

قسم الطفيليات

مسيط الركتر محمد غليل عبد القادر بلقى

أستاذ الطفيليات في كلية الطب

— من التي قسم الطفيليات في كلية الطب، وما هي دائرة نشاطه؟

— منذ إنشاء مدرسة الطب في سنة ١٨٢٧، كان موضوع البحث في الطفيليات من أهم ما اشتغل به أساتذتها، ومن أهم البحوث التي قاموا بها، والاكتشافات التي عثروا عليها، لأن أمراضبلاد الحارة الكثيرة الاقتنائية مصدر يرجع سبب أغاثها إلى الطفيليات، ولكن في السنوات الأولى من تاريخ المدرسة كان البحث في الطفيليات عملاً متساعاً ونذكر من الأقسام رقم يمكن له قسم خاص بالذات، وأهم الاكتشافات في القرن الثاني كان حوالي سنة ١٨٥٠، في ذلك التاريخ، وبالتحديد في سنة ١٨٥١ اكتشف الأستاذ نيودور بليهارسيا الذي في مدرسة الطب المصرية في ذلك الوقت الديدان الشهورة باسمه والميبة لمرض بليهارسيا الذي يصيب في الوقت الحاضر ٢٥٪ من المصريين، وكذلك اكتشف أستاذ جريستجر الذي كان ناظراً لمدرسة الطب في ذلك العهد اكتشافاً من أعظم ما تم في تاريخ طب بلاد المغاربة، إذ أنه حين لأول مرة علاجة ديدان الانكلستوما بالمرض المعروف «لأنبياء» المصرية أو الرهقان المصري ووجد فيها بعد أن هذا المرض يصيب نصف سكان الكورة الأفريقية، وكذلك اكتشف بليهارس عدداً كبيراً من الطفيليات لأول مرة، وفي السين اللاحقة من القرن الماضي بدأت أعمال الطفيليات تذكر في قسم التاريخ الطبي بمدرسة الطب وكان الأستاذ فيها المرحوم عثمان بالغ غالب وللبحوث هامة واكتشافات تعددت دائرة الطب إلى دائرة الزراعة، فاكتشف دودة القطن وغيرها، وبمدان ترك عمله في المدرسة لا يسباب لا داعي للذكرها أثني، في مدرسة الطب لأول مرة، كرسياً لمعلم الديدان الطفيلي وهو من أقدم الكراسي في العالم بهذا العلم ويرجع تاريخه إلى سنة ١٨٩٦ وقد شهدت ذلك العام العالمي الريحوم الاستاذ ارش لوس الانجليزي وإبان قيامه بالعمل اكتشف جلة اكتشافات تصد في الدرجة الأولى في أمراض بلاد الحارة وعلم الطفيليات فهو الذي اكتشف أن عدو الانكلستوما يصل إلى الانسان بطريق الجلد مما كان موضع الدهشة في العالم كله، ووجد فيها بعد أن هذا طريق تقيه كثيراً من الطفيليات مثل بليهارسيا، وقد التي لهذا الكرسي التاريخي عند اعلان الحرب العالمية نظر أ إلى جنية الأستاذ لوس وترك شاغراً يقوم بالتدريس

(١) تابع ما ذكر في مقتطف بيابر ١٩٣٧ عن «مامهد التعليم العالي» في مصر

في بين آونة وأخرى أشخاص يندبون لعد قصيرة من الجيش البريطاني، ومن وزارة الزراعة، وبعد الحرب ألقى قسم الطبيبات قسم البارولوجيا حيناً من الزمن . وبمدئورة انتدب لهُ الاستاذ الحالي (الدكتور خليل بك) من الخارج . وبمدئورة هم عند تعيين الدكتور خليل بك استاداً لعلم الحياة، الى هنا القسم اي ان الحالة عارت الى ما كانت عليه أيام المرحوم عثمان باشا غالب . وظلَّ الامر كذلك الى ان انتهت الجامعة وتحول قسم الحياة الى كلية العلوم ، فصار قسم الطبيبات فيما سقلاً الى الوقت الحاضر .

