

المصطلحات الطبية

ونهضة العربية بصوغها في القرن الحاضر

للأستاذ الدكتور أحمد عمار بك

عضو مجمع فؤاد الأول للغة العربية

اللغات كائنات حية نامية متجددة - ما تجددت عاشت ،
فإن جمدت ماتت . ولقد تمتورها من آفات الإفراط والتفريط
* نس المحاضرة القبية التي ألقاها الدكتور في حفلة افتتاح مؤتمر مجمع
فؤاد الأول

اللاجئة قد نقلتني من عالم الخيال الجليل إلى عالم الواقع الدميم ،
حين أرسلت ضحكاتها الصاخبة عبر الفضاء لتعجب بها أين
الضحايا على ضفاف القتال !

إن الدم ليفور في عروق واما أبحث عن الرجل الذي يملك
سوط الجلاد فلا أجده ؛ الرجل الذي يلهب ظهور اللاهين في
ساعة الجد ، والمابئين في وقت الشدة ، والهازلين ورحى الحركة
تدور . . أين هذا الرجل ليرد أصحاب الغفلة إلى الوعي ، وأين
سوطه ليمس أصحاب الجون معنى الوفاة ؟ ما أشد حاجتنا إلى هذا
الرجل ما دام الذوق قد تحجر ، وما دام الحس قد تبلد ، وما دام
الضمير قد مات !!

لو وجد هذا الرجل لما امتلأت القهوات بالفارغين ، ولما
ازدحمت الشوارع بالتسكعين ، ولما ضاقت الأندية على سمعها
بالرقاء من لاجبي القمار . . لو وجد هذا الرجل لساق هؤلاء
جميعا إلى هناك ، إلى تلك البقعة المجاهدة ليتلقوا في رحابها
الدروس ؛ دروس المزة والبذل والتضحية وإنكار الذات ؛
لو وجد هذا الرجل لساقهم سوق العبيد ليفهموا معنى الحرية ،
ولأخذهم أخذ الأذلاء ليدرؤا شرف السكرامة ، ولأيقظهم
بصوت القوى القاهر من هذا السبات العميق !!

إنهم في هذه الحقبة القاسية وفي هذه اللحظة الحاسمة ،
محتاجون حقا إلى من يقننهم بأن زمن الهم قد انقضى وبأن
وقت الهزل قد فات ، وإن يقننهم على التحقيق غير شيء واحد
هو سوط الجلاد . . وما أشد افتقارنا إليه في مثل هذه الأيام !!

أنور المعداوي

أدواء لا منجاة لها منها إلا أن تكون بين ذلك قواما ، وتلزم
بينهما قصد السبيل

وإن لكل لغة أوضاعا ماثورة ، ومطالب يقتضها منها
المعصر - وعلى قدر توفيقها في المزاوجة بين الحفاظ على تراثها ،
ومسيرة زمانها يكون حظها من قوة الحياة . فإن هي اشتطت
في المحافظة إلى حد الجمود ، أو نبذت قديمها تهاافتا على الجديد ،
دب إليها ديب الوهن ، وتناوشتها عوامل الفناء

ولغة العربية ميزة فذة على سائر اللغات - إذ نزلت بها
آيات الهدى والفرقان ، وإذ شرفها الله تعالى بحكم قوله : « إنا
أزناها قرآنا عربيا » وبصدق وعده : « إنا نحن نزلنا الذكر
وإننا له حافظون »

ولغة هذا شأن تراثها - بل شأوه من التقديس -
لا يحجب إذا هي انتقلت بدينتها ، ففلت في المحافظة حذر
التجديد . . ولكننا إن أعملت رويتها ، أدركت أنها إن تقل
في الحذر - فمن مأمته قد يؤتى الحذر ، وأنها إن تجمد على
القديم ، فقد على الأيام لغة قصارها الدين ، بمد إذ كانت في
عنقوانها لغة الدنيا والدين ، وتنتكر بذلك لتراثها ذاته ، بل لسنة
الحياة لا تبدل لها ، وهي أن ما ينفع الناس يمكث في الأرض .
فتلك سنة لا تند عنها اللغات ؛ فهي إنما تمكث في الأرض بما
توفره من منافع للناس في شتى ضروب تواصلهم في أمور
معايشهم . وإننا لتعاصرنا لغات موفورة الحياة ، لا تكف من
التجدد ليل نهار ، لتلاحق فيوض القرائح وأنفان الابتكار ،
فلا يلبثها من هذا التجدد ضير ، بل لا يزيد بها التجدد إلا
قوة وعناء

