

تقديم فن العلاج

بدأ الطب اليوناني على ما روى الاقدمون واسقليبيوس قيل انه جاءه الهام من الله وقيل انه اخذهُ عن هرمس الاول وبقي محفوظاً في ولدِهِ الى ان اذاعهُ اهراطوس السادس عشر وقيل السابع عشر من سلو فالت فيه وعنه للناس ووصف الامراض واسبابها وعلاماتها وعلاجها . ثم جاء بعده ثاوفرسطس احد تلامذة ارسطوطاليس وابن خالته وهو اول من الت في النبات ثم قام بعده ديوسقوريدس والتف كتابه المشهور في المفردات الطبية وجالينوس وله كتاب في المفردات ايضاً . وزاد الروم في القسطنطينية والعرب في زمن نهضتهم شيئاً كثيراً من هذه المؤلفات . واشهر كتاب عربي في المفردات الطبية جامع كتاب الادوية والاذوية لابن البيطار فانه جمع فيه ما كتبه اليونان والرومان والعرب وما اختبره بنفسه وفيه من المفردات الطبية نحو ثلاثة آلاف اكثرها من النبات

وكان اعتماد الافرنج في العصر الوسطى على الطب اليوناني والطب العربي وكان العلاج قائماً بالتمد ووصف الادوية المولفة من عقاقير كثيرة حتى اذا اخطأ بعضها اصاب البعض الآخر مفردات الترياق مثلاً بلغت على ما قيل ٩٦ صنفًا وكانت يعالج به لدغ الافاعي والقارب والرنبلاء وداء المفاصل ونحامة الطحال وخفقان القلب والغازير والبواسير وغيرها من الامراض . فاذا اخذنا اي كتاب من كتب الطب القديمة وبعض الكتب الحديثة ايضاً وجدنا فيه من الادوية والمركبات ما تعجز الذاكرة عن حفظه

ثم اخذ الافرنج يتقدمون في التشريح والجراحة والتشخيص والكيمياء ومعرفة منافع الاعضاء فامكنهم بذلك السير في العلاج على طرق علمية معقولة واكتشف التزرع والمجماع وميزان الحرارة ثم وضع فيرخو اساس الباثولوجيا الظلوية وكوخ وباستور اساس علم الجراثيم واكتشفت الحيوانات الحلقية التي تسبب بعض الامراض فامكن بذلك علاج الامراض بازالة اسبابها وقد كانت تعالج قبلاً ببلاج اعراضها

وتأخر العلاج كثيراً في اواسط القرن الماضي فكان الاطباء يعملون على تشخيص الداء ولا يهتمون بمعالجة المريض . واشهر الاطباء الذين نهجوا هذا المنهج طبيب نموي يدعى سكودا نال حظاً وافراً من العلم وبراعة فاشتهق في التشخيص ولم يكن يسمي العلاج اقل الفغات بل كان يقول ان الادوية لا تفيد شيئاً فكان يصر في اهتمامه الى تشخيص الداء واثبات صحة تشخيصه بتشريح المريض بعد موته وتبعه في ذلك جماعة من الاطباء في فينا وغيرها

ثم أخذت الكيمياء الآلية لتقدم شيئاً فشيئاً فاكشفت المواد التي تستخرج من قطران الفم الحجري وهي كثيرة جداً فزادت المواد الطيبة بها زيادة فأحسها وهي على ازدياد يوماً بعد يوم حتى صار الأطباء يحارون فيها . لكن ذوي الحكمة منهم لا يصفون إلا القليل منها ولا يصرحون إلا على ما ثبت نفعه . وقد جمع بعضهم نحو عشرين نوعاً من الادوية رأى أنها كافية للعلاج وهي هذه : الايفون . والزئبق . والكيما وحوز التي . والديجيتال والورنج والصفور والارجوت والبلادونا والكورال واليزموت والبروميدات والثومات والمسهلات والمطهرات والمنجعات ومضادات الحرارة والخلاصات الحيوانية والمصل واللقاح . ولا يخفى ان لكل صنف من هذه الاصناف قائمة نوعية خاصة . هذه هي الادوية التي استخرجها الدكتور هوشار الفرنسي من بين الآلاف المتولفة منها المفردات اللطيبة في ابلنا وقد كان أكثرها معروفًا عند القدماء اما المصل واللقاح فن الأكتشافات الجديدة

