

## الساعة والطب

قرأتُ في المقطف الآخر في الصحفة ٢٠٣ من العدد الثاني لسنة ١٩١٢ نبذة من سيرة الطبيبة الشهيرة المذكورة صوفيا جكس بلوك التي أدرت خدمة مشكورة لتشعيم فن الطب بين بنات عصرها ومصرها فبعث ذلك في شوفالى كتابة مقالة وافية أتبع فيها تاريخ هذا الفن وانتشاره بين النساء والخلص اهم الادوار التي مرت به ملخصاً على صحفى أكبر مجلة عربية ذكر نساء فاضلات تفانيهن في سبيل خدمة المائة الاجتماعية ولم يذكر من آثارهن، الا التزير السير الذي مانته صحف تدوين الاخبار الخاصة وأسأليت معلوماً من معين رائق هو مجلة «مشورة النساء» الفرنسية *Conseil des femmes*.

### ١° الطبيبات في الاعصر القديمة

أن الامراض والاجاع والاوصحاب كانت تعد في غير الايام وسالف الازمان ظواهر نفس او تسلط روح شريرة على المريض . وكان دواه تلك الادواد اما استرضاء النفس او طرد الروح الخبيثة . ولا ثوال هذه الاوهام حتى اليوم مسلطه على عقول الاقوام التي لم يشرق عليها نور المدنية المصرية فالطبيب والساخر سبّان في نظر هذه الام كات الشعوب القديمة كلها تسلّم بهذه الطرافات . فالقرس كانوا يعتقدون ان الاصقام المادية والادوية تتأثر من ارواح شريرة يسمونها دفانس وفي تراتيلهم الدينية اشيد لطرد الشياطين من المرضى . ومن تصفح تاريخ الرومان واليونان والاثور بين والكلدان يو فيه علاج واحداً للامراض حاوياً امررين احدهما سحريـ والآخر طبـ لاعتقد انـ الملة الظاهرـة لا مندوحة من معالجتها بالارامـ والادوية والملة الباطنة بالسحرـ والطلالـمـ والادـعـيـةـ وقد كان من جراء ذلك عند الشعوب القديمة مزيـةـ الـفـ الـكـهـنـوـقـيـ التيـ اـكـبـتـ الطـبـ نـفـوذـاـ بـعـدـ وـسـيـطـرـةـ قـرـبةـ

ولقد مارت الامور في مصر وببلاد اليونان على هذا النسق فان الادبية الثالثة المديدة على الزيارات المترقبة او داخـلـ الاجـامـ اوـ عـلـىـ مـقـرـبـهـ منـ تـابـيعـ المـاءـ كانتـ معـابـدـ وـعيـاـكـلـ وـمـسـتـشـبـاتـ اـيـضاـ . فـتـ معـابـدـ لـانـ الـكـهـنـوـقـيـ كانواـ يـقـمـونـ بـادـارـةـ شـوـونـهاـ وـالـمـرـضـيـ وـالـزـمـنـيـ كانواـ يـأـتـونـ بـالـصـحـابـاـ منـ كـلـ صـوبـ وـأـوـبـ مـسـتـشـبـينـ بـالـهـ الطـبـ وـمـبـهـابـينـ الـيـدـ . وـوقـلتـ مـسـتـشـبـاتـ لـانـ ذـوـيـ الـعـاهـاتـ كانواـ يـقـيـونـ رـدـحـاـ منـ الـزـمـانـ فيـ تـلـكـ المـاهـمـ مـتـبعـنـ نـظامـاـ

لعيشتهم يسنة لهم انكمية . وكانت النساء المصريات واليونانيات يشاركن الرجال في الخدمة الدينية وقد صار منهن كاهنات ولهذا اكمن طبيبات ايفا ، فالمريضي كانوا يقصدون العرافة التي كانت في ذلك الحين في ميد دلي . وكانت الشاعرة آثينا من اهل القرن الثالث قبل المسيح كاهنة في ميد اسكونلا بيروس وبجا في رواية المؤرخين القدماء انها اعدت البصر الى كفيف من اهالي نوباك