— ما هي اهم التأكيدات الطبية لقسم الطبيبات في عهد الجامسي ؟

كان من نتيجة اثناء قسم الطبيبات في العهد الجامسي ان «ايتدى» يتدرّب عدد من النابان التالبين في الفروع المختلفة في علم الطبيبات وهي في الوقت الحالي ستة اقسام . والياسة الجامسية ترمي الان الى وجوب ايجاد باحثين من الاخصائين في كل قسم منها . وهذه الاقسام هي :

١ — علم الطبيبات ذات الخلية الواحدة (البروتزوي)

٢ — علم المخربات الطبية

٣ — الديدان . — الترباتوندا

٤ — الديدان الشيرطية

٥ — الديدان الخيطية

٦ — الفطريات التي تصيب الانسان

وقد قام كل واحد من الاخصائين في هذه الاقسام المختلفة بعمل ابحاثه واليدان واسع جداً في مصر لمجهوداته ومحبوداته الآخرين . ومن الصعب حصر جميع المؤلفات والرسائل النبوية التي نشرت في العهد الاخير في عجلة مثل هذه فهي تزيد عن ١٦٠ رسالة . واعتقد ان اهم الاكتشافات من وجهة الالاج ومقاومة الامراض المتولدة في مصر هي ما يلي

١ — علاج الباريسيا بالمركب الجديد «الزوابدين» الذي كان نتيجة ابحاث مشتركة بين اطهاء قسم الطبيبات بكلية الطب ومحمد الابحاث بوزارة الصحة الذي يشرف عليه استاذ الطبيبات ايضاً — والاخائيين الكيميائيين في معا靡ل باريسيا . وقد اشتهرت هذه الابحاث عدة سنوات

٢ — ادخال سمك الجبوذيا الى مصر لمقاومة انتشار الملاريا وهذا السمك موطنها الاصل . اميركا الوسطى . ونقل الى اسبانيا رابطانياً لهذا الفرض . وأمكن ادخاله وزراعة واكثاره في

مصر من سنة ١٩٢٦ . ولا يزال مستمراً وقد أصاب استهلاكه قسطاً وافراً من النجاح

٣ — اكتشاف البعض الناقل للملاريا وداء الفيل في مصر وتحديد نوعه واماكن تواليده . وبذلك امكن مقاومته

٤—اكتشاف تاريخ حياة التزوجة التي تصيب الإنسان في الامماء وتسبب نوعاً من الامراض او المرض العصلي الامامي (هزوفين- هزوفين) . وقد كانت هذه نتيجة ايجابية مستمرة استقرت

٥- اكتشاف متنافق في القطر المغربي مربوطة بالفرحة الشرقية ، (اللثانيات) و تقرير الطريقة الجديدة ، في العلاج

٦— ادخال علاج الانكستوما برائحة كلورور الكربون في القطر المصري ووضع الطبلات
وتقرب المخرمات الازمة لذئب . .

— هل تصل في قسم الطبيبات مسحة بالشروط التي ترمي إلى اصلاح حال الفلاح في الفرى المصرية؟

— قد روئي منذ بدء الميلاد في قسم الطبيات بكلية الطب في مصر عدم الانتصار على المسائل النظرية البحث كابحث في بعض المعاهد في البلاد الأخرى . بل انتهت الفرصة في كل وقت للإستفادة من الابحاث الطبية البحثة، وتطبيقاتها والاتساع بها، في المقالة ومنع الامراض وسب ذلك ان الابحاث وتطبيقاتها في جميع فروع الطب متيرة وتدور بكافأة متزايدة واستعداد عظيم في كثير من الامم الاوروبية . والاعقاد في مثل بلادنا هو عنى الاستفادة من النتائج التي يتوصل الباحثون اليها في الخارج

ولكن الامراض المترتبة في مصر ليست موضع اهتمام كبير في البلاد الاوربية . ولا ينفع عليها من الاموال كل ما تحتاج اليه . ولا ينفع لها من الماء ما يناسب ازها في البلاد الحارة . والذى يقوم بذلك هذه الاعمال هي البلاد ذات المعمرات التي تنشر فيها بعض هذه الامراض . ولذلك كان من الواجب علينا في مصر أن نقوم بعمل الاعمال اللازمة للتخلص من الامراض المترتبة في النظر المصري خصوصاً وان للعوامل المحلية تأثيراً عظيماً في انتشارها وتوطئها وأدراها في مقدمة الكائن وكفاءتهم الفنية والبدنية . وهذا الواجب لا يمكن ان يقوم به إلا بمصريون يقرون كل جانبيه ومحبوداتهم على هذا العمل . وهو ما نرجو أن تكون قد وفقنا اليه بعض التوفيق في قسم التعليمات بكلية الطب وبمعهد الاعمال في وزارة الصحة