واقعد وسعت افتتنا في ريمانها من مطالب الحضارة أعلاها
مرتقى ، وأصعبها شماليا ، ومن بينها الطب ، إذ بلغ شأوها فيه أن
تلقاه عليها الغرب ، وتدارسه في كتبها حقا طاولا . وما كان
ذلك إلا لأن أسلافنا لم يبتلوا بذلك الداء الدوي ، وهو فرط
الحذر ، ولم يخشوا في النقل عمن سبقهم من الأمم لومة لائم ،
بل أقبلوا عليه إقبالا املهم كانوا فيه إلى المجلة والاندفاع أقرب
منهم إلى التؤدة والأناة ، فآضرهم ولا بلنهم قليل الاندفاع ،
ولرأنهم أسرفوا في الحذر - لما خلد لهم في التاريخ ذكر ولا

علمائها، الخبراء بمختلف حاجاتها، البصراء بما يحدد شبابها وبمبداها سيرتها الأولى قوية فنية موفورة. لحق بما استقن من قواعد، وبما وثق من ألفاظ، بشرى أهل العربية به، على أتم وجه وأوطأ — لولا ما اعتاقه من قصور وسائله في إعلان عمله للناس، واختقاره لطائفة من أمهات المراجع، واحتياجه لمزيد من العاملين في مختلف اللجان — ولولا شيء آخر، أرى واجبا على وقد شرفنى الجمع بمضويته، أن أهنس إليه به، وهو خيرته التي طالت سبعة عشر عاما، بين إشفاق على القديم، ووجل من الجديد فإعدة النهضة إلا الإقدام

ولئن شقنا أن نشفق فلنشفق من الجلود والاندفاع على السواء. أو فلنشفق من الجلود أكثر مما نشفق من الاندفاع، ولننوسط بينهما السداد ما استطعنا إليه سبيلا. فإقد جاء في الأثر الشريف «خير هذه الأمة النبط الأوسط: يلحق بهم النال ويرجع إليهم الخالي»، وإنا لهذا النبط الأوسط لمتبعون. ولنضرب لذلك الأمثال:

من قواعد صوغ المصطلحات العلمية عامة، والعلمية خاصة، أن يحبس المصطلح على معنى بذاته منعاً من التباسه بأي معنى سواه. ولذا لجأت اللغات الأجنبية إلى اللغات القديمة كال يونانية واللاتينية فاستمدت منهما أكثر مصطلحات العلوم متوسلة إلى ذلك بأية مناسبة، وإن كانت واهية، من مناسبات المعنى المراد فالرض الجلهى المروف بالإكزيما مثلاً — من علامات دور من أدواره ظهور تقطعات أو حويصلات مليئة بما يشبه الماء على ظاهر الجلد. فن التشابه البعيدة بين هذه التقطعات وما يظهر من تقطعات على سطح الماء عند غليانه: استمدت لتسمية المرض كلمة «إكزيما» وهي كلمة لاتينية تنيد معنى الغليان، وحيث على المرض فأصبحت علما عليه لا تنصرف إلى شيء سواه

فأعنى أن نترجم به هذا المصطلح إلى العربية؟ إن أول ما ينبغي أن نتوخاه هو أن يكون لفظنا مفردا كتنظيره الأجنبي. ذلك لأن من ضرورات استعماله أن ندرسه في صيغة صفة أو مصدر أو إضافة أو نسبة — في نحو قولنا: جلد متأكزم، أو أكزيما الوجه، أو التغيرات الأكزيمية

بقى لم في العلم أثر
ثم دارت الأيام بهذا المجد العربي المؤنل، فدالت دولته، وطال بالغة تحلفها عن قافلة الزمان، حتى كان مبرز النهضة المصرية الحديثة التي تصدرها المجدد العظيم محمد علي، فأخذت اللغة تصحو من سباتها الطويل. وكان من بواكير هذا الصحو أن تعاون القامون بالتعليم العلي حيثذاك على نقل المصطلحات العلمية إلى اللغة العربية، وأتم هذا التعاون معجم التونسي المسمى «الشذور الذهبية في المصطلحات العلمية» — ذلك المعجم الذي ألفت به عصا التسيار إلى متحف باريس، ثم نقلت منه صورتان شحبتان إلى دار الكتب المصرية. وهذا المعجم يشتمل على مفردات عربية مشروحة لا تقابلها مرادفاتها الأجنبية، ويقع في اثني عشر جزءا، لم يقدر لها أن تنشر، فيما عدا مائة صفحة منها عن المرحوم الدكتور أحمد عيسى بك بنشر مفرداتها مترجمة إلى اللغتين الإنجليزية والفرنسية. ومن أسف أن هذا الجهد الذي كان خليقا بالنفع لم يعض إلى غايته. وحبذا لو عني بجمعنا الموقر بتزويد مكتبته بصورة من ذلك المعجم الحبيس، انتفاعا بكثرة ما حوى من مفردات صالحة للاقتباس العلمي، مستخرجة من معاجم عدة

