

ـ العلوم عند العرب ـ

(تابع لما في الجزء الثاني عشر)

واما الطب فقد كان عند العرب قديماً على ما سبق الایماء اليه الا انه كان مقصوداً على المجريات كما هو شأن كل امة في حال بدايتها . واول من ذكر من العرب انه تناوله عن درس الحرف بن كلدة المشهور من اهل الطائف رحل الى ارض فارس واخذ الطب عن اهل جندیسابور وغيرها . ثم انه لعدم الحاجة الى هذا الفن تنبه له اخلاقآء قبل غيره من العلوم وكان اول من اهتم به منهم مروان بن الحكم رابع خلفاء بنى امية وكان طبيبه ماسرجويه البصري وهو سريانی اللقب يهودي المذهب فعرّب له كتاب اهرون الاسكندري المعروف بالكتناش^(١) وهو اول كتاب في الطب نقل الى العربية . وجاء بعده الوليد بن عبد الملك فزاد هذه الصناعة تعزيزاً وبنى دوراً للدرسي وجعل فيها الاطباء والمرضين وأجرى عليهم الارزاق . وذكر ابو الفرج ان الحجاج اختص

(١) قال في القاموس الكناشات بالضم والشد الاصول التي تتشعب منها الفروع قال صاحب تاج العروس ومنه الكناشة لاوراق تجعل كالدقير يقىد فيها الفوائد والشوارد للضبط هكذا يستعمله المغاربة واستعمله شيخنا في حاشيته على هذا الكتاب كثيراً اهـ واللفظة سريانية الاصل وهي كناش بدون هاء ومعناها جملة الشيء واصل الفعل يعنى الجمع والضم ومنه اشتقاق الكنيسة وهي عندهم بالشين المعجمة وبالواو مكان الياء واصل معناها الجماعة

والكتناش للكتاب المذكور موضوع في الاصل باليونانية وواضعه اهرون المشار اليه ثم نقله سرجيس الزناس عني الى السريانية وعنها نقله ماسرجويه الى العربية

بخدمته اثنين من الاطباء وها تيادوق وثاودون قال وكان لتيادوق تلاميذ اجلاء تقدموا بعده ومنهم من ادرك الدولة العباسية كفرات بن شحنا ثم في زمن المنصور . الان الطب لم ينل عندهم من العناية ما ناله بعد ذلك في عهد العباسيين بل منهم من كان يأبى التطبب تورعاً حتى روى ابو الفرج عن عمر بن عبد العزيز انه لما مرض قيل له لو تداویت فقال لو كان دوائی في مسح اذْنِی ما مسحته نعم المذهب اليه ربی . فلما افضت الخلافة الى بني العباس تقدم المنصور ثالث خلفائهم الى عامله بجندیسابور ان يُنفَدِ اليه جرجيس بن بختیشوع النسطوري وكان اشهر اطباء وقته فحظي عنده وعرب له كتاباً في الطب عن الفارسية كما سبق لنا ايراده . وتلاه ابنه بختیشوع وكان طيب الرشید وبنی بعده الى ایام الم توکل وما يروی عنه انه في بعض الايام تمعّت حظیة الرشید ورفقت يدها فبقيت مرفوعة لا يمكنها ردها والاطباء يعالجونها بالترمیخ والادهان فلا ينفع ذلك شيئاً فاشار جعفر على الرشید باحضار بختیشوع فاحضره وشرح له حال الصبية فقال جبريل ان لم يسخنط امير المؤمنین علياً فلها عندي حيلة فقال الرشید ما هي قال تخريج الجارية الى ههنا بحضورة الجمع حتى اعمل ما اريد وتمهل علي ولا تسخنط عاجلاً . فامر الرشید تخرجت وحين رأها جبريل اسرع اليها ونكسر رأسها وامسك ذيلها وهم ان يرفعه فانزعجت الجارية ومن شدة الحیاء والانزعاج استرسلت اعضاؤها وبسطت يدها الى اسفل وامسكت ذيلها . فقال بختیشوع لقد بترت يا امير المؤمنین فقال الرشید للجارية ابسطي يدك يمنة ويسرة ق فعلت فعجب الرشید وكل من حضر

