَدًّا بِسَكَنْجَبِينَ
وْخَرْدَلٍ.

إِذَا رَأَيْتَ الْخَوَانِيقَ صَعْبَةً قَدْ شَرَفَ صَاحِبُهَا عَلَى الْخَنَاقِ فَافْصِدْ

(1) أ: يَنْقَى.

(2) د: عَجَنَ.

(3) د: نَافِعٌ.

(4) أ: نَفَعَ.

(5) د: عَنَ.

(6) أ: يَنْفَعُ.

القيفال وأخرج عشرة دراهم⁽¹⁾، ثم افصد العرق الذى تحت اللسان من ساعتك وأخرج من القيفال كل ساعة من عشرة دراهم إلى ثلاثة مائة درهم من العرقين جميعا إذا ساعدت القوة، ثم خذ فى سائر العلاج، الحلتيت فينفع⁽²⁾ اللهة الوارمة، أظنه إذا شُم متواترا لأنه قال: ينفع كنفع الفاوانيا فليشم أو يعلق فى العنق.

استعمل اللبن حيث تحتاج إلى تسكين الوجع ، وليس يحرق فيه شئ إلى التحليل لأنه لا خوف من الاختناق لأنك فى هذا الموضع⁽³⁾ إنما تحتاج إلى تسكين الوجع فقط.

حو<⁽⁴⁾ خرق الكلب الأبيض الذى يأكل العظام جيد لوجع الحجرة.

ابن ماسويه: ما يورث الخوانيق يؤكل بعده هندباء⁽⁵⁾ أو خس.

الماء الحار المغلى جيد لوجع الحلق والخوانيق.

وقال: الخل مقلص للهامة إذا تغرغر به والخيار شنبير جيد للخوانيق

(1) د: درهم.

(2) أ: ينفع.

(3) د: الوضع.

(4) زيادة يقتضيها السياق.

(5) الهندباء: بقلة معروفة تؤكل، وهى من فصيلة الخس، ليس لها سيقان، ولها أوراق

ريشية تفرش الأرض. وهى السريس بجميع أنواعه. قال داود: منه بستانى ومنه برى

وهو "الطرخشقوق"، قالوا عنه: أنه يفتح سدد الإحشاء والعروق، ويضمده به النقرس،

وينفع من الرمد الحار، ولبن الهندباء البرى يبطر بياض العين. إذا حل الخيار شنبير

فى مائه وتغرغر به نفع من أورام الحلق. وهو من خيار الأدوية للمعدة، والبرى أجود

فى ذلك من البستانى (ابن سينا، القانون فى الطب، ص298).

مع⁽¹⁾ طببخ الزبيب والتين.

رأيت لانطليس المعالج علاجاً مهولاً للخوانيق ولكن يعمل إذا علم أن الموت واقع من الاختناق⁽²⁾، وقد رأيت جراحات فى الحلقوم خرج منه النفس ثم التحمت وعاش أصحابها وهذا العلاج <هو>⁽³⁾: أن تشق الأغشية الواصلة بين حلق قصبة الرئة ليدخل النفس منه ويمكن بعد أن يتخلص الإنسان وتسكن تلك الأسباب المانعة من النفس أن يحاط ويرجع إلى حاله، ووجه علاجه أن يمد⁽⁴⁾ الرأس إلى خلف ويمد الجلد ويشق ثم يمد بخيطين إلى فوق وأسفل حتى تظهر قصبة الرئة ثم يشق بين حلقتين من خلفها الغضروفية الغشاء الذى يصل بينهما ويشق وسطه سواء ليكون للخياطة موضع فإذا سكن الورم وكان النفس يدخل فليخيط⁽⁵⁾ وليمسك قليلاً واجعل عليه ذروراً أصغر.

اللوزتين إذا فتحت الفم وجدتها نابنتين.

تعلقان بصنارة ونقطعان باستدارة كأنك تتوهم بيضة يقطع منها ربعها حتى تسقط منها قطعة كبيرة، ويلصق عليه بعد أن تترك حتى ينزف <العليل>⁽⁶⁾ دماً كثيراً وينكس رأسه إلى أسفل لئلا يدخل الدم إلى خلفه ويمض مض بماء وخل ويستعمل⁽⁷⁾ حتى ينقى ويلصق عليه زاج وقلقطار وهذا

(1) أ: معه.

(2) د: الاختناق.

(3) زيادة يقتضيها السياق.

(4) د: يمر.

(5) أ: فيخلط.

(6) زيادة يقتضيها السياق.

(7) أ: يعمل.

علاج عسير، وشق قصبة الرئة أسفل من الحنجرة خير منه.

الرازى: على ما رأيت لروفس، انظر فى الخوانيق هل هناك حرارة شديدة وحمرة وضربان وأسباب توجب الفلغمونى فإن كانت، وإلا فبادر⁽¹⁾ على المكان بالغرغرة بماء العسل والتين والفوتنج فإنه فى الأكثر ورم بلغمى تنتشر به النغافغ وخاصة إذا رأيت الفم يسيل⁽²⁾ منه لعاب كثير.

ومن كانت تتعاهده خوانيق تدور فإن ذلك لشئ يسيل⁽³⁾ من رأسه فانفضه قبل الوقت وعطسه، وإياك وحدة⁽⁴⁾ الحلق، بل غرغه بأشياء مقوية، وإن اضطرت فادلك الرأس واجعل عليه خردلاً.

ابن ماسويه: نفخ الخوانيق، يغرغر بلبن ماعز وقد انقع فيه بزر مر، ويطبخ التين مع خيار شنبر.

الرازى: والخل والماء بليغان لأنهما ينفعان الفلغمونى واوديماء، ومنهما تكون الخوانيق.

عيسى بن حكم: حواء⁽⁵⁾ عجيب لنزول اللهاة، رماد القصب، أو البردى، أو الخوص ينقع بماء ويصفى بعد أن يسكن ويلقى فيه عفص، أو قشور رمان، وشب، وسماق، ويتغرغر به.

(1) د: فبر.

(2) د: تسيل.

(3) د: يسيل.

(4) + أ: إلى.

(5) زيادة يتنضيتها السياق.

ل الورم فى الحلق مراتب فاذا رأيت أنه قد⁽¹⁾ نضج فاجهد أن تقجره
الغرغرة والغمز عليه.

ابن ماسويه: الأجاص خاصته نفع اللهاة.

الرازى: مر، حلتيت، بورق، ونشادر، وبزر الفجل⁽²⁾، وخردل، فلفل،
وحرمل⁽³⁾، فونتج.

ابن ماسويه: العفص يمنع سيلان الرطوبات إلى اللهاة.

العسل متى تحنك به أو تغرغر به أبرء أورام الحلق.

ماء الحصرم إذا جعل مع ماء عسل وشراب نفع من الخوانيق .

بزر الفجل إذا طبخ بسكنجبين وتغرغر به حاراً نفع من الخناق.

وأصل الفاشر⁽⁴⁾ يعمل منه مع العسل⁽¹⁾ لعوق للخوانيق .

(1) - د.

(2) - ا.

(3) الحرمل: نبات معمر كثير الفروع يبلغ ارتفاعه حوالى أربعة أقدام، أوراقه ذات رائحة قوية غير مقبولة لاحتوائها على زيت طيار، وثماره كروية بحجم الحمص مفصصة فى داخلها بذور متطاولة، وواحدها تشبه شكل الكلية تماماً (أنظر، خالد حربى فى تحقيقه لكتاب جراب المجربات وخزانة الأطباء للرازى، ص 111).

(4) فاشر: وهزارجشان بالفارسية وباليونانية اينالس لوى ومعناه الكرمة البيضاء. ديسقوريدس: هذا نبات له أغصان وورق وخيوط شبيهة بأغصان وورق وخيوط الكرم الذى يعتصر منه الشراب إلا أنها كلها أكثر زغباً وتلف على ما يقرب منها من النبات، وتتعلق بخيوطه وله ثمر شبيه بالعناقيد حمر وتحلق الشعر من الجلود. جالينوس: هذا النبات قد يسمى أيضاً بروانيا ويسمى أيضاً حالق الشعر وأطرافه فى أول ما يطلع تؤكل على ما قد جرت به العادة فى وقت الربيع من طريق أنها تنفع -

بزر الفجل إذا طبخ⁽²⁾ بسكنجبين وأصول الفاشرا وتغرغر به نفع من الخناق.