و هذه الابحاث تتطلب نظراً الى طبيتها التحليل في القرى و دراسة جميع العوامل المختلفة التي تساعد على انتشارها و تبين طرق الاصلاح . ولذلك تنشر بين وقت و آخر آراءنا في مقاومة هذه الامراض في القرى المنصرية ووجه الاصلاح في نفس القرى خصوصاً من وجهاً توفير المياه الصالحة للشرب و التخلص من الفضلات . . . لعل لأن هذه هي العوامل ذات الأثر الاول في انتشار امراض الطفولة

دار الكتب المصرية

هرست الركائز، منصور فهمي بل

مدير دار الكتب

١ — ما هي أهم الأعمال التي توجه إليها دار الكتب العامة في مصر؟

يدوّلي أن أول مهمة دار الكتب المصرية أن تسل جهودها لحفظ تاريخ البلاد، بحفظ جميع الكتب والوثائق الخاصة به، وكل ما ينصل مصر وما يحيط بها، وعلى الأخص ما يصلها بتاريخها العربي، وبما يناسب مقامها الحاصل كوعية للروبة بين اقطارها ومحاجة الآداب العربية ونشر موسوعتها

والمهمة الثانية للدار أن تحيي «جيو» لبعث الطبي الخالص بحياة بلاد الاجتماعية وتاريخها الأدبي لكي يتسم منه شباب الباحثين المصريين

والمهمة الثالثة هي أن تظم الصلات الطيبة بين المحيط الفكري في مصر وبين المحيط الفكري في البلدان الأخرى، تكون الدار طريق اتصال بين الباحثين المصريين، ونظرائهم من الأجانب

وقد بدأ هذا الاتصال يتحقق ، فإن الكثيرين من علماء الغرب المستشرقين يشون دار الكتب للتزود بعلومات شتى في التاريخ والفنون وغيرها ، لأنهم يرون في دار الكتب المصرية أفق مكتبة من نوعها في الشرق كله

وقد شجعنا نواب مؤلء الدار على الدار على إيجاد الرابط الفكري المنسود بين الباحثين المصريين ، والأوربيين .

ويزيد على ذلك فإن مصر تعد من أغنى بلاد العالم بوجود الأجانب فيها من شتى الأجناس وشتى الطبقات . ومؤلء الأجانب المحليون ، في حاجة إلى تنفيذ انفسهم بالاقبال على الكتب المختلفة المحفوظة في الدار، ولا شك ، أنه يتيسر سهل التنفيذ ، إن لم يعلم في بلادنا تذكرة مطمئنة من الوطن الفكري فيسرون خوفاً بشيء من عرقان الجبل . وقد تستغل هذه الحالة ، فتشعر في بلدنا المضيق نوعاً من التألف والتأخي بين المثقف الأجنبي المحلي ، وبين المثقف العربي ، وفي هذا ما يتحقق لنا لوياً من ألوان الترابط الانساني المنسود

وكل ما قدمت يسأر منه الناس أئمة ، وهي تنشر أنواع الفتاوى بتنقى المفروقات والأساليب بين المصلحين كافة ، وهم يملون الآن ، وسيكون غداً ان القراءة الجدية الميسرة هي الجائزة الطبيعية الخالية من كل قيد الرغبة ، وإن الرغبة في القراءة الصالحة تخرج مجنساً ناضجاً موفور الاحساس بقيمة وعمقها

ولست أشك ان هذا الاتجاه الذي توجه إليه دار الكتب ، يحتاج إلى مزيد النبذة بالدار نفسها ، فهي محتاجة ، إلى بناء يتسع وهذه الهمام المتعددة ، وبمحتاج إلى مال ينفق في سخاء الحصول على الوثائق والكتب وغير ذلك مما يصور حياتنا الفكرية والاجتماعية في ملوك مصر وحاضرها

رأمي وطيد في ان قدر الامة والحكومة مما ضرورة هذه النبذة الراجحة

٢— يقين ان المتعلمين النصريين لن يتم أقل اقبالاً على القراءة الجدية من غيرهم في الاعم الاخرى مما هو رأيك في هذا القول . وما هي ألم الفوارق بين الشباب المثقف الآن ، والشباب النصري الذي كان يعيش قبل دفع فرن ٩

— ذلك خبرني على ان أكثر الشباب المحدثين في مصر ، وفي غيرها ، يميلون إلى القراءات السهلة البسيطة ، وينهبون بالجلالات والصحف الماجنة