كثير في العصر اليوناني الروماني عدد النساء الطبيبات في بلاد اليونان العظي ( يقال لها اليوم ايطاليا الجنوبيه ) وكانت اليونانيات يتخرجن في مدرسة سالون طبيبات وينتهن الى روما بعد انتهاء دروسهن

ان الآثار النقية غنية بالشواهد التي تبين كثرة الطبيبات في روما وقد عبر على قبور أقيمت تذكاراً لبعض الطبيبات . وكان بين الرومانيات الولاتي دن بالدين المسيحي نساء يزاولن الطب ومن جملهن ثيودوسيا أم القديس بركوكوس التي حازت شهرة بعيدة في الطب والجراحة . والقديسة نيرات البزنطية معاصرة الملك اركاديوس المضطهنة من الطب التي شفت القديس يوحنا في الذهب من مقام في معدنه والقديس الوما ابو يكثرون من ذكرها في رسائلهم معرفاً ايماناً آيات شكرائية ومقدراً باعماها

### ٢- الطبيات في التراث الوسطى

يقول وينولد المؤرخ الالماني في كتابه عن النساء الالمانيات في الاعصر المتوسط انه كدن عند الجرمانين كاهنات يتلون الصلوات وينحن البركات ويختلطن الطلاسم ويسعنن الادوية والملاجات ويناجين الآلهة

والاعتقادات الغرافية والاساطير تروي شيئاً كثيراً عن النساء الطبيبات ، والاساطير الالمانية البطلية تقص اخبار نساء متوجهات تدعوهن نساء النباتات والمياه وماهن الآلهة رواح عيليات بعن الطب

ادأت النساء الجرمانيات خدمةً جليلة لبناء جلدنهن بمراوئهن الطب لافعلنوا عن بلادهم زاحفين على الجنوب حيث اصلوا نهر المزبب . فبنان النبي في معجلة المرضي وتفيد بروح حبيبا المبارك . وكان في بلاد غاليا (اسم فرنسا قديماً) كهنيات من النساء كاهنات يارسن الامور الدينية ويشفين الاصراض . وقد حفظت فرنسا والمانيا السينيان هذه التقاليد قروناً عديدة وفي اشعارها القديمة ذكر لها

## ٣ طبيبات باريس

كان من عادة اهل اوربا أيام الحروب الاقطاعية ان يدخلن سوا بناتهم المؤشرات مبادىء الطب وقليلًا من فن المراحة ولا سيما تقييد الجروح . وكانت هذه الممارسات تقييدهن في معالجة آباءهن وزواجهن الذين كانوا يجذرون ويلعون الماب شجاعة تغتصبهم لتفقدن الاعضاء . ولم تخف مخاوفهن عند هذا الحد بل ان ايادي المخربات التصور كانت تتجدد جراحات الفرسان الغرباء متكوني الحروب الذين كانوا يطلبون المعالجة . وكان هذا من الاسباب التي اطلقت لسان فرمان ذلك المهد بالتناء على النساء حتى اخذوهن موضوع شكرائهم وقبة حبهم

كان علم الطب في ذلك الزمان يحمل بانزاله والاستخدام عند طبيب من الاطباء . لأن الكليات في اوربا كانت قليلة جداً ولم يكن فيها فرع لدرس الطب . ولم يكن في باريس في القرن الثالث عشر سوى ثانية طبيبات تعرف امناً من اليوم