والفلفل إن تضمد به مع عسل حلل⁽³⁾ الخوانيق، وبزر الفجل نافع

=المعدة بقبضها وفيها مع القبض مرارة يسيرة وحراقة، ولذلك صارت تدر البول باعتدال، وأما أصل النبات فقوته قوة تجلو وتجفف وتلطف وتسخن إسخانا معتدلاً، ومن أجل ذلك صار يذوب الطحال الصلب إذا شرب، وإذا وضع من خارج أيضاً كالضماد مع الثين ويشفى الجرب والكحة والعلّة التي يتقرش فيها الجلد، وأما ثمرة هذا النبات التي هي في أمثال العناقيد فينتفع بها الدباغون كلهم. ديسقوريدس: وقلوب هذا النبات في أول ما ينبت تطبخ وتؤكل فتدر البول وتسهل البطن وقوة ورقه وثمره وأصله حادة حريفة، ولذلك إذا تضمد بها مع الملح نفعت من القروح المسماة خيرونيا، والبثور اللبنية والآثار المسودة العارضة من اندمال القروح، وإن طبخ بدهن حتى يصير مثل الموم نفع من هذه الأوجاع ويقلع الخصف والمدة والبواسير في المقعدة، وإن ضمّد به مع طلاء بدد الورم وفجر الأورام الحادة وجبر كسر العظام، وإذا طبخ بالزيت حتى يتهرى وافق ذلك أيضاً، وقد يذهب بكمنة الدم العارضة فيما دون العين، وإذا تضمد به مع الشراب سكن الداحس وهو يحلل الأورام الحارة ويفجر السدبيلات وإذا تضمد به أخرج العظام، وقد تقع في أخلاط المراهم التي تأكل اللحم، وقد يشرب منه في كل يوم مقدار درخمين للصرع، وإذا استعمل أيضاً هكذا نفع من الفالج ومن السكتة. وإذا شرب منه مقدار درخمين نفع من نهشة الأفعى ويقتل الجنين، وقد يحدث أحياناً في العقل تخليطاً، وإذا احتملته المرأة أخرج الجنين والمشيمة، وإذا شرب أدر البول وقد يعمل منه مخلوطاً بالعسل لعوق للمختقين، والذين فسدت نفوسهم والذين بهم سعال وجع الجنب وشدخ العضل يعطون منه، وإذا شرب منه ثلاثين يوماً في كل يوم مقدار ثلث أونولوسات بالخل حل ورم الطحال وقد يضمّد به مع الثين لورم الطحال فينتفع به، وقد يطبخ لتجلس النساء في طبيخه فينقى أرحامهن، وهذا الطبخ يخرج الجنين (راجع، ابن البيطار، الجامع 210/2-211).

(1) + أ: فهو.

(2) د: طبخت.

(3) أ: حل.

للخوانيق بخاصة.

والحلتيت إن شدت منه قطعة على عنق من لهاته وارمة سكنته.

التين اليابس موافق للحلق .

للخوانيق التي من بلغم ومرة سوداء: رماد الخطاطيف بعد ذبحها وإحراقها وسحقها، ويستعمل ثلاث أواق من ماء العسل.

إذا كان يخنق صاحبه تلقى نار في قارورة وتجعل على النقرة فيأخذ كالمحمة ولا تؤخذ إلى أن يسقط⁽¹⁾، وإن احتجت فأعدها فإنها برؤه.

لوجع اللهاة الوارمة: جوز السرو، وملح دراني، ونشادر، ونورة، وعروق، وسماق، وعقص⁽²⁾، وثمر الطرفا، وشياف ماميثا، وحضض، وجلنار، وعدس، وكزبرة، وطباشير⁽³⁾، وأقاقيا، وطين أرمني، وورق السفرجل، وكافور، وبزر الورد، وصندل، وحنا - وهو مشترك للحر والبارد - ونوى أهليلج أسود - وهو مشترك - وحب الآس، وماورد، وعنب الثعلب، والرجلة، وبزر الخس، وماء الآس⁽⁴⁾، وكذلك الحال في البثور.

اسحق⁽⁵⁾ للخوانيق: بادر بفصد القيغال، وأخرج بحسب القوة، واحقن

(1) د: يسقط.

(2) - أ.

(3) الطباشير: دواء يتخذ من بذر الحماض الذي لا زعفران فيه، أو الذي فيه سفوف حب الرمان، وهذا الدواء يصلح للتخفيف من الإسهال الشديد أيضا (الرازي، وتحقيق حسين حموي، منافع الأغذية ودفع مضارها، ص282).

(4) - د.

(5) ابن حنين.

بعد ذلك وامتنع من الطعام إلا ما لابد منه، وغرغر بماء الشعير الدقيق وسكر بماء خيارشنبر، فإن لم تكن حرارة تلهب فبطيخ⁽¹⁾ التين الأبيض السمين، فإن كانت حرارة فبطيخ العدس والورد ودهن لوز حلو.

ومما يعظم نفعه خرق الكلب الأبيض يعجن بجلاب⁽²⁾ بعد جفافه ويطلّى به الحنك وهو أقوى من كل دواء لهذه العلة، ويجب أن يجلس الكلب فى بيت ويطعم العظام، ويغرغر العليل برب التوت حو⁽³⁾ اللبن الحليب. وإن كانت ثم رطوبة فالسكنجبين، فإذا بدت العلة تتحط فالميفختج بماء كزبرة.

للورم الحار فى النخاع: رمان حامض أربع أواق، شب درهمان، عصف أخضر نصف أوقية، بزر الورد أربعة دراهم⁽⁴⁾ يتغرغر به، وأيضاً يتغرغر ينقع جميز شديد الحمضة فى ماء ويصفى⁽⁵⁾ ويداف فى أوقتين منه متقال أفاقيا ومثله عصارة لحية⁽⁶⁾ التيس وورد وشب وطباشير ويديم التغرغر به.

ومن أدويته خرق الكلب وخطاطيف محرقة.

غرغرة باردة له: رب التوت، وماء بالسوية، ست أواق عدس

(1) أ: بطيخ.

(2) الجلاب: ماء الورد فارسى معرب.

(3) زيادة يقتضيها السياق.

(4) د: درهم.

(5) أ: وصى.

(6) - أ.

مقش⁽¹⁾، متقالان أقماع رمان وخرء الكلب ولبن حليب، ودهن ورد، وسكر أبيض من كل واحد متقالان، ويدام التغرغر به.

تذكرة عبدوس: يغرغر للخوانيق بخيارشنبير مهروس⁽²⁾ بماء، كزبرة رطبة حو⁽³⁾ معصور ومغلى ومصفى، وبلعاب بزر قطنونا ودهن بنفسج ولبين حليب، أو بماء الجميز مع دهن ورد، أو بماء ورد وسماق منقع فيه فإن تقيح فغرغره بخرء كلب⁽⁴⁾ أو خرة دجاج.

استخراج للرازي: انظر في الخوانيق إلى لون اللسان واللهاة، فإن كانا أحمرين والوجه أحمر فلتكن عنايتك بما يخرج الدم أكثر، وإن كانا أبيضين فبما⁽⁵⁾ يجلب الرطوبات⁽⁶⁾.

(1) + د: ثمر.

(2) د: ممدوس.

(3) زيادة يقتضيها السياق.

(4) + د : أواخر الناس.

(5) د: فيما.

(6) ولورم اللهاة واللوزتين: القطران لطوخاً على الحلق نافع، والعسل غرغره به. وعصارة الأنجرة مضمضة بها. واللبن المطبوخ نافع. والخردل إذا دق وخلط بماء وشرب وتغرغر به. والحسك مع العسل يبرئ أورام العضل التي تقع على جانبي اللسان. وماء الليمون المعتصر بقشره نافع من أورام اللهاة والحلق والخوانيق واللوزتين واللبن يسكن أوجاعها. ولسقوط اللهاة: يطبخ العاقر قرحا بالخل ويتمضمض به لذلك. والخل وحده مضمضة به أيضاً يقلص اللهاة الساقطة. وللبلغم البارد في الحلق غرغرة مجربة لذلك بديعة: قشر أصل الكبر نصف أوقية، زهر بابونج أوقية، حب راسن أربع حبات، يطبخ الجميع حتى تخرج قوته، ويصفى على رب توت وشراب سكنجبين ويسير مر وملح ويتغرغر به، فإنه سريع النجاح جداً مجرب. ولضيق الحلق وأورامه مجرب: يؤخذ أربع دراهم قرصعنة، وعود سومن درهمان،=

الجامع لابن ماسويه: إنا لا نداوى وجع الحلق بما يدفع أولاً كما يفعل
سائر الأعضاء، بل بما يلين كالشمع ودهن البنفسج لئلا يختنق صاحبه.

ومنه أيضاً: دق من خرق الديوك درهمين فى ثلاث أواق من رب
التوت وغرغر به.