وامر له في الوقت بخمس مئة الف درهم
ومن نبغ في وقته يوحنا بن ماسويه صاحب التصانيف المشهورة وكان
من بطانة الرشيد وكان يعقد مجلساً للنظر ويجرى فيه من كل نوع من
العلوم القدิمة . وخلف بختيشوع ابنه جبرائيل ثم جرجيس اخوه ثم بختيشوع
ابن يحيى وكان طبيب المقتدر واستمرت اعقارتهم في بني العباس الى سنة
٤٥٠ للهجرة وكانوا على التدريس والترجمة في مدرسة بغداد والتطبيب في
دار الشفاء بها ولم تصانيف كثيرة . وذكر بعضهم ان عدد علماء الطب
ومدرسيه وطلبه في مدرسة بغداد ورجال ندوتها العلمية بلغ ستة آلاف
نفس . واشتهر في هذه المدة عدة اطباء غير هؤلاء منهم حنين بن اسحق
البعادي تلميذ يوحنا بن ماسويه وكان طبيب المأمون وعرب كتب ابقراط
وجالينوس وافلاطون وغيرها وبيه الى ایام المتوكل . ومنهم قسطا بن لوقا
وثابت بن فرّة وهما من عرب كتب جالينوس وابو يوسف يعقوب بن
اسحق الكندي وهو احد الفلاسفة الذين اتصلوا بالmAمون والمعتصم وسانان
ابن ثابت بن فرّة وكان من اطباء المقتدر وابنه ثابت بن سنان وكانت في
ایام المطیع الله وكان يتولى تدیر البیمارستان^(١) ببغداد . ومنهم على بن عباس
المجوسي الاھوازي صاحب كتاب الكامل صنفه لضد الدولة بن بویه وابو

(١) قال في شفاء الفليل البیمارستان لفظة فارسية استعملها العرب ومعناها مجمع
المرضى لأن بیمار معناه المريض وستان هو الموضع . اه . ويقال فيه ايضاً المارستان
ذکر في شفاء الفليل ايضاً وهو الذي ابنته الجوالیق والمرتضى في تاج العروس وفسراء
بما ذُكر لكن المتعارف اليوم انه موضع الجانين بالخصوص وبهذا المعنى استعمله
بعدیع الزمان في مقامة المارستانیة وابن الجوزی في كتاب الاذکاء وكأنه من باب الغلبة

الحسن هبة الله بن صاعد ويُعرف بابن التلميذ كان قسيساً ببغداد وكان في أيام المقتني لامر الله قالوا ولم يكن مثله بعد ابقراط وجاليوس ومنهم ابو البركات هبة الله بن عليّ بن ملكا صاحب كتاب المعتبر في العلوم الحكيمية وهبة الله بن الحسين الاصفهاني وغيرهم

وكان طب هؤلاء كلامهم مأخوذاً عن كتب ابقراط وجاليوس قلما عدوها ولم يكن لهم من الاستنباط او الاكتشاف في هذه الصناعة ما يُذكر سوى ما يقال من انهم اوضخوا تشخيص بعض الحميات النفاطية كالجلدري والخصبة والحمى القرمزية لكن ربما زادوا في الصيدلة على ما تلقوه عن كتب اليونان فانهم على ما قيل اول من استقطع الماء والزيوت واول من استخدم مرکبات الزېق في الامراض الجلدية ولا سيما البرص واول من اشار باستعمال المن والسن والتر الهندي والروند والكافور وغير ذلك . وشهر من اشتغل من اطبائهم ابو بكر محمد بن ذكرياء الرازي مؤلف كتاب الاقطاب في ثلاثة مجلدات وكتاب الحاوي في خمسة عشر مجلداً وغيرها وله رسالة في الجدرى والخصبة يقال انها اقدم كتاب ورد فيه ذكر هذين المرضين وينسب اليه اختراع الخلال المعروف عند الاطباء وهو القائل اذا كان الطبيب حاذقاً والعليل موافقاً والصيدلاني صادقاً فما اقل لبث العلة . وكان الرازي من المتقدمين في الطب والهندسة والمنطق والموسيقى وهو اول من صنف في الطب اخذأ عن جاليوس وعن كتب الهند والفرس وجاء بعده ابن سينا فبسط ما ذكره الرازي في كتاب الحاوي وعم ما فاته ولذلك يقال كان الطب معذوماً فاووجهه ابقراط وميتاً