على أن هذه النهضة للعربية في القرن الماضي، ما لبثت أن منبت بمثل ما منبت به النهضة السياسية من عثار لم يكن منه مقيل حتى مطلع العشرين، حين فيض الله للمصطلحات العلمية العربية طيبيا كبيرا: هو المرحوم الدكتور محمد شرف بك، ملك عليه حب العربية مشاعره، فبذل لها من فكره وجهده، ومن ماله ووقته، ما تنوء به العبء أولو القوة؛ غير مشفق من أن يحمل وحده أمانة تؤود رهطا من الأنياب إذ أخرج للناس معجمه الضخم الذي ينتظم سبعين ألفا من المصطلحات، لا في الطب بمختلف فروعه فحسب، بل في كل ما يمت له بصلة من سائر العلوم. وبحسب هذا المعجم أن يكون الأول، من نوعه في العربية، وأن يقوم شاهدا على ما تستطيه المهمة الشاه إذا ما تجشمت جلال الأمور

ثم أذن الله لغة العربية أن تحترق مجددا بالتيد بإنشاء هذا الجمع الموقر الذي يضم صفوة من أئمة اللغة وفقهائها، وجهابذة

وذكر القائل بعد ذلك أنه زعيم بأن الفقاعة إنما سميت لذلك لأنها تحتجن ماءها كما تحتجن الفقا ماله فلا ينفقه ، وأن ما تشبهه الفقاعات في الإكزيميا إن هو إلا دور من أدوارها يسبقه دور احمرار لك أن تصف حرته بالأحمر القفامي ، وأن الانتشار دور من أدوار الإكزيميا كذلك ، وأن الأذن التي أصابته النار فترت من أعلاها إلى أسفلها لتوحى بالأذن التي أصابته النار الإكزيميا بالتهاب كاذبة النار وتورم تزوي منه أى تموج .

وخلص القائل من تفسيره هذا الذي أدهشنا أشد الدهش إلى أن من حق اقتناعنا علينا ألا نستعير لها الألفاظ ، وإنما نتعويها . فهل من خير بغيرنا إذا نحن عدنا إلى الاشتقاق بمسند التعريب ؟ ولماذا لا نترخص في الاشتقاق من متادة « كزيم » هذه ، فنقول « كزيمية » مثلا لاسم المرض ، « ونكزم » للفعل ، « ومكزما » للصفة ، و « تكزيم » للمصدر . ولم لا يحق لنا أن نكمل تصريحنا قياسا على مادة تشبهها ، لغير قيود لا موجب لها في لفظهم مجور رأه مدونو المايج أنفسهم غير جذير باستيفاء التعريب .

وأيهما أحفظ لتراث اللغة : أن ندخل عليها لفظا أعجميا مهما صقلناه بدا في لغتنا كالرقعة المختلفة عن نسيج الثوب — أم أن نرفع ثوبنا من نسيجه نفسه فتتقق رقعتنا مع الثوب ؟

وما بالنا إذا ما تأت علينا قواعد الاشتقاق لا تقبل الكلمة المقترحة على أى جهة من جهات القبول ؟ بل ما بالنا إذا ما اختلفنا في المفاضلة بين إكزيميا وكزيمية ، لا نوثق الكلمتين معا ، تاركين للذوق العام أن يستقر على تحجير إحداها بمقتضى مزايها في الاستعمال . وهاهنا تتضح أمامنا معالم الطريق ؟ فإن أول ما يجب أن نتجه إليه في صوغ المصطلح العلمى ، هو البحث عما إذا كان لمناه في لغتنا لفظ يقابله ويؤدى معنى في غير لبس ولا نقل ؟ فإن وجدناه فذاك ، وإلا بحثنا في مهجور الألفاظ عن لفظ يعنى معنى للمعنى المراد بصلة دالة مميزة ، فإن استيسرت لنا بضمة ألفاظ تحت للمعنى بمختلف الصلات ، كانت أولاها بالاختيار أقربها معنى وأنسبها لفظا للمصطلح الأجنبى . وليس حتما أن يكون اللفظ خفيفا وجيزا إن كان مقابله للأجنبى ثقيلًا طويلا . على أنه من التوفيق أن يحذف اللفظ ويقتصر ، ومن غايه التوفيق