## ٤ الراهبات والطب

كانت الاديرة حتى غروب شمس القرن الثاني عشر سرحاً ليدات فاضلات ومعهداً لراهبات عبق شذا فضائلهن وقد جبن الآفاق وعطر ذكاء معارفهن وعلمهن الاقطار وظيق صيغهن المعمورة شخص بالذكر القديسة جرترودة التي كانت تعلم الراهبات تحيينات الاديرة اللغة اليونانية والشعر والموسيقى . والقديسة ليوبا المفرمة بالعلوم التي لم تكن تترك الكتب الا حينها تلقي صلاة الفرض . وهرزوفينا مولفة الروايات المجزنة وهرادا من اهالي لندسبرك التي اشتغلت بالأداب اللغوية وحازت فيها القدر العلى . وفي حدادمن القديسة هيلدا كارد الشهيرة بين نساء اوربا . ذاتها كانت تهتم بالطب اهتماماً كبيراً حتى أنها نالت احترام معاصرتها جميعهم وتركت سفين جبلين في الطب يجذريان على مبادئ اختراعات في العلم الحديث وهي التي وصفت اولاً حوادث دورة الدم وقالت في تعليمها ان الدماغ مركز الحياة ولم يكن يعرف في ذلك القرن من وظائف الدماغ الا النزق القليل . وينت تأثير الاعصاب والمخاع في سير الحياة . ومن يسر تأليفها بظاهر له انها افتلت علم التشريح والفيزيولوجيا وفاقت معاصرتها طرفاً

والظاهر ان الطب كان من الممارسات التي تعلم في الاديرة فقد قال مونتالبرت : ان كثیرات من الراهبات كن يجمعن بين المعلومات انحرافية في معالجة الجروح وعلم الباتات الخالفة والقواعد التي تتبع منها لشفاء الامراض

### ٥ الطب والناء في الأزمنة المتأخرة

ان الفرون الوسطى التي نعدها قرونًا مسكونة في ظلمات الجهل والتورّث فرونًا سادت عليهما المغافلات والاواعم كانت آهلاً بالناء الطيبات أكثر من الازمنة المتأخرة . وقد حافظت ايطاليا دون سائر عمالك اوربا على تقليد الاحترام والاعتبار خدام العلم من اي جنس كانوا . وافتقت كلياتها آثار مدرسة سالون التي ارتفت في بعض الاحيائين حتى ضاحت مدرسة الاسكندرية وكانت تقبل النساء لدرس الطب . وقد اذاعت هذا الامر ترويلا العالمة البعيدة الصيت التي ورد ذكرها في ايات لشاعر فرنسي قدّم وذكر سيرتها الدكتور راتزي الابوري بعد ما عذر على قسم ماختلط بدها

وفي خزانة الادرار الملكية بناپولي شوامد عصى ناء سالون اللواتي كن يزاولن فن الطبابة والجراحة وغيرهن من النساء اللواتي اكين كليات بولونيا وبادوي حيثما بعيداً كدوروثا بوكشي الشهيرة وحنة مازوليني التي عملها زوجها هنري لفن ولما تولت اخبارتها كلية بولونيا للتعليم فيها . وجعلت عضواً في كلية كاتانين سنة ١٧٣٨ فاتشر اسمها في كل اوربا ودعتها ميلان ولندن وبطرسبرج متاوية تحمل شيئاً في كليتها

### ٦ المكتب الطبي الباريسي والناء الطيبات

لم كانت السيدة حنة مازوليني بالمرة اوج الشهارة الاوربية كان عدد الطيبات قد قلل في فرنسا واهميتها هوت من سامق عزماً الى دركات ذها . وبرى تاريخ كلية باريس ملوكه من ذ القرن الثاني عشر بالشواهد التي تظهر للعيان اخبار الحرب العوان التي اصلى نارها المكتب الباريسي الطبي خد الطيبات . وفي شهر نوفمبر (تشرين الثاني) سنة ١٣١١ من الحكومة الفرنسوية قانوناً ينطرب على النساء مراولة المطراحية قبل انت يقدمن انفصالاً امام فاحض من ذوي الخبرة

وفي سنة ١٣٣٢ اشهر مكتب باريس الطبي المقرب على النساء الطيبات غير انت الاوامر بقيت مدة طوبيلة لا يصل بها لا يعلم لم تجد متنفساً لها ولكن بعد مكاشفة طوبيلة فاز المكتب بالنجاح فرزاً مبيناً ولا كان آخر القرن السادس عشر لم يبق في فرنسا من النساء الطيبات الا بعض جراحات كنـ مسوبيات الى هيئة الجراحين المستقلين عن المكتب الطبي وهذا كان بعيدات عن قدوة المكتب يد ان الهيئة المذكورة دارت عليها الدائرة وافتقت ضربة هائلة وبعد ما كان المطراحون في منزلة واحدة مع الاطباء هبط منزلتهم وتحددت وظائفهم حتى الله لم يبق لهم شيء من عيادات الاطباء على الاطلاق