يرض ويغلى فى نصف رطل ماء ورد حتى يذهب نصفه ويضاف إليه من شراب
الورد، ويتمضمض به حاراً. ويطيخ الفجل بمكنجبين ويتمضمض به أيضاً وشراب
العنصل غرغرة به، وخله كذلك لقوة تقطيعه وتفتيحه. والفجل إذا أمسك منه قطعة فى
الفم، ونيم عليه مجرب. ويؤخذ ماء ورق العوسج، وماء ورق التفاح، وماء ورد،
وشراب ورد، ولبن حليب بالسوية، وماء ورق العليق نصف جزء، ويتغرغر به حيناً
بعد حين، فهو من أجل الأشياء وأنفعها. ولتحليل أورامه وتفجيرها: الخيارشنبر إذا
أمسكت فلوسه فى الفم وأبتلع ما يتحلل منها. ويتغرغر بمروسة أيضاً، فإنه يحلل
أورام الحلق ويسكن أوجاعه، وإن كان استعماله مع آخر، فجرها لاسيما أورام الحلق
والجوف أيضاً إذا تغرغر به مع طبيخ الزبيب، وماء عنب الثعلب. والخيرى إذا حل
وخلط بمثل ربعه دهن بنفسج، وتغرغر به، نفع من أورام الحلق، والشعير إذا مرس
بالماء واستخرجت لبنيتها، وتغرغر بها، أسكنت الوجع وودعه فى أول حدوث الأورام،
وإن تغرغر بها من آخر فجرت الأورام لاسيما إن كانت حارة. والعسل غرغرة به
يحلل أورام الحلق والحنك واللوزتين. والغاريقون غرغرة به وللخوائيق خصوصاً:
يتغرغر بالعسل، أو بالحضض، أو بالخل، وهو ينفع أيضاً سيلان الفضول إلى الحلق.
والزوبا مع طبيخ التين جيدة للحناق. والملح مخلوطاً بالعسل والزيت. وللبلغم الناحس
فى الحلق: الدار صيني يحلل ويجفف الرطوبات من الحلق، ومن قسبة الرئة، وينفع
من النخس المتولد فى الحلق عن بلغم منصّب. وماء الليمون المعتصر من قشره بليغ
فى تقطيع البلغم اللزجة التى تلتصق به، يخلصها ويخرجها بالنفث. والمر مضمضة
به مع خل عنصل يذيب الخلط الناحس فى الحلق، وقد يفعل ذلك وحده، وقد يخلط به
دار صيني وسكر (الرازى، وتحقيق خالد حربى، جراب المجربات وخزانة الأطباء،
228-231).

من الكمال والتمام للخوانيق واللهاة: جوز السرو وملح درانى،
ونشادر، ونورة، وعفص، وسماق، وأقاقيا، وشب، وورق السوسن،
وماميران⁽¹⁾، وحضض⁽²⁾، ومر، وثمر الطرفا، وعروق، وجلنار، وورد،
ورماد الخطاطيف، وقيصوم محرق، تحرق <كلها>⁽³⁾ وينفخ⁽⁴⁾ منها فى الحلق
<كانت>⁽⁵⁾ نافعة من الخوانيق وورم اللهاة.

وللخوانيق يجعل زفت فى رب الثوت ويتغرغر به .

إن كانت خوانيق مع حرارة فافصد وأحجم فى أوائل العلة أولاً ولين
الطبيعة بالأشياء المليئة الباردة وخاصة عنب الثعلب وليكن طعامه سرمقا،
وحاشا⁽⁶⁾، وعدسا، وبقلة يمانية بدهن لوز حلو، وغرغره برب الثوت مع
خيارشنبر، وبماء عنب الثعلب مع خيارشنبر، وشئ من زعفران، أو بجميز قد
حل بماء حصرم، أو رمان حامض⁽⁷⁾ وبلين ماعز حلب مع سكر، أو بماء
كزبرة ودهن بنفسج وخيارشنبر وسكر، أو بطبيخ عدس مقشر، وورد⁽⁸⁾
وأصل السوسان أو بماء الرجل، وانفخ فى الحلق فى الابتداء جلناراً، وشباً،
وغرغره دائماً بماء الثلج⁽⁹⁾، فإن كانت من برودة فغرغره فى المبتدأ برب

(1) الماميران: هو الصنف الصغير من العروق أو الأصابع الصفرة.

(2) - د.

(3) زيادة يقتضيها السياق.

(4) د: ينفع.

(5) زيادة يقتضيها السياق.

(6) د: حشا.

(7) د: حمض.

(8) - أ.

(9) - د.

الجوز مع شئ من شب وفي المنتهى بمثلث مع شئ من عاقرقرا أو بدواء الخطاطيف بماء الرازيانج المغلى المصفى وجزء من خرق كلب أبيض درهما، ووردا درهمين، وزعفرانا نصف درهم⁽¹⁾ يعجن بجلاب ويطلق به داخل الحلق بريشة.

ويتغرغر أيضاً بلبن ماعز⁽²⁾ حليب حار، ويكون طعامه ماء حمص ولبلابا.

ويفجر الأورام فى الحلق: التغرغر بماء حار مع بزر مر وقد صفى منه بعد أن أتقع فيه يسحق ويتغرغر به أو بالزبد أو السمن، فإذا انفجر الورم فصفرة بيضة نيمبرشت إلى الرقة مع نشا وطين أرمنى وكثيرا.

ويفجر الأورام أيضاً: طببخ التين إذا طبخ بماء الشعير⁽³⁾ وخيارشمبر بطبخ التين وطبخ بصل النرجس.

ويفجر الأورام سريعا التغرغر بخرء الكلب مدوقا بجزئين من مثلث ويمرغ خارج الحلق بشمع ودهن بنفسج وكثيرا.

للخناق الكائن من رطوبة كثيرة: يطلق داخل الحلق بخرء كلب ومرارة ثور⁽⁴⁾ مع غسل بريشة، وينفع من ذلك من خارج أو يتق⁽⁵⁾ بخل فى سكتجبين ويتغرغر به فإنه جيد للخناق الرطب.

(1) أ: دراهم.

(2) د: منه.

(3) أ - 1.

(4) د: بعسل أو بغايط انسان .

(5) أ: ينفع .

الرازي: المرئ نفسه يفسد من أصناف الأورام كلها، والدموى والصفراوى منها يحدث معها حمى وعطش، ودليل انسداده⁽¹⁾ المرئ امتناع نفوذ الغذاء.

ماسرجويه البصرى: الخوانيق التى من زوال الفقار إذا نام على قفاه لم يمكنه أن يسغ إذا اجتهد لأنه رخو. والورم الصلب⁽²⁾ يحدث قليلاً قليلاً ويعقب الورم الحار أو غيره ولا يحدث ابتداء بغتة وهو عسر قاتل لأنه بطئ التحليل.

الرازي: الخناق صنفان بورم وغير ورم، والذي بورم فهو إما أن تلحقه العين داخلاً أو لا تلحقه⁽³⁾ العين، أو ورم داخلاً وخارجها. والأورام إما دموية، أو بلغمية، أو الحمرة، أو سقيروس وهو الورم الصلب الذى تكون مادته السوداء ولا يكاد يكون، وهذه إما أن تكون⁽⁴⁾ فى اللهاة أو فى اللوزتين، أو فى عضل الحنجرة، أو فى المرئ من داخل وخارج وهو الذى تزول منه فقار الرقبة إلى داخل. والذي بلا ورم يحتاج أن ينظر فيه حملاً⁽⁵⁾ لم يختنق إذا لم يكن ورم، وأنا أظنه حرارة ويبساً فقط.

جورجس بن بختيشوع: الورم فى الحلق إما من ورم، يظن صاحبه أن فمه مملوءة خمرأ عتيقاً⁽⁶⁾، أو من صفراء، ويظن أن فى حلقه خلا حانقاً،

(1) د: سداد.

(2) - أ.

(3) د: تحقه.

(4) د : يكون .

(5) زيادة يقتضيها السياق .

(6) د : عتيق .

أو من بلغم ويظن أن في فمه ملحاً أو بورقاً ولا يكون من المرة السوداء حم⁽¹⁾ لا يعرض بسرعة لكنه يجئ أولاً فأولاً.

الرازي: هذا إذا كان سرطان في الحلق وهو قاتل إذا عظم لا محاله.

عالج الصفراء والدم بالغراغر والنثرات المبردة، والبلغمى.

جورحس⁽²⁾: وتخلط بعسل، ويعدده بخرع كلب، ويعدده دواء الخطاطيف، ويسقى نقيع⁽³⁾ الصبر.

تياذوق: إذا أردت أن تقطر في حلق صاحب الذبحة فيفتح فاه وليدلع لسانه واغمز لسانه إلى أسفل ثم انظر.

وينفع أكثر من نفع سائر الأدوية أن يؤخذ رجيع⁽⁴⁾ صبي ورجيع كلب ورماد الخطاطيف ورماد السرطين يسحق الجميع ويتغرغر به بماء العسل، أو يتغرغر بدواء الحرمل.

الرازي: رأيت أنه⁽⁵⁾ إذا كان في الخوانيق المبلع أضيق، فالورم في ناحية المرئ، وإن كان النفس أضيق ففي آلات النفس، على أنه يمكن أن يكون هذان بالاشتراك، لكن هذا هو الأبلغ، وإذا كان مع وجع فإنه ورم حار، وإذا كان بلا وجع فبالضد.

(1) زيادة يقتضيها السياق .

(2) ابن بختيشوع.

(3) د : نفع .

(4) الرجيع : روى عن النبي ﷺ أنه " نهى أن يستجى برجيع أو عظم " ، قال أبو عبيد : الرجيع يكون الروث والعذرة جميعاً ، وإنما سمي رجيعاً لأنه رجع عن حاله الأولى بعد أن كان طعاماً أو علفاً إلى غير ذلك (الأزهري ، تهذيب اللغة ، مادة رجع).

(5) - أ .