فها نحن أولاء . قد استخدمنا المصطلح الأجنبى على جهة التعريب فأول بالغاية . أدونق هذا التعريب من فورنا غير متحرجين ، أم نتهمل لعلنا نطفر بينفتنا من سبيل الاشتقاق ؟ لقد سبق أن زعم هذا المصطلح اشتقاقا « بالغلين » على القابلة بأصل المعنى اللاتينى . فهل تفي هذه الكلمة بالمراد ؟ إذا قلنا « الغلين » أمكن أن ينصرف المعنى في ذهن السامع إلى ذلك المرض الجلدى ؟ فإن قلنا « داء الغلين » — فضلا عن أننا تجاوزنا عن مقابلة اللفظ الفرد بمفرد مثله مما هو مستحب — فقد أوجبتنا التساؤل : أداء اجتماعى هو أم فردى ؟ أو نفسانى هو أم اجتماعى ؟ وأى الأعضاء يصيب ؟ فإن قلنا « غلين الجلد » فقد أوقعنا القول في الذهن موقع حيرة وغرابة : إذ كيف ينزل الجلد ؟ وأى جلد ذاك الذى ينزل ؟

وإنما الذى أوجب كل هذه الحيرة : هو أننا استخدمنا لفظا شائما لمعنى علمى ، فلا نحن تركناه لمناه الشائع ، ولا نحن استطعنا أن نحبه على المعنى العلمى المراد بمسند أن انترعناه من استعماله العام . ومن ثم فقد سلمنا اللغة لفظا من رصيدها التداول دون أن ننفع به شيئا . وهذا ما تفاداه الاصطلاح الأجنبى باستمداد الكلمة من لغة دارسة ، مما لا سبيل لنا إليه إلا أن نحتد من لفظ عربى مهجور

فإذا لم نوفق إلى مقابل لكلمة « إكزيميا » عن طريق الاشتقاق على النحو الذى أوضحناه ، فلم لا نلجئ من فورنا حاجة الاستعمال المأجلة بالاجوء إلى التعريب ، بأن نهمل في غير تردد بكلمة « الإكزيميا » لذوى اللسكات الملبومة من رجال اللغة ، ليؤتوها كما هى أو ليصقلوها بما يتسق مع الذوق العربى ، كأن يقولوا « الأقرزيم » أو « الأكرزيم » حسبما يرون ، في غير إغراب أو ابتعاد بالتعلق عن اللفظ الأجنبى

وهبتنا بعد إذ وثقنا الكلمة بالتعريب ، جاءنا من يقول إنه وجد في مادة « كزيم » كلمة « الكزيم » بمعنى التفتيق ، وفي مادة « ققع » كلمة « الققماء » بمعنى الأذن التى كاشها أصابها نار فترت من أعلاها إلى أسفلها ، ثم كلمة « القفامى » بمعنى الأحمر يفتقر أنه لشد حرته ، وأحر قفامى لنية في قفامى مقدمة الفاء ، وهو قفام ماله : لا ينفقه

بحسب المصالح العلمى على معناه المحيىص الذى يحتفظوا بالصلة العلمية بين لغتهم وسائر اللغات . وثالثها إظهارهم سهولة التعريب وسرعته على صعوبة الاشتقاق وبطئه ، فلم يأخذ منهم على ملاحظة عصرهم فيها فقلوه إلى لغتهم من مختلف العلوم .

ووجه المعجب فى الأمر أن يكون هذا منزع قدمائنا إلى التجديد ، بينما وقف نحن حيارى نتردد ما بين المحافظة والتجديد فيلاحقوا هم عصرهم البلى . واثبتين ، ونخلد نحن فى عصرنا الوتاب إلى الموهبى !

فلقد ترجمنا الفيزيولوجيا مثلا بالوظائف ، وسمينا المشتغل بها « الوظائفى » . فأية وظائف هى ؟ أى وظائف الحكومة وغيرها بالمعنى المتعارف الآن ، أم هى الرتبات على المعنى اللغوى الصحيح ؟ إذا أردنا أن نعد ميزانية لقسم الفيزيولوجيا بكلية الطب مثلا قلنا : الوظائف أقسم الوظائف فنقسم إلى وظائف وظائفين ، ووظائف موظفين غير وظائفين ؟ ولنقسم على هذه الأمثلة ما شئنا فى سائر العلوم .