وعلل بعض أصحاب الصحف اقسم كانوا غالباً كثيراً في ذلك لأنهم على استسلام حب المسكاعة الفرزى في الانسان ومحنة تحويل الآراء ، والافكار إلى فكاهات . وعلى ذلك قد تزداد الشباب الحاضر قلة الصبر عند القراءة الميسرة الجدية

اما في مصر فأظن ان علماءنا وكتابنا لم يولعوا توفقاً كبيراً في جذب الجمهور المثقف إلى المستوى المنضوي من التعمق ، وكم كانت اعني ان يكثُر عدد الكتاب الذين توفر فيهم القدرة في الكتابة ، والثروة في التفكير الشعفي ، وحسن البيان

وان ألاحظ ان كتاب الحليل الماضي الذين قضوا وأذكُر على سبيل المثال : قاسم ابن ، وعند عده ، وفرح اطنون ، وشبل ، واليازحي ، وصرُوف ، والبيان ، وزيدان ، والكتاكي ، واحد فارس ، والحضرى ، وحنفى ماضى ، والبد البكري ، وابراهيم الوبالحى ، وعمر الوبالحى ، وحزة نفع الله ، وحسن توفيق ، وغيرهم رحمهم الله ، كانوا اساتذة حليل جادون من الشبان ، لم يلهم ذخرف الحياة الاجتماعية من سبابها ورباصها وحياة سبابة موزعة ، عن التوفيق

على القراءة والدرس الجدي ، فتتجزأ عن استاذية مؤلاء الكتاب جيل هو الذي يعيش اليوم سنجاوزاً مرحلة الشاب وهذا الجيل يشرف على جيل جديد لم يستقر قراره الثقافي بعد ولم يتوجه وجهة ممقوتاً . ففريق منه يؤمن بالغرب ايماناً شديداً ، وفريق الى التجديد دون احتباط ، وفريق يؤمن بالتراث ويؤود ان يهنى فيل ..

واني ارى ان أولئك ، ومؤلاء .. اي انصار الغرب بكل ما فيه ، واصحارات التراث بكل ما فيه ، يسرفون على انتهاهم وعلى من يصل بهم . فن السير ، بل من المستحيل أن تحول اليثة المصرية الى يثة اوربية ، تتجاهل ماضيها الثقافي . ومن المستحيل ايضاً ان تعيش مصر في ثقافة التراث الذي طوأه الزمن ..

اما ما هو الطريق الذي ينبغي ان يسلكه ، وان يكون قبلة للجيل الجديد ، فهذا ما لا سبيل الى وصفه او تجديده الا ان تجدد ديننا . لأن الحالة وحدها هي التي تدفعه .. والاحتاجات الاجتماعية للأمن التي تدفعه . على اني ارجو ان يكون للجيل الثاني ، من انباتاته ثقافة تغذى بها القراءة والابتكار القائم على الشعور بالشخصية وعلى اتقان الصادق والتقدير الصحيح لكل ما في الثنائيين الشديدين والمحببين من شر او خير

ثم اني بعد ما قدست اعود الى دار الكتب وأقول انها من حق الخدمات العلمية الخالصة التي تطبع الدار في تحقيقها ان توفر لها ولرياحها الادوات الازمة ، والجيو الميما باعداد الائكة التي تصلح لابواب النساء والباحثين ، وتبسيط سبل البحث لهم ولا تزيد ، اذا ما صرنا شوطاً بعيداً ، في تحقيق هذه النيات ، ان تكون العاسة وحدها هي سترة هذه المجموعات الثقافية ، بل نطبع في ان يسري نشاط الناز الكبير من القاهرة الى الاقاليم ، تصل من حياماً حبا في المكتبات الاقليمية تخدم قضية الثقافة العامة ، وتحبب مؤلاء ، الساكنيين بالمدن الصغيرة في القراءة . وقد يسر هذا توحيد الاشراف على دور الكتب وربط بعضها بعض

وانه لبروفتي على ذكر نشر المكتبات وحسن الاشراف على مهامها ان أوجه النظر الى ان انجاه التربية الحديثة في البلاد التي قدمنا بشرها بالغاية بأمر التقييف والتعليم عن طريق المكتبات وأظن انه سيكون لهذا السبيل شأنه في المسقبل القريب . ولذلك لأنّا غالباً اذا كانت الملح في طلب الثانية بأجهزة المكتبات عنابة تظهر في حسن الاشراف وحسن تغیر الكتب وتبسيط ما يحدث أثراً صالحاً في القراءة الرفيعة وهو ما نسل لهُ الان بدار الكتب بعنابة الله تعالى ومهوبية أولى الامان