## ٧٠ الطبيات في القرن الثامن عشر

ازهر العلم في أوروبا في القرن الثامن عشر وكانت العادة عند اليدات سنة ١٧٨٠ أن يضعن في ردعات الاستقبال قاموساً في التاريخ الطبيعي ومقالات في الطبيعتيات والكيمياء وكان يحضرن الاختبارات العلية ويأخذن دروساً في الطبيعتيات . ومنذ ١٧٨٦ تلى ذلك وحصة لحضور في مكتب فرنسا Collège de France وفي القرن الثاني عشر كانت المركبة نوير Voyager غضرب في العمليات الجراحية والكترونيكس كوفي Coiguy شرح يدهما ولكن ثلاثة شهور تلتها التدريج المحلي في الدروس الطبية وعن الآلة بيرون والسيدنات در كونفييل ونكر

ولدت الآلة بيرون Bélieron من أبوين فرنسيين يسكنان خواجي باريس ولا يملكان شروى تغير وكانت ولادتها سنة ١٧٣٠ ولا اور كتها لم تبة كانت في الثالثة والخمسين من عمرها وكانت منذ صغرها شديدة الميل الى علم الشرع لكن ضيق يدها منها من تحقيق امنيتها . وقدرت بعد الجهد الجميد ان تجمع بذلك زهداً من المال ومع ذلك لم تكنها الفرس من حضور علم الشرع الا ما ندر لكن ثباتها تغلب على جميع الصعوبات . ولا كان اليوم الثالث من شهر مارس (آذار) سنة ١٧٢١ زار أكاديمية العلوم وهي عهد اسوج الذي جلس بعدها على كرسي الملك باسم عوستاف الثالث فعرفت الآلة المذكورة على جلاتهِ جمماً صناعياً اذهله وفتقى عليه بالعجب العجاب كما اذهل جميع الحضور لانتقامهِ الفريب . وقد امهب كاتب في ما كتبه عن هذه السيدة وعن اختراعاتها حيث قال : كفت اتصور انها شخص توكلب البدن فلم تكتفي بتراكيبه مع جميع اعضائه الداخلية والخارجية بل انها عملت جميع الاعضاء كل واحد على حدة وقد اجادت كل الاجادة في صنعها وان سالم من اي المواد ركيت هذه الاموال الصناعية تروني عيّاً عن الجواب واغاث اعلم بقينا انها ليست من الشمع لأن النار لا تؤثر فيها واعرف ايضاً ان لا رائحة فيها ولا يطمرق النداد اليها . وادا لخصت داخل الرأس والرئة او القلب او غير قسم من الاعضاء الرئيسية تجد صانتها قد قلدتها بكل الدقة وافتقت الانساق الصغيرة وصيغ الالوان المصمة حتى يسر عليك ان تميز بين الصناعة والطبيعة

عن الفارس الشهير برنكل رأى هذه الآثار لما زار مدينة باريس منذ سنوات فلايل ندخل من دفة عجلها وقال : لا يجوز لها شيء لا تكون طبيعية قبلة النداد

وكان مدام در كونفيل *Mme. D'Arconville* ولد في علم تركيب الابدان فاشتغلت بالطب وايقت تأليفة في الدرجة الأولى من الأهمية بين التأليف التي خطتها أامل النساء وذلك في الموارد المفترة والمضادة للعفونة ومبأثي الكلام على اليد نكر مصلحة المستشفيات الفرنسية