أنا أستوحش من مخالفة القدماء كلهم فى الخوانيق، وذلك أنى قد أرى خوانيق صعبة تعرض والبدن غير ممتلئ نعم <امتلاء>⁽¹⁾ وفى الأجسام القليلة اللحم⁽²⁾، ولهذا ونحوه أرى أنه إذا حدث <ذلك>⁽³⁾ فى مثل هذه الأبدان أن تتفقد ذلك باستقصاء وأقعد العليل فى بيت بارد غاية البرد لئلا ينحل⁽⁴⁾ من بدنه شئ فلا يجوع ولا يعطش جداً ولا تقصده ليبقى دمه، ويغتذى به مدة تلك الأيام التى لا يمكن أن يغتذى فيها فإنه إن كان قوياً وجلس <فى>⁽⁵⁾ مكان بارد⁽⁶⁾ أمكن أن يحيى عشرين يوماً، وإن لم يأكل البتة، وأكبر أنت بالعلاج على الحلق بالغرغرة بالخردل والفوتنج والسكنجبين والبورق ونحوه، فإنك لا تديم⁽⁷⁾ ذلك يومين إلا توسع الحلق.

وأما من أفصد وأسرف عليه فإنه إن لم⁽⁸⁾ يغتذ ثلاثة أيام بعد ذلك مات البتة. فلذلك أرى أن تتركه البتة فى الأبدان الضعيفة.

واعمل على أن لا يتحلل من الجسم شئ ليقوى على ترك الغذاء، واصرف عنايتك إلى ما يحلل الورم بالأشياء الحارة والقوابض وغيرها إذا جمعت كانت⁽⁹⁾ أقوى من المفردة وأرفعها بالأدوية اليابسة بمعرفة الميل

(1) زيادة يقتضيها السياق .

(2) - د .

(3) زيادة يقتضيها السياق .

(4) أ : يحل .

(5) زيادة يقتضيها السياق .

(6) أ : مكاناً بارداً .

(7) أ : تدم .

(8) د : لا .

(9) د : كانتا .

كالعفص والجلنار وفي دفعك لها مدها إلى⁽¹⁾ خارج قليلاً مع غمرك لها إلى فوق.

ولياك وعلاجها بالقوايض الحادة فإنها تهيج وهي كالقنت ونحوه، وتثبت وانزr في مقدار عظم ورمها. ومقدار حرارتها ومقدار ما يسيل⁽²⁾ منها ومقدار امتلاء الجسم، ثم اجعل أدويةك بحسب ذلك، فإنه ربما احتيج أن يخلط بأدوية مسكنة للوجع بسبب شدته، وربما احتيج أن تخلط أدوية محللة مع المائعة من أول الأمر لكثرة ما ينصب.

للخوانينق: خرة صبي يطعم ترمسا وخرء الكلب، ورماد الخطاطيف، وحلتيت، ومر يسحق <الجميع>⁽³⁾ وينفخ في الحلق مرات.

لما كان ما يحلل كثيراً ما يجفف إذا لم يكن الجسم كثير الفضول خلط الأطباء المحللة بالقابضة لأنهما إذا اجتمعتا ولم ينجذب⁽⁴⁾ شئ آخر، خف الوجع، فاستعمل القابضة مع المحللة كالعفص والنشادر إذا لم يكن الورم عظيماً جداً ولم يكن الجسم ممتلئاً، فإنه جيد لأنه غاية⁽⁵⁾ في القبض والتحليل.

وأما الذبحة التي تكون معها الحمرة والورم فيها بيتنا حين يفتح الفم وتحمر معه الرقبة والصدر فأبطأ مدة وأحرى⁽⁶⁾ أن يسلم منها إذا كانت الحمرة التي في الرقبة والصدر ولا تغور إلى داخل .

(1) + أ : من .

(2) د: يسيل.

(3) زيادة يقتضيها السياق .

(4) د: يجذب.

(5) أ : لا غاية .

(6) د : أخرى .

غيبـة الحمرة من ظاهر إلى داخل دليل على ميل المادة نحو الخلق والحنجرة وذلك ردئ وبروزها إلى خارج ردئ جداً⁽¹⁾ وهو بحران فإن كان غيبـتها والورم إلى داخل في يوم بحران [فشر]⁽²⁾ إلا أن يكون قد سهل النفث ونضج الورم ويسيل ما فيه بسهولة، فإنه عند ذلك لا يحكم بموت، فأما إن غلب الورم والحمرة من ظاهر⁽³⁾ العنق إلى باطنه ولم يحدث شيء من هذه بل ازداد ذلك الوجع وضيق النفس فقاتل .

والأجود أن يكون في الخوانيق والخراجات في العنق أن تميل⁽⁴⁾ المادة إلى خارج لا إلى داخل لأنها إما أن تخلق إذا قويت ولم تتضج، أو تسورث تقبـحاً إذا نضجت لأن المدة تسيل إلى قصبـة الرئة.

في أمراض اللهاة: اللهاة ما دامت حمراء عظيمة، فبطها⁽⁵⁾ أو قطعها خطر، لأنه يتبع ذلك أورام عظيمة، وانبعاث دم، لكن يجب ما دامت هكذا أن

(1) د : جيد .

(2) أ ، د : أشر، لا يأتي أفعال التفضيل على وزن أشر أو أخير وإنما يقال فلان شر من فلان، أو خير منه. ومن شائع الاستعمالات المخطئة استعمال لفظي خير وشر بالآلف في معنى التفضيل فيزنونهما على (أفعل)، يقال: فلان أخير الناس، وهو أشر الخلق والصواب استخدامهما بغير الآلف: فلان خير الناس، وهو شر الخلق. قال تعالى: أصحاب الجنة يؤمنذ خير مستقراً وأحسن مقيلاً. وقال تعالى: أولئك شر مكاناً وأضل عن سواء السبيل. أما قولنا: (أشر) بفتح فكسر فهو من الأشر وهو الطفيلان، قال تعالى: بل هو كذاب أشر. (أشرف عبد التواب، أخطاء لغوية شائعة، دار العقيدة، ط1، ص33).

(3) د: ظهر.

(4) أ : يميل .

(5) بط الجرح يبطه بطا ، إذا شقه .

تضمد بأدوية، فإذا ضمدت وصار طرفها أعظم وأغلظ وأميل إلى الكمدة وأعلامها أرق، ففي ذلك الوقت ثقب بالقطع، والأجود أن يدوم علاجها في هذا الوقت أيضاً بعد استقراغ⁽¹⁾ البطن فإذا فعلت قطعت حينئذ.

وقد يحدث الاختناق منها أيضاً لا لورم، إما لأن حركة العضل الفاتح للحنجرة تبطل فيضيق لذلك مجراها فيحدث اختناق⁽²⁾، أو لفرط بيس العضل الذى فى داخل الحنجرة فيتوتر⁽³⁾ كثيراً فيضيق لذلك مجراها، وقد بينت هذا العضل أى عضل هو، وكيف يغلق ويسد الحنجرة فى كتاب الصوت.

يجب أن يتبين هذا كله ويرتاد له علامات ودلائل فإن بذلك يوقف على أمر الخوانيق إذا لم تر ورماً فى الحلق وأمكن أن يكون الاختناق الفاتح لعضل الحنجرة، فقد ذهب علاج جميع من يعالج الأورام باطلاً، وكذلك الحال فى اليبس الذى ذكر⁽⁴⁾ فلذلك من الواجبات أن يرتاد لهذه علامات وعلاج، وأمكن ذلك إذا كانت مع⁽⁵⁾ مثل هذه الخوانيق حمى⁽⁶⁾ شديدة الحرارة فالموت نازل لأن شدة الحمى تحتاج إلى نفس كثير، وطريق النفس مغلق فيحدث سوء مزاج للقلب بسرعة.

الحلق إذا كان وجعاً جداً مع قلق شديد وكان ضامراً فهو يختنق سريعاً.

(1) د : فراغ .

(2) أ : اختناق .

(3) + أ : فى .

(4) د : زكى .

(5) أ : معها .

(6) - د .

١ وإذا كان فى الحجرة كان ضيقاً فى كل خلق، وكان أشد ما يكون عند الورم فى المرئ، فإن كان هذا أيضاً لازماً فى كل خلق اللهم إلا أن يكون هذا أعظم من ذلك كثيراً. والذى يحدث من أخلاط باردة يتناول⁽¹⁾ أكثر حتى أنه يبلغ أربعين يوماً أو أكثر ولا يكون معه حمى، وربما عرض منها فالج⁽²⁾ فى آخر الشفتين وذلك إذا كان الورم على آخر جنبى الفقار .

فأما إذا كان على الوسط والفقار بالسوية فلا يكون وذلك أن العصب إنما يخرج من جنبى الفقار، فإذا حدث الورم قبالة⁽³⁾ جانبه مد ذلك الجانب مدأً عنيفاً ضغط النخاع وشد الفقار المائل وأكثر ذلك لقوة فى الوجه وإلى⁽⁴⁾ اليد فقط، فأما إلى سائر جميع الجسم فلا، لأن العصب النابت من الوجه ينقسم فى الوجه واليدين .

ماسرجويه البصرى: الخوانيق خمسة اضرب، إما أن يكون فى قصبه المرئ من داخلها ورم حار أو فى طرف قصبه الرئة من داخلها أو بالعضل⁽⁵⁾ المحيط بهذين من خارج - أعنى اللحم الذى يمد بين هذه - أو لتداخل الفقارات والأولان أعظم بلية ولا يدخل شئ البتة [فيهما]⁽⁶⁾.

والثالث والرابع أوسع وأقل بلية، والخامس شرها كلها ويعرض إذا ورم عضل الحلق وربما شديداً فيحدث لذلك التمدد للفقار .