أية مفارقة هذه بين موقفنا وموقف الفارين : إذ نتأبى نحن على التعريب حينما يكاد يستوجب ، بينما ترخصوا هم فيه حيث لهم معدوحة منه . ولماذا لانعرب غير هيا بين حينما يشمعى علينا ، أو ربنا بنقاد لنا ، الاشتقاق ؟ وأية فضاضة فى أن نعرب الفيزيولوجيا وما جرى مجراها بأسمائها كاملة أو محورة أو موجزة « كأن نقول « فزلة » للفيزيولوجى ، و « بثلثة » للبياتولوجى ، كما قلنا فلحفة وجغرافيا وغيرها ؟ أليست هذه التسمية أحسن فى الدلالة على المعنى الراد من أية تسمية أخرى يمكن أن نتعدنى إليها اشتقاقا ؟

ولقد أقر الجمع الموقر اسكل نوع من أنواع الآلات سينة من سينها الثلاث ، تقصر عليه ليميز بها من النوعين الآخرين ، فلم لا تقتاس بذلك فى سينم الأمراض : وهى فمال وقيل وفمل نل لم لانضيف إليها بالاستمارة غيرها من السينم كفسلان ، فنقابل بكل من هذه للصين ما يناسبها من سينم الأمراض فى الأجنبية مثل « Ili » و « Osi » و « Rhea » و « Algia » وسائر ما جرى مجراها ؟ ولم لا نتوخى طريقة منظمة فى سوغ المصطلحات ، بأن نبدأ أولا بترجمة أدوات التصدير والألحاق

أن تكون بينه وبين مقابله مناسبة شبه فى مطلق ، أو وزن ، أو مخرج ، أو حرف غالب ، مما يريده موافقة الأصل ، وسهولة فى الحفظ ، وطلاوة فى الاستعمال — ومن ثم جدارة بالتداول .

والآن فلندع مثالا الأول — وهو الا كزعا — بعد إذ أفضنا فيه توضيحا لبدابة الطريق ، ولنضرب مزيدا من الأمثال الموجزة للاشتقاق ، فالتعريب ، فالنعت — توضيحا لسائر الطريق .

فكلمة « الأوزيما » التى عربها الرئيس ابن سينا لمقابلة الكلمة الأجنبية التى تنطق « إديما » — والتى تعنى ارتشاح الماء تحت الجلد لم يعربها « إديما » كما هى بدلا من « أوزيما » التى لا تطابق فى نطقها الذوق العربى ؟

وما الذى يفيدنا بتعريب الأولين إن لم نجد ما يوجب ؟ بل لماذا لا نشق لهذا المعنى كلمة مثل « دئيمة » من مادة « دام » — وقد تضمنت : ندام الماء الشئ : غمره ، بل لماذا لا نقاب هذه الكلمة فنقول « إدئمة » والقلب جائز فى الاشتقاق ؟ لعل ابن سينا نفسه ، لولا تعجله بالتعريب ، ملاحقة للعلم ، لوجد فى مثلنا هذا مندوحة عن التعريب بالاشتقاق !

وممما يؤخذ على بعض الأقدمين فى تعريبهم — ولهمم بالأغراب الشديد فيما عربوا دون ماحكة فيه . فكلمة Taraxacum مثلا ، وهو نبات يشبه نبات اليمضيد ، التى يمكن أن تعرب بكلمة « طارخاق » قد عربها الأقدمون — ومن بينهم ابن سينا وابن البيطار وداود الأنطاكي والطبرى — بما ينيف على الثلاثين تعريبا ، تشترك جميعا بل تبارى فى الثقل والأغراب على تفاوت ذلك ما بين « طرخشقوت » و « تلخشكوك » و « تلخشكوك » و « طليخيم » و « تلخ » !

لقد أسرف قدمائنا فى التعريب حتى كادوا يملون ما هو أحفظ منه للغة وأدل منه على محاسنها وهو الاشتقاق ، فعرّبوا — مفرين فى التعريب — حيث كان يسهل بل يجزّل الاشتقاق . فلم الحساب مثلا مبروه : « أرغاطيقا » ، والتحليل : « أنا لوطيقا » وما وراء الطبيعة : « ميتا فيزيقا » .

ولعل مرد إسرافهم هذا فى التعريب إلى ثلاثة أمور : أولها جهلهم بما لأصول المصطلحات من المعانى فى قديم اللغات التى ما كانوا ليعتوا بدراستها . وثانيها مراعاتهم مقتضى الدقة العلمية