

# تاریخ الرأی الطبی الإسلامی بالغرب

عبد الفریز بن عبد اللہ

و البصرة وعنى بعلم الطب و درس مارستان مصر ثم رجع الى الاندلس سنة 360 هـ و قد ذكر صاعد « انه تمهر في الطب و بنى عليه و احكم كثيرا من اصوله ولم يكن يلتحمه احد بقرطبة في صناعة الطب ولا يجاريه في ضبطها و حسن دريته فيها و احكامه لغواضتها » (الفتح ج 1 من 444).

وابرز طبيب عربي ظهر في الاندلس في القرن الرابع هو ابو القاسم خلف بن عباس الزهراوى صاحب كتاب « التعريف لمن عجز عن التاليف » وقد قال فيه احد الجراحين الغربيين « لا شك ان الزهراوى اعظم طبيب في الجراحة العربية وقد اعتمد واستند الى بحوثه جميع مؤلفي الجراحة في القرون الوسطى ، وكتابه هو اللبنة الاولى في هذا النون وهو أول من ربط الشراءين ووصف عملية تفتيت حصاة المثانة واستخرجها بعملية جراحية و مالع الشئ وأول من استعمل خيوط الحرير في العمليات الجراحية » . وذكر ( لوكلير ) (3) من جهته ان الزهراوى

ان القرن الرابع الهجري بعد من اتصع القرون في اسبانيا العربية سواء من حيث دراسة الفنون او من حيث المؤسسات والمخترعات العلمية . ففي هذا القرن برع ابن ججل كاعظم طبيب طبائعي في عصره حيث عرب مفردات ( ديسكوريدس ) و زاد عليها الادوية المعروفة عند العرب والتي جهلها ديسكوريدس (1) وقد كتب ابن ججل ايضا تاريخا للطباء والحكماء الذين ظهروا قبله في الاندلس .

والوليد المدحجي الطبيب قد دخل الاندلس مع عبد الرحمن بن معاوية وكان طبيبه اخذ عنه ابنه ابراهيم واسحاق بن عمران هو الذي ادخل الطب الى المغرب وكذلك ابن الجزار صاحب زاد المسائر وقوت الحاضر وهو احمد بن ابراهيم بن ابي خالد المتوفى عام 395 هـ ( 1004 م ) (2) .

ومما يدل على اهمية اطباء الاندلس في القرن الرابع ان محمد بن عبدون القرطبي دخل مصر

دار الآثار العربية وهو يحتوى على 380 رسمًا ملونا للنباتات وعقارب وحيوانات متقدمة الرسم .

زد على هؤلاء الشريف الادريسي السبقى وقد جاء في وسائل البشرى انه اشتهر في فنون الهيئة والجغرافية والفلسفة والطب والنجوم وترضى الشعر يطاف بمصر وأسيا الصغرى والقسطنطينية والأندلس ومرنسا وانجلترا وووصف نباتات كل قطر ( الاعلام ج 3 ص 34 ) .

وبفضل الاتباعى العربى فى الاندلس صارت اوروبا تنفس عنها ارذبة الركود وأصبح المسيحيون يتواجدون على طليطلة للارتشاف من معن العلم وقد استجدى ريموند أستف المدينة بطماء العرب لعلاج الفقر اللاتينى واذ ذاك بدأ ترجمة مصنفات العرب العلية ثم ورد جبار دوكريمون على طليطلة حيث استقر نحوه من نصف قرن نقل خلاله من العربية إلى اللاتينية ستة وسبعين كتاباً عربياً لو اغريقياً معرباً في المهد الذى كانت الاندلس خاضعة لسلطان مراكش تكونت - كما يقول ( لوكلير ) في كتابه حول الطب عند العرب ( ج 2 ص 240 ) - جماعة من الاطباء التقت حول ملوك المرابطين والموحدين وسار معظمهم في ركاب هؤلاء الملوك إلى المغرب حيث تضوا بقية حياتهم في العلاج وتدریس الطب - نقاد المغرب كثيراً من نكبة الاندلس .

وقد أكد الدكتور ( رينو ) ان المغرب لم يتم على وجه العموم بدور يذكر في العصر الذي كان الطب وبقية العلوم يتالق نورها في سوريا والعراق ومصر وحتى في إسبانيا المجاورة ولكن منذ اواخر القرن الحادى عشر وخاصة الثانى عشر الميلاديين ابرز عصور اسبانيا المسلمة امتدج تاريخ الاندلس بتاريخ المغرب تحت راية المرابطين والموحدين ثم يقول ( رينو ) : « نكف اذن يمكن ان نفصل بين دراسة الطب بالغرب ودراسة حياة العلماء الذين اجتتهم الاندلس او الذين تكونوا في مدارسها ثم ساروا في اعقاب ملوك المغرب من اشبيلية او قرطبة الى ناس او مراكش او اغمات فلمغرب الحق اذن لن يتبنى ابن باجة وابن طفيل وابن رشد الخ ( الطب القديم بالغرب نشرة معهد الدروس العليا عدد 1 ص 72 ) .

