



المعجم الطبي الموحد

دراسة وصفية تحليلية في ضوء الصناعة المعجمية

د. نبيلة



عباس

المدرسة العليا للأساتذة - بوزريعة

إن المعاجم متنوّعة وبخاصة المعاجم الطبية العربية التي واكبت النهضة العربية وعملت على تثبيت المصطلح الطبي العربي وخاصة في المشرق العربي، لكننا سنركّز في هذا البحث على المعجم الطبي الموحد، لأنّه من أحدث المعاجم التي ألفت في هذا التخصص، إضافة إلى إحدى ميزاته الأساسية وهو كونه "موحد"، الأمر الذي يفترض استعماله في كلّ الدول العربية.

لقد برز تأليف هذا المعجم كضرورة ملحة نظراً للفوضى التي سادت معظم المعاجم الطبية العربية، إذ كان مؤلفوها يستقون معظم مصطلحاتهم من مصادر متنوّعة و يخضعون انتقاءهم لها للذوق الشخصي، دون أن ننسى الاختلاف في اللغة المرجعية، لاعتماد معظم مؤلفيها - وهم أطباء- عند ترجمتهم للمصطلحات الأجنبية على المصطلح الإنجليزي خاصة في المشرق العربي، و بالمقابل ينطلق الأطباء في المغرب العربي من اللغة الفرنسية باعتبارها مرجعاً للمصطلحات



العربية، و يعتبر هذا الاختلاف في اللغة المرجع أحد الأسباب في تباين المصطلحات العربية في العالم العربي.

وقصد إزالة هذا التباين، تقرّر توحيد المصطلحات الطبية العربية، أثناء انعقاد المؤتمر الطبي سنة 1963 ببغداد، وتشكّلت بعد ثلاث سنوات لجنة لتحقيق ما تمّ الاتفاق عليه في ذلك المؤتمر: "ولقد أسند تحقيق ذلك إلى صفة مختارة من أساتذة وأطباء راسخين في علمهم و متمكنين من لغتهم الضادّية، وآلت اجتماعاتها طوال سنين متعددة بين العواصم العربية المختلفة"¹

و كنتيجة لهذه الاجتماعات والعمل الجادّ والدؤوب، ظهرت أوّل طبعة من المعجم الطبي الموحد: إنجليزي - عربي، سنة 1973 ببغداد، ونشرت بعض مصطلحاتها في مجلّة المجمع العلمي العراقي، ثم طبع المعجم طبعة ثانية ببغداد دائماً وذلك بعد تنقيحه وتعديله.

لكن ممّا لوحظ عليه هو أنّه كان مهياً للاستعمال في الدّول العربية التي تدرّس الطب باللغة الإنجليزية، ممّا سينتج عنه عدم استفادة معظم الأقطار العربية التي تدرّس هذا العلم باللغة الفرنسية. لذلك تمّ التفكير في إخراج طبعة أخرى تشمل مصطلحات فرنسية إلى جانب المصطلحات الإنجليزية والعربية: "فكان من مقرّرات مجلس وزراء الصحة للعرب سنة 1979، السعي إلى إيجاد معجمين طبيّين أحدهما إنجليزي - عربي والثاني فرنسي- عربي، يعتمد عليهما المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية OMS بشرق البحر المتوسط، حسماً للخلاف الكبير البادي في المصطلحات الطبية والصحيّة في التقارير وفي ترجمة المنشورات في مختلف أقطار الوطن العربي"².



وبعد نقاش بين أعضاء الهيئة ومدير المكتب الإقليمي، تقرّر تشكيل لجنة جديدة تضمّ الأعضاء السابقين، في الاتحاد الطبي العربي مع أطباء عرب ذوي ثقافة فرنسية، بهدف إخراج معجم طبيّ ثلاثي اللغة: إنجليزي-عربي- فرنسي، وبهذه الطريقة يتمّ توحيد المصطلح الطبي العربي في كلّ الأقطار العربية- على مستوى المعجم-

وبالفعل أنجز هذا المعجم وأضيف له مسرد عربي- إنجليزي، مرتّب ترتيباً ألفبائياً عربياً، يسمح للأطباء العرب من الباحثين وكلّ من يشتغل في العلوم المتفرعة عنه الاطلاع على المقابلات الإنجليزية.