(1) أ: يتناول.

(2) د: فلج.

(3) قبالة: من الطريق: ما استقبلك منه، ويقال: جلس فلان قبالة فلان: تجاهه (الوجيز، ص

489).

(4) د: وعلى .

(5) د: بالعضد.

(6) أ، د: فيه .

ويكون الورم فى هذا الموضع دموياً أكثر وبلغمياً وصفراوياً أيضاً، ولا يكون سوداوياً لأن الذبحة أسرع وورم السوداء يكون بطيئاً، وعلامة الدموى امتلاء الوجه والحمرة نحوه والتدبير المتقدم أن ينتخع⁽¹⁾ صديداً دموياً، ويجد طعم الشراب الحلو فى فمه وعند ذلك افصده، والصفراوى يجد عطشاً وحرارة أكثر ويجد فى حلقه مضضاً⁽²⁾ وحرقة كحرقة الأشياء الحريفة والخل الحاقق فلا تقصد.

وإذا كان بلغمياً كان أكثر منه وأحس به رخوا ويكون طعم الحلق كالملح لأنه من بلغم مالح .

وأفضل علاج الخوائيق التى من دم وصفراء الفصد، ثم خيارشنبر، والحقنة ويعالج أولاً بسماق الورد وجلنار وماء عنب الثعلب⁽³⁾ ورب التوت ونحوها، وفى الانتهاء بطبيخ الطين والخياشنبر واللبن الحليب الحار ونحوها، وفى الصعود بالحارة اللطيفة، كالثوم والحلتيت وعصير الكرنب والعسل والفلقل، والدارصينى ينقع⁽⁴⁾ فى سکنجبین وفى ماء العسل ويتغرغر به دائماً.

ومن الثورات: الورد، والجلنار، والماميثا، والحضض ونحوها، وقليل كافور، وفى الانتهاء خزع الكلب، وخطاطيف محرقة⁽⁵⁾، ونشادر، وكندر، ومر ينفخ منه.

(1) ينتخع ، النخاعة : البلغم يخرج الإنسان من حلقه .

(2) مضض فلان مضضاً ومضاضة: ألم من وجع المصيبة، ومن الشئ ، وله : تألم (الوجيز، ص584).

(3) - أ.

(4) أ : ينفع .

(5) - د.

الرازي: بعد الفراغ من الغرغرة .

ماسرجويه البصري: إذا عسر بلع الماء على المرئ فاغمر أكتافه غمراً شديداً فإن⁽¹⁾ المجرى يتسع وينزل الماء .

الطبري: يعرض من الذبحة حمى وضيق مبلع .

ومن كان نفسه متواتراً وصوته قد بطل أو دق أو ضعف فإن خرز رقبته ساقطة⁽²⁾، والموجعة منه الحمرة والفلغموني، واشدها وجعاً الفلغموني، والبلغمي وجعه يسير .

الرازي: نفوخ في الحلق في حال⁽³⁾ الشدة: عذرة صبي يأكل ترمساً، وخرء كلب أبيض، وخطاطيف محرقة، ونشادر ويحتاج أن يدمن [أكل]⁽⁴⁾ الثوم مرات عند خوف الاختناق، وفي الابتداء يؤخذ عصف فحج، وأقاقيا، وسماق، وورد، وأقماع رمان، وحصرم مجفف وثمره الطرفا، ينفخ <المجموع>⁽⁵⁾ في الحلق دائماً.

نفوخ جيد نافع من الورم إذا أردت تحليله: زبيب أسود بلا عجم، وحلبة مغسولة، وشئ من فويتج اطبخه وصف ماءه وحل⁽⁶⁾ فيه حلتياً وغرغره.

(1) د : فإنه .

(2) أ : ساقطة .

(3) أ : حل .

(4) أ ، د : في .

(5) زيادة يقتضيها السياق .

(6) د : حلل .

آخر وهو لطيف نافع: ماء الهندباء يحل فيه خيار شنبير ويغرغر به.
آخر: تطبخ⁽¹⁾ الحلبة بماء العسل ويتغرغر بها.

بزر الورد، سماق، جلنار، كافور يسير ينقع⁽²⁾ فيه.

غرغرة جيدة: تطبخ أصول السوسن وكبابة بالماء ويغرغر به.
وغرغر أصحاب الورم الحار⁽³⁾ في الابتداء بماء عنب الثعلب، والورد
والسماق، وفي الصعود بالطلاء، وأصحاب البلغم بالسكنجبين وبماء العسل⁽⁴⁾
وطبيخ المرزنجوش والفوتج بماء العسل في آخر الأمر .

نشور للورم إذا أزمّن وطال، دار صيني فلفل حلتيت
يسحق<الجميع>⁽⁵⁾ وينفخ منه قليل.

حب يجعل تحت اللسان في ابتداء الذبحة يمنع ويسكن العطش: بزر
الورد، بزر الرجلة، لعاب بزر قطونا، نشاء، طباشير⁽⁶⁾، سماق، كثير⁽⁷⁾، قليل
كافور يجعل حباً مفرطحا، وضعه تحت اللسان.

حب آخر جيد عند الانتهاء: مر نصف جزء أصل السوسن، جزءان
حلتيت ربع جزء، يعجن <المخلوط>⁽⁸⁾ بعصارة كرنب، أو بعقيد العنب

(1) أ : يطبخ .

(2) د : ينقع .

(3) - أ .

(4) د : المسك .

(5) زيادة يقتضيها السياق .

(6) د - د .

(7) - أ .

(8) زيادة يقتضيها السياق .

ويجعل تحت اللسان.

وينفع من الأورام العتيقة في الفم⁽¹⁾ إذا لزم ولم ينحل، فصد العرق الذي تحت اللسان، فإذا خرج من الدم ما يكفي فغرغره بخل وملح.

وما يوضع على اللهاة نوعان من الأكوية ما يقبضها ويرققها كالعص يسحق بخل يؤخذ منه بريشة ويلزق على اللهاة، أو يسحق عصف بخل ويطلق على قرطاس ويوضع على اليافوخ فإنه يسيل⁽²⁾ اللهاة وما يقطعها كالحلتيت والشب يجعل على أصلها فإنه يقطعها، ويطلق بعسل أو يتخذ صاحبها بأعواد شب يغمه في فيه فإنه يقبض اللهاة جداً.

أو احرق⁽³⁾ قصباً، أو خوصاً واغسل رماده بخل ويجعل في الماء شب وعصف وسماق، ثم يغرغر به فإنه يقبض اللهاة، أو يلقي⁽⁴⁾ ملح في مخيض حامض ويتمضمض به.

وينفع من كل ورم غليظ في الحلق واللهاة ما جاوز منها عشرة أيام حلتيت نصف مثقال وخل أوقية ويتغرغر به كل يوم .

زن⁽⁵⁾ قوته وطول العلة وقدر الغذاء بحسب ذلك، لأنه إن كانت العلة حارة جداً والعلل قوية⁽⁶⁾ فالامتناع من الغذاء أصلاً أجود ما يكون وبالضد.

(1) د : الفيه .

(2) د: يسل.

(3) أ : احراق .

(4) د: ينقى.

(5) فعل أمر من وزن .

(6) أ : قوى .

كمال ابن ماسويه: قد يحتاج إلى إنضاج ورم الحلق ليجتمع وينفجر وينضج بطبيخ التين، والخيارشبير متى⁽¹⁾ تغرغر به مع أصل السوس والبنفسج، والحليب من اللبن يحلب في الحلق نافع، ومتى أردت انفجاره سريعاً فعليك بخرء الكلب ورماد الخطاطيف والبورق والخردل، وينفع من الخوانيق الصعبة زيل الكلاب وفجل منتقع في سكتجين ويتغرغر به.

الرازي: إذا كانت الخوانيق من لورم بلغمي في النخاع، فإن من أول الأمر ينبغي أن يتغرغر بماء⁽²⁾ العسل.

إذا كان في الرقبة والصدر حمرة لم⁽³⁾ تغمر بغتة إلى داخل وهذا الصنف لا يعسر فيه النفس لكن يحدث معه ألم شديد مع تورم الحلق والرقبة وحمرتها وأقل رداءة من حدة ما لا يكون معها أيضاً مع هذه الأشياء وجع وهو أن تكون الحمرة ظاهرة⁽⁴⁾ في الرقبة والحلق، والضيق في النفس لا يكون معه ولا وجع فإن⁽⁵⁾ من هذه حاله من الذبحة، الحنجرة فيها سليمة من الغلط، وإنما اجتماع المادة فيها في الحلق.

بختيشوع: الحلتيت إذا تغرغر به مع ماء⁽⁶⁾ العسل نفع من الخناق جدا سريعا.

(1) أ: حتى.

(2) د: بمان .

(3) أ: لا .

(4) أ: ظهرة.

(5) د + د : هو .

(6) أ - .