نابو الوليد بن رشد الحفيظ هو صاحب كتاب الكليات كان مكتينا عند المنصور ثم الناصر وقد نقسم المنصور عليه واجبه على المقام في اليسانة قرب قرطبة وكانت اولاً لليهود كما نقم على ابي جعفر الذهبي

اعظم مثل لعلم الجراحة في المدرسة العربية ( ج 1 ص 334 ) .

لما في المغرب الاقصى فمن الصعب تأكيد ابان ابتداء الازدهار الا ان الدكتور لوكلير أكد ان الطب ازدهر في هذه الربع خلال القرن العاشر الميلادي ( الرابع الهجرى ) ازدهاراً عابراً مع الاسف ( ج 1 ص 334 ) .

ثم تحدث في موضع آخر عن اطباء المغرب فلا يلاحظ ان المغرب هو اشد اقطار الاسلام عمقاً من الناحية العلمية ( ج 1 ص 407 ) .

ومع ذلك فقد كان في المغرب الثلاثة اطباء مهرة في هذا العصر يدل على ذلك ما رواه القبطي من ان ( المغر الفاطمي ) قد رافقه الى مصر اطباء من ارض المغرب ( اخبار العلماء باخبار الحكماء ص 75 ) .

وقد اشتهر ( قسطنطين التونسى ) في القرن الرابع كطبيب ترجم عشرات الكتب الى اللاتينية .

وقد عرف البرابر منذ عهود سحقيقة حقن جرائم الجدرى وكانوا يستعملونها لتحسين المصاب ( كودار ) .

- وصف المغرب وتاريخه ( ج 1 ص 239 ) .  
ونقل الكاثوليكي في « شهادات المغرب » ( مخطوط ) عن كتاب « من الاسنان بالمغرب الاقصى » انه كان يناس في القرن الرابع الهجرى مدرسة طبية وذلك أيام كان المغرب تحت نفوذ الامويين .

والواقع ان الطب لم يزدهر حقيقة بالغرب الاقصى الا منذ القرن الخامس مكان القرنان الخامس والسادس الهجريان ابرز المصور العلمية في الاندلس المسائية رغم الاضطراب الذي تمخض عن تدخل المرابطين ثم الموحدين وذلك بفضل العناية التي اولاها هؤلاء الخلفاء للعلم والعلماء اذ يمكن القول - والدكتور لوكلير يؤكد هذا ( ج 2 ص 72 ) - بأن الفكر لم يسبق له ان تحرر كما وقع في هذا العصر وشهد بذلك نبوغ امثال ابن طفيل وابن باجة وابن رشد ( الذي هو اعظم فيلسوف انجبيته الاندلس ) ويني زهر الدين توارثوا الطب طوال ثلاثة قرون واعظمهم هو ابو مروان عبد الملك الذي يعتبره بعض المؤرخين اكبر طبيب تخرج من المدرسة العربية بضافته الى هؤلاء الفائقين وابو الصلت امية ابن عبد العزيز الداني اللذان ثنا في تاريخ الطب الطبيعي .

والفائقى هذا هو ابو جعفر احمد بن محمد وهو غير محمد بن قسوم الغافقى صاحب المرشد في طب المعيون ويوجد كتاب الاعشاش للفائقى في

لولده ابن زهر لتعريفه بالادواع الفالبة في مراكش والادوية المناسبة .

وبعدما توفي ابو العلاء امر على بن يوسف بجمع ملاحظات طبية اخرى كان ابو العلاء سجلها في اوراق وهي « المجريات » التي جمعت بمراكش عام 526 هـ والتي يوجد مخطوط منها في الاسكوربالي ( رقم 844 ) وقد ترجم ( جان دوكابو ) التذكرة من العبرانية الى اللاتينية ( نسخة في مكتبة كلية الطب بباريس ) ثم تواترت الترافق عام 1280 م والمطبوعات ( عشر مرات بين 1490 و 1554 ) .

وتوجد الان نسخة في مكتبة مدرسة اللغات الشرقية بباريس يرجع تاريخ طبعها الى 1531 م وهي تحتوى ايضا على ( كليات ابن رشد ) وهنالك رسالة في امراض الكلى كتبها ابو العلاء على بن يوسف ولا توجد مسوى ترجمتها باللاتينية المنشورة عام 1497 كما يوجد مخطوط له حول ( الخواص ) بمكتبة باريس ومنه استقى ابن البيطار خواص لحوم الحيوانات .

• ولابن العلاء مقالة في شرح رسالة يعقوب بن اسحق الكندي حول ( تركيب الادوية ) .

وتوجد نسخة من « جامع اسرار الطب » لابن العلاء في المكتبة الوطنية ببارياط وهي تحتوى على 185 ورقة .