ولكن رغم كلّ هذه الجهود الجليّة المبذولة لإخراج هذا المعجم، تبقى هناك بعض المشاكل المطروحة منها: مدى الإقبال عليه، واستعماله في الدّول التي تعتمد على اللغة الفرنسية لغة علمية أولى للتدريس في الجامعات، فمدخل هذا المعجم إنجليزي وما المصطلح الفرنسي الإ مقابل له مثل المقابل العربي. لذلك يبقى الأمل قائماً في إخراج معجم بترتيب فرنسي- عربي- إنجليزي لتلبية حاجات تلك الأقطار من المصطلحات الطبية العربية.

أما عن الطبعة التي اتّخذناها في هذا البحث لتحليل المصطلحات العلمية العربية التي وضعتها الهيئات المختصة العلمية العربية، فكانت الطبعة الرابعة، وهي أحدث طبعة وجدناها للمعجم، فهو ثلاثي اللغة: إنجليزي- عربي- فرنسي، بعدد صفحات يصل إلى 863 صفحة و مسرد عربي إنجليزي إلى جانب إيراده لمجموعة من الصور أو بالأحرى رسوم توضيحية.

ولقد شارك في إخراج هذا المعجم وضبط مصطلحاته أطباء من معظم الدّول العربية: لبنان، سوريا، الجزائر، تونس، مصر، العراق،



المغرب. لكنّ بعد تصفّحنا للمعجم رأينا أنّه من الواجب علينا علمياً إبداء بعض الملاحظات المنهجية المتعلقة بصناعة المعجم، دون أن نزعّم أنّنا سنحاول بذلك الانتقاص منه، بل بالعكس فنحن نعتقد أن كلّ عمل علمي بهذا المستوى العالي، سيحتاج إلى بعض التنقيح لإخراجه على أفضل الصّور، وهو ما ذهب إليه د. سبّح حسني قائلاً: " لقد³ عمل القائمون على هذا المعجم في طبعته الثالثة⁴ على أمثل صورة ممكنة"، ولا يدّعي لعملهم أنّه جاء منزّها عن الخطأ ومبرراً من كلّ عيب وإنّما هو خطوة على الطريق الطويل ولا بدّ أن يتعاقب على هذا فيه لجان بعد لجان ليضاف إليه ما يجدّ من جهة وليتناول ما سبق من جهة أخرى بالتنقيح والتهديب والإصلاح على هدي ما يظهر صوابه ممّا تقدّم إليهم من مقترحات وما يوجّه إلى عملهم من نقد هادف".

1- طريقة إخراجه: إنّ المعجم الطبي الموحد، مثلما هو واضح من تسميته، هو معجم مصطلحات علمية متعلقة بتخصص علمي هو الطبّ بكلّ العلوم المتفرعة منه. لكن وبتدقيق النظر في طريقة إخراجه سنلاحظ اختلافاً بينه وبين ما يجب أن تمتاز به المعاجم العلمية المتخصصة.

1-1- جاء المعجم في طبعته خالياً من أيّ تعريف رغم أنّه أهمّ ركن⁵ في هذا النوع من المعاجم. ربما يذهب البعض إلى أن المعجم قد لجأ إلى التعريف بالمقابل، أي بذكره للمصطلح الفرنسي والعربي المقابلين للمصطلح الإنجليزي - باعتباره مرجعاً للمفهوم -، لكنّنا نقول إنّ هذا النوع من التعاريف هو ميزة المعاجم اللغوية فقط، سواء أكانت أحادية، ثنائية أم حتى متعددة اللغات، لأنّ الغرض الأساسي من تأليف هذا النوع من المعاجم هو الاستعمال الأمثل⁶ للغة -أ- وهي لغة الكلمات المدخل.



أما تعاريف المعاجم العلمية فهي تعاريف موسوعية⁷، أي أنها تصف كلّ مميزات المفهوم وذلك إما بواسطة اللغة - ويقوم بذلك المختصون - أو بإبرازه عن طريق الصورة، لأن الهدف الذي يسعى إليه مستعمل هذا المعجم هو استيعاب كلّ ما يتعلق بالمفهوم لاكتسابه. ويقر⁸ الأطباء من مستعملي هذا النوع من المعاجم بخطورة الاكتفاء بذكر المقابل من لغة أخرى في المعاجم العلمية الثنائية للغة، ويرون ضرورة الاعتماد على التعريف الموسوعي مهما كان وجيزاً لأنّه يسمح لنا بمعرفة الفروق الدلالية بين اللغتين ويجنبنا الوقوع في بعض المشاكل الدلالية: كالترادف والاشتراك.