#### ٨ المرأة ادخلت الكينا في المعالجة

في سنة ١٦٣٨ اعتى الكونس شنثون *Chinchon* امرأة نائب الملك في بيرو مرض عضال في مدينة لها ولا يبلغ خبر مرضها فرنبوى لوينز دي كانزار القائد الكبير في مدينة لوكرا أرسل إليها قرفة شجرة ثبتت في الجبال وكانت سكان تلك البلاد يعالجون بها المرض العصبية فشيقت سرباً باستعمال هذه القرفة . ولا عادت إلى أوروبا سنة ١٦٤٢ أشتهرت هذا الدواء وثبتت به عدداً وافياً من النساء الذين كانوا يسكنون خلف بور الشاج وهي ذكرها حياً حتى اليوم في نواحي قصر شنثون حيث تستقر عليه البركات من السماء . والكونس الموما إليها أفادت الكريديال لوكا بهذه الوصفة وهو نقلها إلى رومية سنة ١٦٤٩ ثم شاع استعمالها في كل انطارات أوروبا وعرفت باسم «قرفة الكونس» ثم بقرفة بيرو وأخيراً باسم الكينا . وقد ادخل البرغبيون قسماً كبيراً منها إلى أوروبا

ان زمرة من النساء الفاضلات أورجن في عهد الكونس شنثون كليات إسبانيا حيث حسناً وبينهن من تربمن على بساط التعليم ولما كان الكلام على الطبيبات فلا يسعنا إلا أن نذكر على الأقل مدام سابكرو *Mme. Sabaco* التي خطت تركة عظيمة كبيرة وهي عدد كبير من الكتب تنشر بها النساء الطبيبات كاتفخرا إسبانيا

#### ٩ الاكتشافات الطبية في القرن الثامن عشر

في عهد الملك هنري الخامس أعلن قانون يمنع النساء من مزاولة الطبابة ومن ثغيراً منهن على علاجنة هذا القانون يمحكم عليها بالسجن وقد استثنى من تبعه هذا القانون بعض النساء ثمبرات مثل اللادي جنة هانكت *Anne Halkott Lady Halkott* واليسابات كونس كانت *Elisabeth Comtesse of Kent* وطائين السيدتين فضل بذلك في شهر

وكان القدر المثلث في المراجحة في القرن الثامن عشر للنساء الانكلترايات وقد حفظ لنا التاريخ اسم كاثرين بول *Catherine Bowler* التي اشتهرت كثيرة وحنة اسطيفان

التي اكتملت سنة ١٧٣٣ دوّاه ناجحة للعصاء وقد اشتري منها المجلس السياسي هذا العلاج بـ ٢٣٠٠ فرنك وكان هذا العلاج يقوم في احوال كثيرة مقام العملية الاعتيادية التي كانت مخضرة في ذلك الحين وقد اذاد هذا الاختراع فرنسا فائدة جليلة ولو من باب المرض فان الفرسونيين شرعوا بحملون ذلك العلاج فتوصلوا الى استعمال ماء نيلي السدي

#### ١٠ امرأة جليلة ادخلت نقحص الجدري الى اوروبا

سنة ١٧١٦ جاء الاستاذ سفير انكلزي اسمه مونتاغي وكانت له زوجة من ربات الاقلام واعتلت اهنتها كبيرة بعادات الشرق التي لم تكن معروفة في ذلك الحين لدى الاوربيين وحاللت الشرقيين وفلمت منهم انهم يستعملون منذ عهد بعيد التطعيم للوقاية من فتك الجدري وايلك ما قالت هذه السيدة عن هذا الاكتشاف في رسالتها افادتها الى احد اعضاء عائلتها «اما عن الامراض فاني سأقول لك شيئاً يورث فيك رغبة لكون في الشفططينية، ان سرطان الجدري هذا المرض المميت الذي يفتلك ينناشك ذريعاً لا خوف من خطوه في اسطنبول بواسطة التطعيم»، والتطعيم هو صناعة بعض النساء متقدمات في السن قد خصعن بهذه العمليات التي يعلمها في اطريق حين دن شهر سيفير (ايغل) بعد مرور المرض الشديد»، وبعد ما اسهبت في وصف العملية تكون عن قلة الوفيات بهذا الماء بواسطة العملية، وعن فرائدها الطيبة الى ان قالت ان حب الوطن يسوقني لأن اخذ كل التدابير وايدل اجل الاهتمام لانتشر هذه الطريقة بين ظهراي اهل انكلترا وكانت احب ان اكتب ذلك الى بعض اصحابها لو كنت افالاً كذا ان يفهم من جداني وبضمي تماماً من ثروتي ودخلت في سبيل الانسانية اذا مهني الله حياة وترجمت الى وطني فـ ان المسلمين ان شجاعي تدفعني الى مكافحة هذا الماء