ولولده هو ابو مروان عبد الملك بن زهر خدم المراطيين مثل ابيه والـ كتاب ( الاقتصاد ) لابراهيم بن يوسف اخنى على ( يوجد منه مخطوط بباريس رقم 2959 ) وكذلك نسخة في الاسكوربالي حسب ( رينو ) محربة بالمرمية ومكتوبة بحروف عبرانية وفرغ من الكتاب عام 515 هـ وهو - كما يقول المؤلف - عبارة عن تذكرة لمن سبق له ان قرأ كتابا اخرى في الطب قال المؤلف لا يتكلم مع العموم ولكن مع طبيب مثله وقد اوضح بكيفية عملية الفرق بين الجذام والبهق وبمقالة "المدوى" بل افرد لذلك رسالة لم تعلنا وينکرون ان ابن زهر هذا اعظم من ابن سينا ولا يعدله سوى ( الرازى ) في الشرق .

وقد تحدث ابن زهر في هذا الكتاب عن اطباء عصره فذكر انهم يختلدون في الاعتناء بالمرضى وأن الناس يجعلون الطب لأن الطبيب الذي يستشيره مريض من الرقى ينادر فيصف له دواء من الادوية دون تمحيق للحالة في جميع خواصها ثم ذكر انه استدعاى يوما من الايام لدى امير مراطى موجود

ومحمد بن ابراهيم قاضى بجاية . والكتيف لاشتغالهم بالحكمة ثم رضى عنهم عام 595 هـ وجعل ابا جعفر الذهبي مزارا لطلبة وزوارا للاطباء .

وفي نفس السنة توفي ابو الوليد بمراكش وخلف ولدا عالما بالطبع اسمه عبد الله ( وهو طبيب الناصر ) وقد شرح ابن رشد ارجوزة ابن سينا في الطب .

وابلغ الحكمـة كانت تشمل في هذا العصر جميع شعب الفلسفة والعلوم الا ان ابن القاضى اكد بعد ذلك ان الحكيم هو عبارة عن الناظر في العيون لا في الابدان لأن هذا هو الطبيب ( ذرة الحجال من 117 ) .

ولابن رشد تلخيص كتاب العلل والاعراض والتصرف والحميات والادوية المفردة وحللة البرء . وكان اكثر تلاميذه - على ما يقال - من اليهود والنصارى وقتل من كان يقرأ عليه من المسلمين لرميه بضعف المعتقد .

وقد اقترح ابن رشد في شرحه لابن سينا ما يصفه الاطباء اليوم وهو تبديل الهواء في الامراض الرئوية وقد اشار الى جزيرة العرب وبلاد التوبية كمراكز شتوية ( حضارة العرب جوستاف لوبيون من 531 من الطبعة الفرنسية ) .

وابن رشد هو اول (4) من اشار الى الدورة الدموية وعللها في كتابه الكليات الذي استمد منه ويليام هارف معظم نظرياته (5) .

ويظهر ان ابا العلاء زهر بن زهر هو اول طبيب اندلسي ورد على المغرب بعد استيلاء المراطيين على الاندلس وقد كان طبيبا خاصا لموسى بن تاشفين بعد ان كان طبيب المعتمد بن عباد باشبيلية .

وقد ذكر ( المراكشى في المعجب ) ان المعتمد استدعاى ابا العلاء لمعالجة ( الرميكيه ) عندما كان اسيرا بأغمات .

ووالد ابي العلاء هو ابو مروان عبد الملك بن ابى بكر محمد بن مروان بن زهر الذى تولى رئاسة الطب ببغداد ثم ينصر ثم بالقيروان ( النفع ج 1 من 445 ) .

وكانت له آراء شاذة في الطب منها منعه من الحمام اعتقادا منه بأنه يعن الانجسام ويفسد تركيب الابزجة ( عيون الاباء في طببات الاطباء لابن ابي اصيحة ج 2 من 64 - 66 ) .

وقد تمحضت تجارب ابي العلاء في المغرب عن تاليفه لكتاب « التذكرة » ( الذى ترجمه وطبعه كولان عام 1911 بباريس ) وهو مجموعة من الملاحظات سجلها

عدد 2960 ) تحتوى على ( كتابى الأغذية والتيسير ) لابن زهر « والتذكرة » لابى العلاء ورسالة في الأدوية . وقد نهى ابن زهر في ( كتاب التيسير ) أسلوباً جديداً في ( الحكمة القىاسية ) مستخدماً التمحيق العقلى للوصول الى احسن النتائج فهو طبيب التجربة والتحميقى العلمي وليس من صناع اليد كما يقول فى « التيسير » اما في الميدان العملى فقد لاحظ ابن زهر انه يائف من اجراء العمليات الجراحية الكبرى بنفسه لأن رؤية الجروح تثير في نفسه ضعفها يوشك أن يسفر عن اغماء ولكنه لا يكره تحضير الادوية غير مستعمل الخمر في تركيتها على سنن والده ابى العلاء حتى ولو اوصى بذلك ( جالينوس ) على خلاف ( الرازى ) .