1-2- يطرح المعجم الطبي الموحد الثلاثي اللغة مشكلة تجاوز المصطلحات في نفس الصفحة، إذ تنتظم المصطلحات العربية، الفرنسية، الإنجليزية في ثلاث خانات متساوية الطول، وهو ما سيفرض تكافؤاً في صيغها. فالمصطلح الذي يظهر على شكل تركيب وصفي في اللغة الإنجليزية، سيفرض على مقابله في اللغة العربية أن يكون بنفس الشكل. مثل :

⁹ Spindle Cell

خلية مغزلية

والأمر نفسه بالنسبة إلى المصطلح الذي يكون على شكل رمز لغوي Sigle إذ يفترض أن يكون مقابله العربي بنفس الشكل مثل:

VLDL

ف ل د ل ، فلدل

VLDL

عربي

فرنسي
إنجليزي.



فطباعة وإخراج المعجم هما اللذان فرضا هذا التكافؤ، لكنه في الحقيقة أمر بعيد عن إمكانيات، ومنطق اللغات، فهي تتباين في استعمالها للأشكال اللغوية إلى حد معين.

فإذا كانت اللغتان الفرنسية والإنجليزية تجدان سهولة عند وضع مصطلحاتهما العلمية على شكل رموز علمية، فإن اللغة العربية تقابلها بمصطلحات على شكل مفردات أو تراكيب أو حتى بعض العبارات التعريفية، لكن المساحة المخصصة لكل مصطلح في المعجم ستحد من ذلك وتفرض نوعا من التكافؤ في الأشكال اللغوية للمصطلحات بالنسبة لكل اللغات.

كان لهذا الأمر أن يهون لو ارتبط الأمر بسائح¹⁰ يستعمل هذا المعجم لتسهيل تعامله مع الآخرين، لكن الأمر مختلف تماما عند الطبيب الذي يستعمل المعاجم الطبية المتعددة اللغات أثناء بحثه عن علاج أو عند تشخيصه لحالة مرضية، لأن وجود هذا النوع من الاختلال الناتج عن عدم ذكر المصطلح المقابل المعبر بدقة عن المفهوم العلمي ستجزم عنه عواقب وخيمة.

1-3- عدم إيراده للكثير من المصطلحات الفرنسية المقابلة للمصطلحات الإنجليزية. قد اعتقدنا في البداية أن السبب يعود في ذلك إلى احتفاظهما بالصيغة اليونانية أو اللاتينية، لذلك يُكتفى بذكر المصطلح الإنجليزي، لكن وجدنا أن هذه القاعدة لم تكن مطردة في المعجم ففي المثال: Leucoagglutinine راصة الكريات البيض Leukoag
¹¹glutinin ذكر المصطلحان الفرنسي والإنجليزي رغم محافظتهما على الأصل اليوناني نفسه لكن في مثال آخر يُذكر المصطلح الفرنسي المختلف تماما عن المصطلح الإنجليزي:

Cellule cible خلية مستهدفة Target cell¹²



كربية مستهدفة

وهناك أمثلة أخرى لا يذكر فيها المصطلح الفرنسي دون سبب لذلك:

∅ ضدّ الضدّ 13 Anti-Antibody

∅ مضاد الدرياق 14 Anti-Antidote

∅ تكوّن الخلايا الليفي 15 Fibrocy togenesis

فعدم ذكر المصطلحات الفرنسية هنا لا يشجّع كثيراً إقبال الأطباء العرب عليه خاصّة المتقنين منهم باللّغة الفرنسية.