الرازي: إذا قدرت أن العلة فلقموني في الحلق فاستقرغ من الدم بالفصد من القيال والحبل والحجامة على الساق، وشد اليد والرجل وضعهما في الماء الحار وادلكهما، والغرغرة بماء عنب الثعلب، وورق الخلاف، والطرفا، ورب التوت⁽¹⁾، ورب الجوز، ونحوها مما يمنع ويردع ولا يضمّد خارج العنق بما يمنع لأنه يرد الفضل إلى داخل بل ضع على خارج العنق بزر الكتان والبابونج ودهن السرج ودقيق الشعير ونحوها مما لا تبلغ قوته أن يجذب من الجسم بل من الحلق إلى خارج، واستعمل إذا ألجبت إلى شدة الوجع إلى الغرغرة باللبن الحار والفانيد⁽²⁾ وبشراب بنفسج ولعاب بزر الكتان وميفتخج فإنها⁽³⁾ تسكن الوجع.

فإذا انتهت العلة فافصد الأوداج والعرقين اللذين تحت اللسان، وغرغر بطبيخ الزوفا وحاشا⁽⁴⁾ وخردل وحلتيت، وتدرج إلى ذلك، واطل على العنق المراهم القوية الحمرة ليظهر الورم والحمرة إلى خارج فهذا علاج الخوانيق الحارة، وبالجملّة "صفراوية كانت"⁽⁵⁾ أو دموية.

وإن كانت بلغمية⁽⁶⁾ فأسهل البطن بمسهل قوى وأحقنه وليمسك عن الغذاء فيهما جميعاً ويشرب في الأول ماء الشعير وفي هذا ماء العسل، والطح بعد ذلك الرقبة بأضمدة محللة، وغرغره بحلتيت وماء العسل ويطبيخ الزوفا

(1) - د.

(2) د : الفانيز .

(3) د : فانه .

(4) أ: حشا.

(5) أ : كانت صفراوية .

(6) د: بلغية.

والخردل⁽¹⁾ ونحوها، فأما الخناق من السوداء فما يكاد يكون وإن كان، كان قاتلاً.

بختيشوع: الخل إذا أدمن الغرغرة به جيد للهاة الساقطة وخاصة إن كان مع شب أو عفص أو ثمرة الطرفا .

الساھر: انفخ في الحلق عند⁽²⁾ الورم الصعب خطاطيف محرقة ونشادر مثل ثلثه: يجمع وينفخ في الحلق. وللخوانيق⁽³⁾ يغرغر منها في أول الأمر بما يمنع، ثم بما ينضج، فإن جمع مدة، فيما يفجر كلعاب الخردل والجميز والتين ونحوها، فإذا انفجر، فيما ينقى، ثم بما يجفف بلا لذخ.

الرازي: للخوانيق أربعة حدود، أولها أن يغرغر بما يمنع الماء⁽⁴⁾ وهي المياة القابضة والباردة كماء الهندباء، وعنب الثعلب، والخلاف. والطرفا، وطبيخ العدس ونحوها، فإذا انتهى وأردت التحليل فبالشراب، والمر، والزعفران⁽⁵⁾ ونحوها، فإن أردت الإنضاج، فغرغر باللبن الحليب، والسكر، ويعقيد العنب، وبنخاله السميد، والسكر، ويشيرج التين، وإن أردت أقوى فبطبيخ التين ويلقى فيه خردل فإذا انفجر وقاح فيما ينقى⁽⁶⁾ القيح مثل ماء العسل، فإذا تنقى فمل إلى القابضة ليقوى الموضع ويندمل .

(1) - أ .

(2) د : مع .

(3) أ : والخوانيق .

(4) أ : المادو .

(5) - أ .

(6) د: يقي.

إذا قطعت اللهاة قل صبر صاحبها على العطش، وصار مستعداً للسعال من أدنى سبب من الغبار والدخان والهواء البارد⁽¹⁾ لوصولها إلى الحلق بسرعة.

جربت في نفسي⁽²⁾ ورأيت أن أجود ما يكون أن ساعة ما يحس

(1) أ: البرد.

(2) وللرازي تجارب أخرى كثيرة أجراها في أمراض الصوت والحلق واللسان والفم واللوزتين، ودونها في كتابه الأشم "التجارب" ومنها: أخضر صبي ابن ثمان سنين ولسانه معقل حتى لا يتهاى له قراءة ما يقرأه، أحضر صبي ابن ثمان سنين فقيـل إن لسانه رتقاً معقل حتى لا يتهاى له قراءة ما يقرأه. أمر بأن يتغرغر بماء السكنجيين مع دائق خردل مسحوق ويلزمه ويخفف غذاؤه، ويجعله قلايا بالزيت وبذلك لسانه بملح درانى. وكان برجل بحة الصوت أمر له بلين حليب وسكر أبيض يلزمهما ويغذى بهما دائماً إلى أن برأ. وأمر لصفاء الحلق : التغرغر بجلاب ودهن لوز وينقع زيت طائفي في دهن لوز ويتناوله غدوه، ويشرب أيضاً لبن حليب بالغدوات مع سكر. وكهل شكى ييوسة الفم ووجعا في ظهره وثقلاً شديداً بالليل حتى امتنع من الطعام، وانكساراً فى بننه من غير حمى ظاهرة، فأمر بفصد الباسليق. فقال الرجل: أخاف من بهق أبيض. فقال: أنت تشرب برسام فلا بلغت إلى ذلك وقال: اشرب ماء الرمان الحامض وطباشير. ورجل شكى وجعاً فى حلقه وضيقاً ولهيباً فى رأسه متى تدبر بشئ ويستريح إلى كشف الرأس. فأمر بفصد الباسليق وقال: هو ابتداء اختناق، فالتغرغر بالسكنجيين، ثم بعده يشرب ماء الشعير والغذاء اسفاناخ بدهن اللوز. أمر لإمرأة بالفصد من حرارة فلم يخرج الدم، واعتراها من غد وجع فى حلقها. فأمر بإعادة الفصد من ذلك الجانب، والتغرغر بجلاب وتناول بنفسج مربى. وإمرأة شكت أن فى حلقها حرقة ولهيباً فى وجهها ونصف وجهها من ناحية اليسرى وكانت قد فصدت منذ ستة أيام، فأمر لها بماء الأجاص بسكر بالليل، وبالغداة سكنجيين وماء الشعير بعده، ثم بعده ماء الرمان المز وأن يضع على الرأس خل حمر، وماء ورد، ويخدش داخل الأنف حتى يسيل منه الدم. وغلام كان بفمه الأيسر من الناحية اليمنى ورماً كبيراً وكان قد افتصد. فأمر بأن يضمدم بمرو أبيض ولين لتجمع الورم، ونهاه عن الفصد ثانياً مخافة أن لا ينضج. قال:-

الإنسان بنزول اللهاة والخوانيق يتغرغر بخل حامض قابض مرات كثيرة. فإنه⁽¹⁾ يخرج منه بلغمًا كثيرًا لزجاً ويقلص اللهاة من ساعته .

والورم في الحلق أكثر بلغمي والخل موافق جداً لقطع ما حصل ويمنع ويردع فلا شئ مثله، وبحسب حدة العلة يجب أن يكون الخل أقبض، فإذا لم تكن حادة فلتكن أحد وأقل قبضاً.

ابن ماسويه: الخوانيق لا تعرض من سوداء لأن ذلك لا يكون إلا في

=الورم إذا لم يكن نضيجاً ويفصد، لا ينضج إلا أن يرجئ جمعه فيفصد. وحضر كهل وكان بغمه بثور وقال: أجد في بطني قراق. فقال الأستاذ: هذا من الأمر المتضاد حتى تحير فيه الطبيب لأن عامة القراق تكون من رياح باردة فلا يجترئ الطبيب أن يعالج القراق مع بثر الفم، وبثر الفم لا يكون إلا من حرارة وبامعاء هذا الرجل أيضاً بثور، وهذه البثور هي منها. فأمر له بسماقية يلزمها شرباً وأمر بفصد الجهارك. وإمراة شكت حرقة في حلقها. أمر لها بلعاب بذر قطونا وزن ثلاثة دراهم، ودهن اللوز بالليل. وبالغداة قدح ماء الشعير حار بحرارته والغذاء اسفناخ بدهن لوز. وقال: هذه في معدتها حرارة ملتهبة. وشاب كان في حلقه خشونة والماء أحمر، والخشونة والوجع لا يزيد زيادة أكثر، أعطاه قرص بنفسج، وأمر بأن يتغرغر بالسكنجبين وماء الشعير. ورجل شاب شكى أنه لا يقدر أن يستسوغ الخبز، ويجد خشونة في حلقه ولا يوجعه إذا مسه ولسع البرد، وما يتخذ من الحلوى، فأمر بأن يأكل لقمتين ويزيد ما يمضغ. فسأله عن ابتداء العلة فقال هي منذ تسعة أشهر. فقال: هل تعبت؟ قال: اتعبت نفسي بالمشي وكنت أعرق عرقاً كثيراً. فقال: عرض هناك غلط. فأمر بأن يأخذ تلتين تينة وتطبخ وتصفى ماؤها ويهرس فيه عشرة دراهم أو أقل خيار شنبير، ويصفى ويلقى عليه ثلاثة دراهم دهن لوز، ويتغرغر به وهو فاتر، ويتجرع بعده الماء الحار الشديد الحرارة، ويتغرغر به أيضاً، ويمسح حرارات عنقه بالدهن الخيري وينطل ذلك الموضع بماء حار ولا يأكل إلا مبسوفاً بدهن خل، ويجتنب الغليظ من الغذاء، واللحم أيضاً والماء البارد (الرازي، وتحقيق خالد حربى، كتاب التجارب، ص147-149).