وتحدى عن الاعمال اليدوية في الطب ملاحظاً انها موكولة لاعوان الطبيب مثل الفند والكتى وفتح الشرايين اما مهمة الطبيب فهى تحرير نظام الأكل عند المريض ووصف الادوية له فهو لا يتناول شيئاً بيده ولا يركب دواء وحى ان والده لم يياشر شيئاً من هذا التقبيل بيده طوال حياته وحتى لو اراد ذلك لما وفق لعدم الاستثناس وتحدى عبد الملك عن نفسه ذكر انه كان هو نفسه ولوعا بالبشرة اليدوية في المسيدلة وتجربة الادوية والتوصيل الى قيمها وتركيباتها . ولعل ابا مروان توصل بفضل قياساته الطبية وتجربته الشخصية الى الكشف عن امراض جديدة لم تدرس قبله فقد اهتم بالامراض الرئوية واجريت له عملية التصبة المؤدية الى الرئة وتكن هى بعد ذلك من شريحة التصبة في مرض النوبة معلوج المريض .

وقد اختص ابن زهر في امراض ( الجهاز الهضمى ) واستعمل انبوبية مجوفة من القصدير لتغذية المصابين بعسر البلع واستعمل الحقن المعنية واكتشف ( طفبالية الجرب ) وسمها صوابة الجرب كما يسط طرق العلاج القديمة واوضح ان الطبيعة – اذا اعتبرناها قوة داخلية تدبر شأن الجهاز البشرى – تكتفى وحدتها في الغالب لعلاج الادواء ( حضرة العرب جوستاف لوبيون ص 530 من الطبعة الفرنسية ) .

وكان ابا مروان اذا عالج مريضاً نسى نفسه واستهلك في مريضه وهذا هو سر عبقريته فاذ عرضت عليه حالة شائكة حاول ان يعيشها واستمد من ذكرياته وتجاربه ومنطقه ولهذا كان نسيج وحده وانكب أطباء القرون الوسطى على دراسة كتابه ( التيسير ) الذى ترجم اولاً عن العبرانية من طرف شخص مجهول

جماعه من الاطباء شباباً وشيوخاً لم يسبق له ان تذاكر منهم ولكن تأثر بتجربتهم فجرت المذاكرة حول الداء الذى يشكو منه الامير فبادر الاطباء الحاضرون ووصف كل منهم دواء فلم يوفق في نظر ابن زهر سوى واحد منهم ومع ذلك لم يستكنته سبب الداء ومما امتاز به وخالف فيه اطباء عصره الاتقدمين انه كان يستعمل الفصد للشيخوخ من سبعين سنة فاصل وللأطفال كذلك حيث فسد ابنه من ثلاث سنوات فادهش معاصريه وكان والده ابوا العلاء يوصى بيطبخ فلسطين اي الدلاح في عرف المغاربة في امراض الكبد ويعالج بجس النفس والنظر الى توارير البول .

وقد ترا ابو الحكم ابن غلند والاشبيلي الشاعر على ابى مروان ابن زهر عام 535 هـ كتاب الاقتصاد في سجن مراكش حيث مكث ابن زهر نحو العشر سنين . والمنصور المودى هو الذى استقدمه للمرة الثانية الى مراكش عام 580 هـ وحيث مات في السنة التالية .

وقد سبق لعبد المؤمن ان اختصه لنفسه وعول عليه في الطب قوله الف ( الترياق السبعيني ) وأثبتت كرمته عنب كان يستقيها من ماء مسهل لكراهية عبد المؤمن لشرب المهلات فصار يعطيه من ثمارها وقد الف له كذلك ( كتاب الأغذية ) ( ابن ابي اصييمة ج 2 ص 66 ) .

وكتاب ( التيسير ) قد كتبه ابو مروان بن زهر بطلب من ابن رشد كذبلي لكتابه ( الكليات ) وقد ذكر ابن زهر في آخر كتابه ان الشخص الذى كلف بمراقبته في التأليف لم يرقه الكتاب لانه يخالف التعليمات الصادرة اليه ولأن نهمه يمس على من ليس عنده مسكة من الطب لذلك الحق ابن زهر « الجامع » « يآخر الكتاب نهل عبد المؤمن هو الذى أمره بتصنيفه ؟ ويظهر من تحليل ( لوكلير ) لكتابات ابن رشد المترجمة الى اللاتينية ان ابن رشد ينقل عن ( تيسير ) ابن زهر . وقد أكد ابن عبد الملك في ( الذيل والتكميل ) ان ابن رشد كان يفضل ابن زهر على غيره من أهل عصره .

وتعرض ابن سعيد في الرسالة التى ذيل بها رسالة ابن حزم في فضل علماء الاندلس . – عبد الملك بن ابى العلاء بن زهر فذكر ان ( كتاب التيسير ) مشهور بآيدي الناس بالغرب وقد سار ايضاً في المشرق لنبله ( النفح ج 2 ص 778 ) .