2- طريقة وضع مصطلحاته

2-1- لم يتّبع مؤلفو المعجم قاعدة معينة عند ترجمتهم للرموز العلمية مثال ذلك:

16HLA Antigen مستضد هلاً HLA antigen

مستضد البيضاء البشرية

م ب ب

(م فرنسي) (م عربي) (م إنجليزي)

ترجم المصطلح الإنجليزي هنا بثلاثة مقابلات عربية: الأول تركيب إضافي عرب فيه المخصص والمُمثّل هنا بالرمز العلمي، الثاني تركيب إضافي وصفي أما الثالث فقد صيغ على شكل رموز ربما لتكيفه مع الاستعمال "م ب ب" ؟! . هي تمثل أوائل الحروف للمصطلح العربي المركب.



في حين تُرجم المصطلح الإنجليزي في مثال آخر إلى العربية على الشكل التالي:

V M A ¹⁷	حامض فاينل مندليك	V M A
	ف م أ	
(م.أ).	(ع.م)	(م.ف)

إما بتركيب إضافي وصفي خليط، أو برمز عربي علمي يتشكل من حروف عربية تقابل حروف الرّمز الإنجليزي ف م أ ← VMA وذلك عكس المثال السابق الذكر، ونتيجة لهذا التذبذب في إيجاد طريقة لصياغة المصطلح العربي المقابل للرموز العلمية فقد فقد كلّ معناه العلمي مثل:

T.C.S¹⁸ خلايا تائية C.C.T (T Thymodes)

إذ أدّت بنا الترجمة الحرفية للرمز الإنجليزي إلى ربط هذا النوع من الخلايا بحرف التاء في اللغة العربية، مبتعدين بذلك كثيرا عن المعنى الحقيقي للمصطلح Thymodes، و يمكننا أن نرجع ذلك إلى الصعوبة¹⁹ التي تجدها اللغة العربية في اختصار مصطلحاتها على شكل رموز علمية: تسهّل الاستعمال باختصارها للمصطلح العلمي العربي و تدل في الوقت نفسه على المفهوم العلمي بدقة.

2-2- تعتبر ترجمة السوابق واللواحق اللتان تعتمد عليهما اللغات الهند وأوروبية في وضع مصطلحاتها العلمية من أهمّ القضايا التي أثار اهتمام²⁰ اللغويين و العلميين العرب المحدثين، لأنّه وبالرغم من وجود قواعد وضعتها المجامع اللغوية العربية إلا أن الجدل ما زال قائما في



بعضها، لذلك أورد مؤلفو هذا المعجم قائمة من السوابق واللواحق المعتمدة في المتن، لكننا لاحظنا فيها ما يلي:

أ- تذكر ترجمة السابقة في القائمة- و تتجاوز في بعض الأحيان إلى أكثر من سابقتين- لكنه لا يتقيد بها في متن المعجم مثل:

السابقة brady ترجمت بـ بطيء، بطء لكن عند تفحصنا للمعجم وجدنا:

21	bradycardia	بطء القلب	bradycardie	
	22	bradiastole	طول الانبساط	Bradiastolie
	23	bradysphernia	تبدلّ الذهن	Bradysphernie
	24	bradylalia	ثقل النطق، لفف	∅

ب- اللواحق أهمّية كبرى في المصطلحات الأجنبية- خاصة تلك التي تنتمي إلى اللغات الهندوأوربية- لأنها تسمح بالتمييز²⁵ بين عناصره، إذا تشابهت جذوره مثل:

26 Leuko/pénie نقص في الخلايا الدموية البيض

27 Leuko/cytose كثر في الخلايا الدموية البيض

لكننا لاحظنا وقوع مؤلفي هذا المعجم في بعض التذبذب عند ترجمة بعض اللواحق ومثال ذلك اللاحقة "ome" التي ترجمت أحيانا بـ "ورم" وبقيت في أحيان أخرى على شكلها ملحقة بمصطلح عربي مثل:

28 Fibrome ليفوم (ورم ليفي) Fibrome

29 Angiome وعأوم (ورم وعائي) Angiome



وذلك رغم إقرار المجمع اللغوي³⁰ المصري بعدم الخلط بين سابقة أو لاحقة معرّبة مع لفظ عربي أو العكس.

وقع اضطراب آخر³¹ عند ترجمة اللاحقة "osis" إذ وجدناها مترجمة في قائمة السوابق واللواحق الواردة في المعجم بـ"داء" أو على صيغة "فُعال" مثل:

Erythrocytosis³² ترجم إلى زُرّاق احمراري على وزن فُعال.