(1) + ١ : أن .

زمن طويل لأن الورم السوداوى⁽¹⁾ يحتاج إلى مدة طويلة.

الرازى: علامة استرخاء اللهاة أن تجدها قد سالت وطالت من غير ورم، فأما الوارمة فتجدها قد غلظت.

ابن ماسويه: إن استرخت اللهاة فأكبسها كبسا⁽²⁾ بنشادر، وأهلـلـج وعاقـرـقـرحا، وشب مفردة ومركبة.

وإن كان مع ذلك استرخاء فى اللثة فافصد الجهارك⁽³⁾، واحجم تحت الحكمة، وغرغر بخل وسماق، إن شاء الله.

(1) أ : السody .

(2) - د.

(3) الجهارك: من العروق التى تحت الخششا مما يلى النقرة ، وهى عروق أربعة على كل شقة منها زوج منها عرق تحت اللسان على باطن الذقن، ومنها عرق تحت اللسان نفسه، ومنها عرق عند العنقفة، ومنها عرق اللثة (ابن سينا، القانون، الفصل (19) للفصد).

فهرست التحقيق*

156	بنجنگشت	134	أثل
162	بنفسج	147	أجاص
123	بورق	101	آس
184	جلاب	102	اسفيداج
121	جندبادستر	139	إفستنتين
205	جهارك	99	أفاقيا
142	حاشا	162	أكليل الملك
135	حجامة	185	أنجرة
181	حرمل	146	انزروت
132	حضض	158	انيسون
122	حلتيت	120	اهليلج
114	حنظل	102	ايل
132	حي العالم	140	بابونج
168	خراطين	133	باقلي
143	خريق	154	بان
116	خردل		بازروج
104	خرنوب	139	بُرسام
126	خطمي	130	برشيان دارو
141	خلاف	127	بزرقطونا

* الأرقام الواردة هنا تشير إلى شرح المصطلحات والمفردات بهوامش التحقيق .

160	سكنجبين	170	خنثى
100	شب	154	خيرى
117	شنكار	127	دارشيشعان
110	شونيز	124	دبق
122	صبر	108	دم الأخوين
142	صنل	166	دهن السوسن
183	طباشير	103	دهن ورد
111	طين مختوم	131	دوادم
132	عصا الراعى	149	رازقى
124	غار	190	رجيع
153	غالية	145	رض
137	غرب	107	رعاف
181	فاشرا	99	زاج
175	فراسيون	124	راوند
	فرفيون	100	زرنىخ
135	فصد	100	زنجار
148	قافلة	102	زوفا
195	قبالة	145	سذاب
169	قبح	152	سر غنت
168	قتاء الحبار	125	سرو
124	قرمانا	145	سعوط
107	قرطاس	133	سفود

121	مُر	105	قصب الزريرة
115	مزرنجوش	162	قلنسوة
106	مسك	145	قنة
196	مض	124	قيصوم
155	مبعة	130	قيفال
	ميفختج	148	كبابة
153	نارين	123	كزمازك
154	ناقة	123	كندر
196	نخاعة	114	كندس
105	نسرين	111	كهرباء
142	نمام	134	لان
	نورة	131	لسان الحمل
178	هندباء	131	لحية التيس
118	وج	126	ماش
130	ودع	137	ماميثا
164	وز	187	ماميران

١- أهم مصادر ومراجع الدراسة والتحقيق

- ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء في طبقات الأطباء، دار الحياة
بيروت، بدون تاريخ.
- ابن البيطار : الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، دار الكتب
العلمية، بيروت 1412هـ - 1992.
- ابن جُلجل : طبقات الأطباء والحكماء، تحقيق فؤاد سيد، المعهد
العلمي الفرنسي للأثار الشرقية، القاهرة 1955.
- ابن دريد : جمهرة اللغة، طبعة بيروت 1994.
- ابن سينا : القانون في الطب، طبعة دار صادر، بيروت عن
طبعة بولاق القديمة، القاهرة بدون تاريخ .
- ابن العبري : تاريخ مختصر الدول، تحقيق أنطوان صالح،
بيروت 1890.
- ابن القفطي : تاريخ الحكماء، تحقيق جوليوس ليبيرت، طبعة
لايبزغ 1903.
- ابن منظور : لسان العرب، دار صادر، بيروت 1994.
- أبو بكر الرازي : جراب المجربات وخزانة الأطباء، تحقيق خالد
حربي، ط الثانية، دار الوفاء، الإسكندرية 2006.
- : الحاوي في الطب (60 جزءا) دراسة وتحقيق خالد
حربي، تحت الطبع.
- : الفاخر في الطب، مخطوط مكتبة بلدية الإسكندرية
رقم 7400، مسلسل 3775 ج.

- : منافع الأغذية ودفع مضارها، شرح وتعليق حسين حموى، دار الكتاب العربى، سوريا 1984.
- : المنصورى فى الطب، تحقيق حازم البكرى، الصديقى، معهد المخطوطات العربية، الكويت 1987.
- بهاء الدين العاملى : الكشكول، طبعة بولاق، القاهرة 1288 هـ.
- ب - م هلوت : تحرير تاريخ كيمبردج للإسلام، "العلم" ترجمة وتقديم وتعليق خالد حربى، المكتب الجامعى الحديث، الإسكندرية 2010.
- حنين بن اسحق : المسائل فى الطب، تحقيق محمد على أبو ريان، وآخرين، دار الجامعات المصرية 1978.
- خالد حربى : أعلام الطب فى الحضارة الإسلامية، من تيانوق إلى اسحق بن حنين، إعادة اكتشاف لنصوص مجهولة ومفقودة، 10 أجزاء، ط الأولى، دار الوفاء، الإسكندرية 2011.
- : أبو بكر الرازى حجة الطب فى العالم، ط الثانية، دار الوفاء، الإسكندرية 2005.
- : علوم الحضارة الإسلامية ودورها فى الحضارة الانسانية، المكتب الجامعى الحديث، الإسكندرية 2010.
- داود الأنطاكى: : تذكرة أولى الألباب الجامع للعجب العُجاب المعروفة بـ "تذكرة داود"، جزءان، طبعة مكتبة الثقافة، بدون تاريخ.

- الزبيدكى : قاموس تراجم الأعلام، طبعة 1989.
- الزهرأوى : التصريف لمن عجز عن التأليف، تحقيق صبحى محمود حمامى، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى، الكويت 2004.
- شكرى إبراهيم : نباتات التوابل والعقاقير، دار الفكر العربى، القاهرة، بدون تاريخ.
- على الدجوى : موسوعة النباتات الطبية والعطرية، مطبعة مدبولى، القاهرة، 1996.
- فؤاد سزكين : محاضرات فى تاريخ العلوم العربية والإسلامية، معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية، فرانكفورت، ألمانيا الاتحادية 1984.
- الققطى : إخبار العلماء بأخبار الحكماء، طبعة القاهرة 1326هـ.
- محمود بن محمد : حقائق أسرار الطب، تحقيق محمد فؤاد الزاكرى، السجى الإيسىكو 2007.
- مرتضى الزبيدى : تاج العروس، طبعة بيروت 1982.
- يوسف خياط : معجم المصطلحات العلمية والفنية، دار لسان العرب، بيروت، بدون تاريخ.
- النديم : الفهرست، طبعة القاهرة 1348 هـ.

فهرست الكتاب

الصفحة	الموضوع
5	أولاً: الدراسة
7	مقدمة
11	طبقات أطباء الأنف والأذن والحنجرة في الحضارة الإسلامية
13	تياذوق
16	- ماسرجويه البصري
19	- عيسى بن حكم الدمشقي
21	- عبدوس
23	- الساهر
25	- بنو بختيشوع
25	أ- جورجيس بن بختيشوع
25	ب- بختيشوع بن جورجيس
26	ج- جبرائيل بن بختيشوع
32	- الطبري
36	- يحيى بن ماسويه
40	- حنين بن اسحق
48	- اسحق بن حنين
51	- الرازي
59	- ابن طلوس
60	- الزهراوي
68	- ابن سينا

73	 ابن زهر
81	 نتائج الدراسة
87	 ثانياً : التحقيق
91	 1- نماذج المخطوطات
95	 2- رموز التحقيق
97	 3- النصوص المحققة
99	 باب فى : أمراض الأنف ومعالجاتها
137	 باب فى:أمراض الأذن ومعالجاتها
145	 باب فى عسر السمع والصمم
175	 باب فى : العلق وما ينشعب فى الحلق والخوانيق واللهاة.
207	 فهرست التحقيق
211	 أهم مصادر ومراجع الدراسة والتحقيق
215	 فهرست الكتاب