وتوجد بالمكتبة الوطنية بباريس مجموعة ( تحت

عدها وأوسعهم رزقا ) ( النيل من 260 ) .  
وابو يوسف المريني هو الذى منع المارستانات  
في جنوب المغرب للغرباء والمجانين وأجرى عليهما  
النفقات وجميع ما يحتاجون إليه من الأغذية وما  
يشتهونه من الفواكه وأمر الأطباء بتقدّم أحوالهم في  
أمورهم ومداواتهم وما يصلح أحوالهم ( الذخيرة  
السننية ص 100 ) ولم تكن تخلو مدينة من مارستان  
حتى ذكر ( مارمول ) أن ( شالة ) نفسها كان بها  
مستشفى ( وصف افريقيا باريس 1667 - ج 2  
ص 24 ) .

على أن العلب كان في افريقيا — كما كان في  
المغرب — مشاعاً بين طبنته وأفرة من الفقهاء  
والمحثين والأدباء . نهذا! مثلاً الإمام السنوسى شارح  
البخارى له شرح على رجز ابن سينا في الطب وله  
شرح كبير على الحونية في الفرائض والحساب فيه  
وهو ابن تسعه عشر عاماً ( النيل من 353 ) .

وفي خصوص فاس ذكر على بن ميمون في تأليف  
له استطرد فيه الكلام على فاس أنه ما رأى مثلها  
ومثل علمائها في حفظ نصوص كل علم مثل التجو  
والفرائض والحساب والمنطق والتوحيد والبيان والطب  
وسائر العلوم العقلية . ما رأى مثلها ومثل علمائها  
فيها ذكر في المغرب وظمسان وبجاية وتونس والشام  
والحجاز ومصر رأى ذاك كله بالمشاهدة ( سلوة  
الإنفاس ج 1 ص 74 ) .

غير أن ابن خلدون أكد أنه لم يشاهد في الملة  
الثانية من سلك طريق النظار بناس لاجل انقطاع  
ملكة التعليم عنهم ( نشر المثالى ج 2 ص 97 ) .

ولكن حوالي 620 هـ أى بعد مرور بضع سنوات  
على ظهور المرينيين ( عام 613 هـ ) تحدث المراكشي  
صاحب المعجب عن فاس ذكر أنها حاضرة المغرب  
وموضع العلم منه اجتمع فيها عام القبروان وعلم  
ترطبة حيث رحل علماء المدينتين ونزل أكثرهم بناس  
« وما زلت أسمع الشائخ يدعونها ببغداد المغرب »  
( ص 220 ) .

ونذكر لوكليير أنه منذ اندراس اعلام التدريس  
في قرطبة والقبروان لم يكن الناس ولا لباقي مدن  
المغرب أى نظام مقبول في التعليم ( ج 1 ص 575 ) .  
وقد أكد رينو أن علم الطب كان يدرس في جامعة  
القرطبيين بواسطة كتب أبقراط وجاليروس وديجينوس  
المورية الا أن كتب خزانة القرطبيين اندرس بعضها  
على يد الإسبان عام 1161 م ولم تعد تدرس العلوم

( مخطوط بمكتبة ليد ) ثم إلى الإيطالية عام 1260 م .

وتد تحدث ابن زهر في كتاب ( التيسير ) عن  
( بين أبقراط ) الذى كان يطالب بها جميع من يدرس  
مصنفاته ويقتضى منهم الزام تلاميذهم بها وقد ذكر  
ابن زهر أن والده أبا العلاء ثلقى اليهين منه عندما  
كان لا يزال طفلاً لدى ابتدائه دراسة الطب وحكي  
أن أحد الثوار طلب منه سما فابي معرضاً نفسه  
للخطر ثم سقط هذا الشائر مريضاً وبدلًا من أن يقضى  
الطبيب عليه عالجه بخلاص طبقاً لمبادئ ( أبقراط ) .  
وقد وهم ( كودار ) فزعم في كتابه حول ( تاريخ  
المغرب ) ( ص 452 ) أن أبا مروان ابن زهر يهودي

ثم أكذ أن ابن زهر استعراض بالمنهج التجريبى والطريقة  
العقلية عن التقليد في ممارسة من الطب وكانت له  
عقيرية نذة تطورت بفضلها شعب ثلاث حاول توحيدها  
وهي الصيدلية والجراحة والطب العام .

والحفيد أبو بكر بن أبي مروان كان طبيباً شاعراً  
متمن الدين خدم الدولتين المتنونية والموحدية ( عبد  
المؤمن ويوسف ويعقوب والناصر ) توفي عام 596 هـ  
بمراكش الف ( الترياق الخمسيني ) ليمعنوب المنصور  
ودرس إليه ابن يوجان وزير المنصور السم هو وأبنته  
اخته وكانت هي وأمها عالمة بالطب لا سيما في أمراض  
النساء وتدخلان إلى نساء المنصور ( ابن أبي اصيحة  
ص 67 ) وكان أبو بكر يحفظ محيط البخاري بآياته  
الآنيس المطلب ج 2 ص 180 ! ولم يكن في زمانه  
أعلم منه باللغة وكان يحفظ شعر ( ذي الرمة ) وهو  
ثلث لغة العرب ( المطلب لابن دحبة ) .

وولده عبد الله بن الحميد خدم الناصر بن  
المنصور وكان عالماً بأسرار الصناعة وتوفى مسموماً  
في رباط الفتاح عام 602 هـ ودفن بها وهو ابن 25  
سنة ( ابن أبي اصيحة ص 74 ) .