واكتشفت علاقة المكروبات بالامراض في النصف الاول من القرن الماضي ولم تكن تعرف ماهيتها حتى اكتشف باستور اللقاح الواقي من البثرة الخبيثة والكلب ثم اكتشف بهرنج العلاج بالمصل نجاء بفائدة كبيرة في علاج الدفتيريا وانكراز ونم الحيات . والمصل الذي يعالج به نوعان احدهما الانتيكسين ومعناه ضد السم وقد اطلقنا عليه اسم الترياق وهو مضاد للسموم التي تفرزها المكروبات السمية للذئب كالترياق الدفتيريا وانكراز وبعض السموم الاخرى المشابهة لها كالترياق سم الحيات (Antivenin) فجراثيم الدفتيريا مثلاً تفرز سمها في الدم ويسبب الاعراض التي ترى في هذا الداء وفائدة ترياق الدفتيريا انه يقاوم فعل هذا السم . اما النوع الثاني من المصل الذي يعالج به فهو مضاد للمكروبات نفسها فيقتلها او يمنع نموها كالمصل المستعمل في علاج حمى التيفاس والحمرة والالتهاب الرئوي والالتهاب السحائي والتيفويد وانكروزا والطاعون . على ان بعض هذه الترياقات مشكوك في فائدتها . ولكل من الكوليرا والطاعون والحمى التيفويدية لقاح للوقاية منه وهو غير المصل المستعمل في علاجها ويجب التمييز بين الاثنين

ووجد الأطباء بعد ذلك ان بعض الامراض سببها احياء حلية تعيش في الدم والانسجة فن الامراض التي اكتشفت حليتها اللاريا وودالسيوم والحمى الرابضة والداء الزهري وبقيت امراض اخرى يظن ان سببها احياء حلية لم تكتشف حتى الآن منها السرطان والحمى الروماتيزية والجذري والحمى الصفراء والكلب وبعض الامراض الجلدية . وهذه الاحياء المعروفة بالخليات تختلف كثيراً عن الاحياء المعروفة بالبكتيريا فالبكتيريا نباتات وحليات

الامراض حيوانات وعلاج هذه غير علاج تلك . ومن خواص الحلميات انها تعاد على بعض الادوية فلا تعود الادوية تؤثر فيها وهذا ما جعل ارنخ يفكر في إيجاد علاج فعال يقتل البجعة واحدة او جرعتين فاخذ بحث في مركبات الزرنيخ الآلية وغيرها فاكشف مركباً للعلاج كل من داء الترم والزهرى وحى الريح وحى تكساس يقتل الجرثيم التي تسبب هذه الامراض دون ان يلحق ضرراً بالمصاب

فيظهر من ذلك ان الضب تقدم كثيراً في هذه السنوات فيما يختص بالوقاية والعلاج . فبعض الامراض كالجدري والكلب والبثرة الخبيثة يمكن الوقاية منه بالتلقيح وربما يمكن ايضاً الوقاية من الكوليرا والحمى التيفويدية والطاعون . وبعض الامراض يشق بعلاجها بالمثل كالدفتيريا وانكرازوسم الحيات وحى النفس والحمة وربما يمكن ايضاً شفاه الكولرا والطاعون والحمى التيفويدية . اما الامراض التي سببها احياء حلية كالملاريا وداء التوم والزهرى وما اشبه فان الطب سائر سيراً حثيثاً في اكتشاف دواء خاص نكحل منها

الطاعون والجردان

فلا يمضي يوم ولا يموت واحد او أكثر بالطاعون في هذا القطر . وقد مرت سنوات كثيرة والحال على هذا الموال لا تزيد الوفيات حتى يقال ان الوباء انتشر في القطر ولا تقطع حتى يقال انه زان منه تماماً . ولا نعلم ان احداً بحث بحثاً عملياً مدققاً عن سبب بقاء الطاعون في أماكن مختلفة من القطر المصري وعدم انتشاره فيه واتخاذ الصفة الوبائية العادية مع ان ميكروبه لم يزل قتالاً كما كان في العصور الخالية فخدمات به في بلاد الهند منذ سبع سنوات أكثر من مليون نفس ومات به الوف كثيرة هذه السنة في الصين ومنشوريا

ولم يكن الاقدمون يعرفون سبب الطاعون ولا كيف تنتشر عدواه اما الآن صرف ان سببه ميكروب من الميكروبات وان عدواه تنتشر عادة بواسطة الجردان بل بواسطة البراغيث التي تكون في ابدان الجردان . فيظهر الوباء في الجردان اولاً ثم ينتقل منها الى الناس بواسطة البراغيث التي تكون في ابدانها وتنقل منها الى بدن الانسان . فالطاعون اصلاً وباً من اوباء الجردان ينتقل منها الى الانسان . وله اربع بوئر لا يتقطع منها الواحدة سبب ولاية يونان ببلاد الصين والثانية في سنج جبال سملايا بالهند والثالثة في اوغندا في قلب افريقية والرابعة في بلاد العرب . ويقال الآن انه ليس اصلاً في الجردان بل هو دخيل فيها