أعمال الدكتور خالد حربى

- 1- برء ساعة : للرازى (دراسة وتحقيق)، دار ملتقى الفكر، الإسكندرية 1999، الطبعة الثانية، دار الوفاء 2005 .
- 2- نشأة الإسكندرية وتواصل نهضتها العلمية. : الطبعة الأولى، دار ملتقى الفكر، الإسكندرية 1999.
- 3- أبو بكر الرازى حجة الطب فى العالم : الطبعة الأولى، دار ملتقى الفكر، الإسكندرية 1999، الطبعة الثانية، دار الوفاء، الإسكندرية 2006.
- 4- خلاصة التداوى بالغذاء والأعشاب : الطبعة الأولى ، دار ملتقى الفكر الإسكندرية 1999- الطبعة الثانية 2000، توزيع مؤسسة أخبار اليوم ، الطبعة الثالثة دار الوفاء ، الإسكندرية 2006 .
- 5- الأسس الابدستمولوجية لتاريخ الطب العربى : دار الثقافة العلمية،الإسكندرية 2001 ، الطبعة الثانية ، دار الوفاء ، الإسكندرية 2005.
- 6- الرازى فى حضارة العرب : (ترجمة وتقديم وتعليق)، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002.
- 7- سر صناعة الطب : للرازى (دراسة وتحقيق)، دار الثقافة العلمية الإسكندرية 2002 ، الطبعة الثانية، دار الوفاء، الإسكندرية 2005.
- 8- كتاب التجارب : للرازى (دراسة وتحقيق)، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002 ، الطبعة الثانية دار الوفاء الإسكندرية 2005.
- 9- جراب المجربات وخزانة الأطباء : للرازى (دراسة وتحقيق وتنقيح)، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2000، الطبعة الثانية دار الوفاء الإسكندرية 2005.
- 10- المدارس الفلسفية فى الفكر الإسلامى(1) "الكندى والغارابى" : الطبعة الأولى منشأة المعارف، الإسكندرية 2003 . الطبعة الثانية ، المكتب الجامعى الحديث ، الإسكندرية 2009.
- 11- دراسات فى الفكر العلمى المعاصر (1) علم المنطق الرياضى : الطبعة الأولى ، دار الوفاء ، الإسكندرية 2003 .
- 12- دراسات فى الفكر العلمى المعاصر (2) الغائية والحتمية وأثرهما فى الفعل الإنسانى : الطبعة الأولى ، دار الوفاء ، الإسكندرية 2003 .
- 13- دراسات فى الفكر العلمى المعاصر (3) إنسان العصر بين البيولوجيا والهندسة الوراثية . : الطبعة الأولى منشأة المعارف، الإسكندرية 2003.
- 14- الأخلاق بين الفكرين الإسلامى والغربى : المكتب الجامعى الحديث ، الإسكندرية 2009.

- 15- العولمة بين الفكرين الإسلامى والغربى "دراسة مقارنة" : الطبعة الأولى ، منشأة المعارف ، الإسكندرية 2003 ، الطبعة الثانية دار الوفاء ، الإسكندرية 2007 ، الطبعة الثالثة ، المكتب الجامعى الحديث ، الإسكندرية 2010 .
- 16- العولمة وأبعادها . : مشاركة فى كتاب "رسالة المسلم المعاصر فى حقبة العولمة" ، الصادر عن وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية بدولة قطر - مركز البحوث والدراسات ، رمضان 1424 ، أكتوبر - نوفمبر 2003 .
- 17- الفكر الفلسفى اليونانى وأثره فى اللاتحين : الطبعة الأولى ، دار الوفاء ، الإسكندرية 2003 ، الطبعة الثانية ، المكتب الجامعى الحديث ، الإسكندرية 2009 .
- 18- ملامح الفكر السياسى فى الإسلام : الطبعة الأولى دار الوفاء ، الإسكندرية 2003 ، الطبعة الثانية ، المكتب الجامعى الحديث ، الإسكندرية 2009 .
- 19- دور الاستشراق فى موقف الغرب من الإسلام وحضارته (بالإنجليزية) : الطبعة الأولى دار الثقافة العلمية ، الإسكندرية . 2003 .
- 20- شهيد الخوف الإلهى ، الحسن البصري : الطبعة الأولى دار الوفاء ، الإسكندرية 2003 ، الطبعة الثانية ، دار الوفاء ، الإسكندرية 2006 .
- 21- دراسات فى التصوف الإسلامى : الطبعة الأولى دار الوفاء ، الإسكندرية 2003 .
- 22- بنية الجماعات العلمية العربية الإسلامية : الطبعة الأولى دار الوفاء ، الإسكندرية 2004 ، الطبعة الثانية ، دار الوفاء ، الإسكندرية 2010 .
- 23- نماذج لعلوم الحضارة الإسلامية : الطبعة الأولى ، دار الوفاء ، الإسكندرية 2005 .
- 24- مقالة فى النقرس للرازى (دراسة وتحقيق) : الطبعة الأولى ، دار الوفاء ، الإسكندرية 2005 ، الطبعة الثانية ، المكتب الجامعى الحديث ، الإسكندرية 2009 .
- 25- التراث المخطوط: رؤية فى التبصير والفهم (1) علوم الدين لحجة الإسلام أبى حامد الغزالى .
- 26- التراث المخطوط: رؤية فى التبصير والفهم (2) المنطق .
- 27- علوم حضارة الإسلام ودورها فى الحضارة الإنسانية : الطبعة الأولى ، دار الوفاء ، الإسكندرية 2005 .
- 28- علم الحوار العربى الإسلامى "أدبه وأصوله" : الطبعة الأولى ، دار الوفاء ، الإسكندرية 2006 .
- 29- المسلمون والآخر حوار وتفاهم وتبادل حضارى . : الطبعة الثانية ، المكتب الجامعى الحديث ، الإسكندرية 2009 .

- 30- الأسر العلمية ظاهرة فريدة في الحضارة الإسلامية .
: الطبعة الأولى ، دار الوفاء، الإسكندرية 2006، الطبعة الثانية ، المكتب الجامعي الحديث ، الإسكندرية 2009.
- 31- البحث بتراث الأمة فصول متوالية (1) .
: الطبعة الأولى ، الإسكندرية 2006.
- 32-البحث بتراث الأمة (2) مائتة الأثر الذى فى وجه القصر الحسن بن الهيثم فى الدراسات المعاصرة .
: الطبعة الأولى ، الإسكندرية 2006.
- 33- منهاج العابدين لحجة الإسلام الإمام أبى حامد الغزالى (دراسة وتحقيق)
: الطبعة الأولى، دار الوفاء، الإسكندرية 2007 ، الطبعة الثانية ، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية 2010.
- 34- إبداع الطب النفسى العربى الإسلامى ، دراسة مقارنة بالعلم الحديث .
: الطبعة الأولى ، المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية ، الكويت 2007.
- 35- مخطوطات الطب والصيدلة بين الإسكندرية والكويت
: الطبعة الأولى ، المكتب الجامعي الحديث ، الإسكندرية 2009.
- 36- مقدمة فى علم "الحوار" الإسلامى
: الطبعة الأولى ، المكتب الجامعي الحديث ، الإسكندرية 2009.
- 37- تاريخ كيمبرج للإسلام ، العلم (ترجمه وتقديم وتعليق)
: الطبعة الأولى ، المكتب الجامعي الحديث ، الإسكندرية 2009.
- 38- علوم الحضارة الإسلامية ودورها فى الحضارة الإنسانية
: الطبعة الأولى ، المكتب الجامعي الحديث ، الإسكندرية 2009.
- 39- دور الحضارة الإسلامية فى حفظ تراث الحضارة اليونانية (1) ليقراط "إعادة اكتشاف لمؤلفات مفقودة".
: الطبعة الأولى ، المكتب الجامعي الحديث ، الإسكندرية 2009.
- 40- دور الحضارة الإسلامية فى حفظ تراث الحضارة اليونانية (2) جالينوس "إعادة اكتشاف لمؤلفات مفقودة".
: الطبعة الأولى ، المكتب الجامعي الحديث ، الإسكندرية 2009.
- 41- مدارس علم الكلام فى الفكر الإسلامى المعتزلة والأشاعرة
: الطبعة الأولى، دار الوفاء الإسكندرية 2010.
- 42- أعلام الطب فى الحضارة الإسلامية (1) تيانوق، إعادة اكتشاف لنصوص مجهولة ومفقودة
: الطبعة الأولى، دار الوفاء، الإسكندرية 2010.
- 43- أعلام الطب فى الحضارة الإسلامية (2) ماسرجويه البصرى، إعادة اكتشاف لنصوص مجهولة ومفقودة

- 220-

- 58- طب الباطنة فى الحضارة الإسلامية "تأسيس وتأصيل"
الحديث، الإسكندرية 2012. : الطبعة الأولى ، الاطبعة الاولى،المكتب الجامعى
- 59-أسس النهضة العلمية فى الحضارة الإسلامية
الطبعة الأولى،دار الوفاء، الاسكندرية2012.
- 60-مبادئ النظام السياسى فى الاسلام
تأصيل وتفكير" الطبعة الاولى، المكتب الجامعى الحديث، الاسكندرية2012.
- 61- طب الأسنان فى الحضارة الإسلامية
"إبداع ممتد إلى العلم الحديث الطبعة الاولى،المكتب الجامعى الحديث،الاسكندرية2012.
- 62- طب الأنف والأذن والحنجرة فى الحضارة الإسلامية
الطبعة الاولى،المكتب الجامعى الحديث،الاسكندرية2012.