وقد امتد العهد المريني والوطاسي حوالي ثلاثة  
تربون ( من 637 هـ إلى عام 961 هـ ) تقلب المغرب  
خلالها في شتى التطورات من الإزدهار إلى الانهيار وقد  
اعتلى بنو مرين أربعة العرش في السنة التي انتهت فيها  
المجاعة الكبرى التي استمرت من 619 هـ إلى 637 هـ  
ويع ذلك بهذا المنصور المريني كان — كما يقول  
طبراس — أقوى ملك في المغرب الإسلامي ( تاريخ  
المغرب ج 2 ص 28 ) بينما امتد نوادى ابن الحسن  
من ( قشتالة ) إلى السودان ومصر ( ج 2 ص 61 ) .

وكان الطلبة أيام أبي عنان « أعز الناس وأكثرهم

والطب رسمياً للهم الا ما كان من دروس يلقاها (الاطباء) في جوامع العاصمة او بعض زوايا المدن الاخرى (٥) حيث ينطلقون على المصنفات العربية المخطوطة او المطبوعة الموجودة في الطب بالغرب مهاتئين بذلك على ما يعرفونه من الطب التقليدي . وقد تأثرت الحالة في المغرب كذلك بعد نكبة

ابي الحسن في افریقية وطريف بالاندلس وتواتي الازمات الاقتصادية والاوائل التي جرفت بالعالم اجمع في ذلك العصر وكابد المغاربة من جرائها الرائor فانشتر الفقر والمرض وانتكس العمران وهلك العمامه وكانت تدرس معلم العرفان . نعم « في آخر القرن الثامن تبدلت كلام يقول الناصرى — احوال المغرب بل واحوال المشرق ونسخ الكثیر من عوائد الناس وما لوفاتهم وارياتهم » وذلك — حسب ابن خدون — نظراً لما « نزل بالعمران شرقاً وغرباً في منتصف المائة الثانية من الطاعون الجارف الذي تحيف الابم وذهب باهل الجبل وطوى كثيراً من محاسن العمران ومحاجها وجاء للدول على حين هرمها وبلغ القاعة من مداها فقلص من ظلالها وتنل من حدتها وأوهن من سلطانها وتداعت الى التلاشى والاضمحلال احوالها وانتقض عمران الارض بانتقام البشر تخربت الامطار المتساقع ودرست السبل والمعالم وخلت الديار والمنازل وضعفت الدول والتباين وتبدل الساكن وكانت بالشرق قد نزل به مثل ما نزل بالغرب لكن على نسبة ومقدار عمرانه » ( الاستقصاص ٣ ص ١٤٤ ) .

« ودراما عصر ابن الخطيب مفيدة — كما يقول رينو — للطبيب لاتها عصر الطاعون الاوسط الاكبر الذي هلك فيه حسب المؤرخين ثلث سكان الممورة وقد صنف بعض الاطباء المغاربة مؤلفات في علل هذا الداء وطرق علاجه » ( الطب القديم بالغرب ص ٤٧ ) .

وقد ادى هذا الاضطراب الى سقوط المراكز المهمة في المغرب عزبيجاً في قبضة البرتغال الذي استمر احتلاله لها ازيد من ثلاثة قرون فكان ذلك رد فعل الثلاثة القرون التي استقرت الاندلس خاضعة طوابعها للمغرب

وفي الشرق بدا عصر الانحطاط العلمي في القرن الثامن وبداية للناسع على اثر السبيل التجارفة التي حطبت في طريقها معلم المدينة تحت امرة جنكيز خان وتميمون ذلك . واذا كان ابن بطوطة قد تحدث لنا عن المدرسة المنظامية التي كانت ما زالت قائمة البنيان

فإن انتشارها وطلبتها اندرتوا وقد لاحظ لوكلير انه يمكن في هذه الفترة تعجيز نحو الأربعين عاماً نصفهم من الاندلس لا يوجد من بينهم طبيب مشهور » لقوله الطرائحة والاكتفاء بالجمع والتاليف ( ج ٢ ص ٢٥٨ ) . ولكن رينو في كتابه « الطب القديم بالمغرب » انه بعد عصر بن مرين سادت في المغرب الفوضى تفائل نجم فاس ابن السعديين ولم يذكر اي طبيب مغربي في المصنفات الكلasicية خلال هذه الحقبة من تاريخ المغرب الى آخر القرن الثامن عشر حيث لوحظ «似م» مصنف « ذهب الكسوف » الطبيب محمد بن نميري المراكشي الذي اقتبس نصي طب العيون من الكحيل الشرقي على بن عيسى » ( الطب القديم بالغرب ص ٧٥ ) .