فاحياء جالينوس ومتفرقاً جمعه الرازى وناصراً فكمه ابن سينا . وكان
 ابن سينا العلم المشار اليه في جميع علوم وقته لم يأت قبله ولا بعده من
 ادرك منزلته او اشتهر شهرته وكانت مؤلفاته في الطب والفلسفة تُعدّ
 خلاصة ما كتب قبله حتى استغنى الناس بما كتبه وانقطعوا الى مصنفاته
 ولا سيما في الطب فان كتابة القانون كان هو الكتاب الم Howell عليه في
 آفاق الشرق عاماً ثم انتشر في اوربا فطبع في رومية مع كتاب النجاة
 سنة ١٥٩٣ وبقي متداولاً في جميع مدارس اوربا نحواً من خمس مئة سنة
 وترجم الى اكثر لغاتها فكانت منزلته في الطب منزلة الحبسطى في الهيئة
 هذا في بلاد الشرق واما في المغرب فكان في الاندلس اربع
 مدارس للطب احدها في قرطبة والثانية في اشبيلية والثالثة في طليطلة
 والرابعة في مرسية . ومن نبغ من الاندلسيين ابو القاسم خلف بن عباس
 الزهراوى من اهل القرن الخامس كان طيباً جرحاً حاله عدة تصانيف منها
 كتاب في امراض النساء وآخر في الجراحة وكتاب في تركيب الادوية
 وغير ذلك وهو اول من طبع مصنفاته في مدينة البندقية سنة ١٤٧١
 ومنهم بنو زهر وهم اشبه ببني بختيشوع وشهرهم ابو العلاء بن زهر بن ابي
 مروان ثم ابنته ابو مروان عبد الملك بن ابى العلاء ثم ابنته ابو بكر محمد بن
 ابى مروان . وعبد الملك هذا هو احد الذين اخذ عنهم ابن رشد الفيلسوف
 الطبيب المشهور وهو صاحب كتاب التيسير وكتاب الاغذية وكان لهذين
 الكتلين شهرة عظيمة في المغرب والشرق قيل وفي ايامه وصل القانون الى
 بلاد الاندلس فلم يعجبه وصار يقطنه ويصر فيه الادوية . ومنهم ابو الوليد

محمد بن رشد القرطبي وقد تقدم ذكره والوزير ابو المطرف عبد الرحمن ابن شهيد مصنف الادوية المفردة وابو عبد الله محمد بن معمر المالقي وهو صاحب عدة تأليف منها شرح كتاب النبات لابي حنيفة الدينورى في ستين مجلداً . ومنهم ابن البيطار ضياء الدين ابو محمد عبد الله بن احمد المالقي من اهل القرن السابع وهو صاحب كتاب المفردات المشهور قال في فتح الطيب انه حشر فيه ما قدر عليه من تصانيف الادوية المفردة ككتاب الغافقي وكتاب الزهراوى وكتاب الشريف الاذرسي الصقلّي وغيرها . قال وكان ابن البيطار اوحد اهل زمانه في معرفة النباتات سافر الى بلاد الاغارقة واتصى بلاد الروم والمغرب واجتمع بجماعة كثيرة من الذين يسانون هذا الفن وعاين منابته وتحقّقها وله عدة تصانيف تدل على غزاره فضله . اه . ومن معاصريه ابن نفيس علي بن ابي الحزم القرشي صاحب كتاب الشامل في مئة مجلد وله كتاب المذهب في السكحة وابو العباس ابن الرومية الاشبيلي وله كتاب في الادوية المفردة و منهم غير اولئك من يطول استقراؤهم (ستائي البقية)

٥- الورق

لا حاجة الى الاطنان في مكان الورق من المجتمع المدنى وموضعه من العلم والسياسة والتاريخ وسائر مؤسسات العمران اذ هو خزانة الافكار والاقوال ومستودع العلوم والصناعات وترجمان الانباء والحوادث وامين العهود والحقوق وعلى الجملة فهو معرض كل انسان وسجل اعماله ورسول