وفي ١٨ مارس (آذار) سنة ١٧١٨ لقحت ابها وعمره ثلاثة سنوات في قرية من قرى اسطنبول، وحين عودتها الى انكلترا نشرت كتابات جمة انتلت بها الامهات ونساء البلاط عملية التطعيم وكانت نتيجة كتاباتها ان الحكومة اذلت في تجربة التطعيم في خمسة من الجنائز الذين صدر الامر بالاعدامهم وقد زجوا في سجين نيوغات Newgate فنجحت العملية بخلاص باهرأً ومدر حفو عن المجرمين المذكورين، وتكررت الاخبارات العملية في اولاد سنتي الایام وكان النجاح رائدهما، ثم عم استعمال التطعيم رويداً رويداً

## ١١ طبيبة بولونية في القرن الثامن عشر

في القرن الثامن عشر كان في بولندا طبيبة مشهورة اسمها مدام هلپير Halpir حياتها تشبه رواية موثره ولماذا يحق ان نسرد ترجمتها . ولدت في ليبافيا في سنة ١٧١٨ وفي الخامسة عشر من عمرها اقتنت بطبيب الماني خاص بحملة العيون وكانت على جانب عظيم من الذكاء فشرعت تدرس الطب عليه وتساعده في شغلها واقتربت منه معلومات واسعة اذاعت صيتها في القسطنطينية وفصدها المرضى من كل فجأة وكانت تعالج النساء (المرحوم) والرجال من علية النوم الذين يقصدونها . وبما ووج سوق شهرتها شفاؤها اماماً كبيراً من ائمه السلطان و كانت منتشاراً ايماناً معرفة بالنقل والكلام . وعلى اثر ذلك صارت طبيبة القصر السلطاني وامر السلطان باعطائها ييناً وصيديلية قرب قصرها ثم هجرها قرينه فقدت النية على الرجوع الى بلادها مع ابنته طارفة ففارقتها في سفرها حوادث لم تكن تخطر على بال . عرجت على ادرنه خالية الطلب صفر اليدين قلقلة البال لانها لم تكن تعرف وسيلة للردمول الى مسقط رأسها الا ان معرفتها بالطب سهلت لها العقبات فانها ثفت في ادرنه كشميرين من ذوي المعاشر والاسقام ومنهم رجل اسرائيلي كانت قد سلطت عليه الاوهام والاسقام اثر وفاة امرأته . فاقرراً بفضلها تهدى سلطان من المال عَمِّكت به من مواصلة سيرها وكانت شهرتها تسبقاً ايتها توجهت فاستطاعت جمع تعدد فبلة واتفق ان لصالح اشهر المتصورين بسي ساري هو سينا كا كان بعض افراد عائلتها مرضى فتربص لها في اثناء مرورها في مضيق من اليقان واخذت لها ولكنها اكرم مذواها وارجعها على الرحب والسعة وابرز عطاليها عليها بعد ما ثفت مرضاه . وما زادت الى بلادها واظلت على الطيارة وثبتت جوزف راكوكوي المطالب بعرش المجر . غير انه شفف بها وطاردها مطاردة الشاق فاضطررت ان تهرب تحليماً من يد مر وتنصللاً من هياكله وقد تزملت وهي في شرخ الشباب فتزوجها خابط نسوی ولكن لم يهُن لها العيش معه ايضاً وبعد ما اقامت في بلاد بولونيا نحو خمس عشرة سنة ثفت راجعة الى القسطنطينية فصارت طبيبة حريم السلطان مصطفى وهناك ثفت ثلث حياتها في مسلام وسكنة ولم يعرف شيئاً من امرها بعد ذلك

ست في البتة

يوسف رزق الله غنيمة