ولكن رينو هذا عاد فاذا في الخطاب الذي القاه في المؤتمر الدولي الخامس لتاريخ الطب ( طبعة جنيف ١٩٢٦ ص ٣ ) الفوضى التي اقحمته فيها حروب آخر ملوك بنى مرين فاعاد ملوك الشرفاء تدريجياً وحدة البلاد وقد تحدث ليني بروفنصال في كتابه « مؤرخو الشرفاء » عن تهضة المغرب من الوجهة الأدبية فمن الغريب أن لا نجد مثل هذه التهضة في المایم الطبية » .

ومن نبغ من الاطباء في هذا العصر عبد الرحمن سقين التصري ثم النافسي المحدث كان مشاركاً في الافت وفضيوف والطب يقرئه النيبة ابن سينا توفى عام ٩٥٦ هـ ( النيل ص ١٥٣ ) وكذلك ابو القاسم الوزير الفساتي له في الطب موضوعات وشرح على حمييات ابن عزرون وكتاب في الاعشاب ( الدرة ٤٦٦ ) . وترجم ما استقرره رينو من ان التعليم الرسمي للطب والعلوم اندرس بجامعة القرويين اوآخر القرن الماضي ( الطب القديم بالمغرب ص ٧٧ ) نان دلفان اشار في كتابه حول فاس وجامعتها ( المطبوع عام ١٨٨٩ ) الى اعتناء الطلبة بجملة من الكتب الطبية مثل الكامل للرازي والقانون والمنظومة لابن سينا وجريدة الطب للجرجاني والذكرة السويدى وذكره الانطاكي وكليات ابن رشد ومنفردات ابن البيطار وكشف الرموز للجزائرى .

وذكر رينو ان بعض الاطباء المغاربة كانوا متخصصين بعضهم في الاوجاع وبعضهم في امراض العيون وبعضهم في الحمييات اما اطباء الانسان فانهم يمارسون هذا الفن — في نظر رينو — بمهارة كبرى ( ص ١٢٢ )

الجديدة باوروبا وأمريكا وباتى احيانا باسماء الدواء بالعربية و مختلف لهجاتها ثم باللاتينية والإنجليزية مع تحليل ذلك بالمصطلحات الحديثة العامة كالتصعيد والتقطير وقد نقل من مصر نماذج عديدة من النباتات والعقارب والأنواع وبحكى عن تجارب شيوخه في قصر العيني واسهامه الشخصى في هذه التجارب وقد ذكر انه شاهد زراعة مصرية بالقصر العيني خلال قرائمه علم الحيوانات ( الضياء من 57 ) وشارك في تحضيرات المعمل الكباوى بمصر ( من 72 ) .

وقد أشار رينو إلى اجتماع عقده اربعة من علماء ناس في 8 شوال 1310 هـ لامتحان طبيب مغربى شهدوا بعد استئصاله بتخلصه في الطب وقوائمه وتطبيقاته ومعرفته بتركيب الأدوية وتقسيم الشرايين ووظائفها وعددتها وعدد العظام وتبييزه بين انسواع العصب والمضلاطات في الجسم ومعرفة النباتات والازهار والاعشاب الطبية وخواصها وأسمائها وطرق اذابتها في الوقت الصالح والأوقات المناسبة لوصفها للمرضى وبعد المداوله بين العلماء خولوا للطبيب اجازة ( من 121 ) .

وهكذا يتجلى لنا من هذا العرض الموجز ان المغرب اسمه بحظ وافر في وضع اسس من الطب أيام المرابطين والموحدين غير ان هذا الفن وكذلك غيره من التعاليم والعلوم والفلسفة بدا ينفصل في عهد المرينيين ثم الشرفاء بسبب الاضطرابات والازمات التوالية وبالاخص من جراء الذبول الذي لحق معالم الحضارة العربية عموماً والمغاربية خصوصاً ولكن هذا لا ينقص من قيمة التراث المغربي الثمين الذي يعد لبنة أساسية في مقومات الحضارة الإنسانية .

وكان الجدرى يظهر كل سبع سنوات تقريباً ويعيد بعض الناس الى التلقيح ضد الجدرى بحقن جراثيم بثور ودمامل العجل أو الناقة بينما يستعمل آخرون الكبريت والللح ويخلون الى الراحة فى مكان مظلم .

وقد ظهر اطباء منهم في القرن الماضى مولاي عبد السلام العلمي الذى درس الطب بالقاهرة وله كتاب سماء ( ضياء النبراس ) اورد فيه اسماء اساتذته المسلمين والاجانب في الاسبطالية الكبرى بالقصر العيني الذى أبنته عام 1827 الدكتور كلوط ( كلوط باى ) بأمر من الخديوى محمد على ( خطاب رينو ص 6 ) وقد ذكر الطبيب المغربي في كتابه النبراس انه عندما كان طالباً في مصر عام 1291 هـ ( الضياء من 59 ) فكر في تأليف كتاب موسوم بالاسرار المكتملة في حل رموز الكتب المترجمة لتفسیر المصطلحات الفنية في العلوم المعاصرة الدخيلة في العربية وأنه انتصر وقتاً على تصنيف مختصر لشرح تذكرة داود الانطاكي وهو « ضياء النبراس في حل مفردات الانطاكي بلغة ناس » وقد طبع بناس عام 1318 هـ . وعلق رينو على هذا الكتاب فلاحظ ان المؤلف يعطيه مفردات ببربرية برادفنا للمصطلحات الطبية العربية .

وهذا الكتاب متن التحليل ويعتبر في نظرى نقطة تحول مهمة في تاريخ الطب المغارب حيث يخلو المؤلف التوفيق بين الشهور والبروج والأنواع ونحوه من المفردات المتداولة في الشرق والغرب وفي المقرب مصححاً في بعض الاحيان اغلاقاً سلفه ومنظراً بين المصادر المطبوعة ودروسه في مصر وتناوله اطباء المغرب وصياداته وما يسميه بالطب الجديد والكبياء

### \* \* \*

### هوامش البحث :

(\*) محاضرة القى في المؤتمر الاول للطب الاسلامي الذى انعقد بالكونكورس

(1) - توجد في اسطنبول نسختان من كتاب العاشش لبيسفوريس رسمت في اوائلها صورة المؤلف اليوناني وقد اشار بوفثال وكورز الى نسخة من هذا القبيل انشفت في بنداد عام 637 باط كا يوجد في نفس المكتبة مختصر كتاب الامتداد في الابوية المفردة

(2) - يوجد الجزء الاول من هذا المخطوط في المكتبة الوطنية بالرباط ميلانج ( مختلط ) لوى ماسينيون ج 2 من 93 لابن الجزار مرتبًا على الحروف وصاحب المختصر غير مذكور

(3) تاريخ طب العرب ( مجلدان - طبعة بيروت ) - طبعة ثانية لوزارة الاوقاف المغاربية بالتصوير ( 1400 هـ ) ( 1980 م ) .

- (4) ابن النفيس المصري اكتفى الدورة الديموية المسرى و هي الدورة الرئوية قبل الغربين بثلاثة قرون ( نشرة المعهد المصري ج 26 عام 1934 - بحث بضم ماكس مايرهوفن ص 33 ) وقد اشار ابن النفيس الى ذلك في « الكتاب الشامل في الطب .. الذي كان يحتوى على 300 مجلد وقد اعدى مؤلفه منه 80 مجلداً لمستثنى ثلاثة ملايين طلاب »
- (5) أكد ليلى برونتصال « انه بفضل ملوك بنى مرين لم تكن عاصمة ناس في القرن الرابع عشر الميلادي تحصد العواصم الإسلامية الأخرى » ( هسبيريس عام 1952 ص 3 ) وقد اعتبرت ناس من طرف باديا ليبيش المزروع بعلى باي العباس بعثة افريقيا وعلوم ان اتنية هي عاصمة الفكر اليوناني كما دللان في كتابه من الفروعين جامعة ناس باتهاا اول مدرسة في الدنيا ( ص 12 ) وذكر الدكتور رينو ان مدينة « ناس بعد الحضارة التي تجلب العلماء والطلبة من العالم اجمع وهي كمامضة اتنية بالنسبة للإسلام حيث كانت تدرس جميع العلوم والفنون والآداب » ( الطب التقديم بالغرب ص 77 ) وتحدث دوكابيو من جامعة الغربين للاحظ « انها كانت في المصور الوسطي ملتقى الاجانب من مختلف الجنسيات والاديان » ( المغرب المعاصر مملكة نهار باريس 1886 ص 12 ) وقد اشار ( كابريل شارمس ) في كتابه « ستاره الى المغرب » ( ص 254 ) الى عصر المجد الذي كان المغارب فيه يلتقط جميع العلوم وجميع الفنون التي تنتشر من هناك في اوروبا ، ثم ذكر مدينة ناس التي يرى معظم مسلمي افريقيا انها اعظم مدينة مقدسة بعد سكة نهر الاصلها وللدور الذي قامته به في تاريخ الاسلام فـنـتـكـاتـتـ نـاسـ بـفـضـلـ مـعـادـهـ الشـهـرـةـ وـسـاجـهـاـ عـاصـمـةـ الفـربـ وـحتـىـ مـنـهـاـ أـصـبـحـ مـرـاكـشـ عـاصـمـةـ المـغـرـبـ السـيـاسـيـةـ كـانـتـ نـاسـ بـفـضـلـ مـعـادـهـ الشـهـرـةـ وـسـاجـهـاـ عـاصـمـةـ الفـربـ الاسلاميـ نـكـرـيـاـ وـادـيـاـ يـلـيـ انـ مـارـسـهـاـ كـاتـاتـ طـوـالـ بـذـهـ بـذـهـ اـولـ مـارـسـ الـعـالـمـ » ( ص 297 ) وهذا في هذه المدينة « اتنية ما يسمى بالحضارة الغربية التي اشع نورها في اسبانيا لامساه جوانب اوروبا المتوجهة ( ص 298 )
- (6) - وورد في الجزء الاول من سلسلة « مدن المغرب وقبائله » المتعلقة باليزيط وناحيته ( ص 32 و 225 ) ان البوعناتية بقلا كانت مدرسة للطب