لكن في المقابل وُجدت بعض المصطلحات التي ترجمت لواحقها بـ"كثرة" مثل: Leukocythoblastosis³³ ترجمت إلى كِثْرَة أرومات البيض والحمرة.

واللاحقة نفسها المترجمة بـ"كثرة" وردت في المسرد كترجمة للسابقة Hyper، هذه الأخيرة وردت مترجمة في قائمة السوابق واللواحق بـ"فرط"!.

مثل: Hyperdoctylia³⁴ ترجمت إلى كثرة الأصابع.

لاحظنا أيضاً انتشار ظاهرة الترادف بين المصطلحات العلمية العربية الواردة في المعجم، إذ أنه كثيراً ما يوضع مقابلان عربيان أو أكثر للمفهوم العلمي نفسه، مثلما ورد في ترجمة المصطلحات pterygoid³⁵ بـ: جناحي شبه الظفرة.

ويمكننا إرجاع سبب كلّ هذه المترادفات وأخرى كثيرة إلى عدم الاتفاق على وسيلة الوضع ذاتها. إضافة إلى عدم خلوّ المعجم من ظاهرة الاشتراك بين المصطلحات والمفاهيم التي تدل عليها فأحياناً يقابل المصطلح العربي نفسه بثلاثة مفاهيم علمية أو أكثر من مثل:



- 1) Lymphoïd
2) Lymphogenous
3) lymphoblastic
4) Lymphatic
ou Lymphocytic.
- [Attirez l'attention du lecteur avec une

فالمشكّل أنّ هذه الظاهرة الدلالية تزيد من غموض المصطلح العلمي العربي.

الهوامش:

¹- د.سبح حسن؛ "المعجمات الطبية و توحيد المصطلح الطبي"، مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق، 1984، ج2، ص23



- 2- اتحاد الأطباء العرب، المعجم الطبي الموحد، ط 1988
- 3- د.سبح حسني، المرجع السابق، ص243
- 4- يتحدث هنا عن الطبعة الثالثة من المعجم في حين استعملنا في هذا البحث الطبعة الرابعة.
- 5 - Jacquelin Picoche , précis de lexicologie française, Edition Fernand nathan, 1977, p133.
- 6 - Idem.
- 7 - V.Weinreich , La définition lexicographique dans la sémantique descriptive, in langages, n°19 ,1970, p76.
- 8 - J.C Sournia ,Les dictionnaires médicaux vus par un médecin, in meta ,vol 31 n°1 ,1986, p9
- 9- اتحاد الأطباء العرب، المعجم الطبي الموحد، طبعة 13، 1988، ص148
- 10 - J.C Sournia ,Les dictionnaires médicaux vus par un médecin , p9
- 11- اتحاد الأطباء العرب، المعجم الطبي الموحد، ص 36.
- 12- _ المرجع نفسه، الصفحة نفسها
- 13- المرجع نفسه، ص45
- 14- المرجع نفسه، الصفحة نفسها
- 15- المرجع نفسه، ص274
- 16- المرجع نفسه، ص 48
- 17- المرجع نفسه. ص 31
- 18- المرجع نفسه، ص 747
- 19 - Rachad Hamzaoui ,L'académie arabe de Damas et les problèmes de la modernisation de la langue arabe ,leiden ,1965 ,p68



- 20- محمّد رشاد الحمزاوي، العربية و الحداثة أو الفصاحة فصاحات، منشورات المعهد القومي لعلوم التربية، تونس، 1982، ص73
- 21- اتحاد الأطباء العرب، المرجع السابق، ص116
- 22- المرجع نفسه، الصفحة نفسها
- 23- المرجع نفسه، الصفحة نفسها
- 24- المرجع نفسه، الصفحة نفسها
- 25- محمد رشاد الحمزاوي، العربية و الحداثة أو الفصاحة فصاحات، ص173.
- 26- اتحاد الأطباء العرب، المرجع السابق، ص 367
- 27- المرجع نفسه، الصفحة نفسها
- 28- المرجع نفسه، ص 273
- 29- المرجع نفسه، ص 39
- 30- منشورات مجمع اللغة العربية الأردني، الموسم الثقافي الرابع لمجمع اللغة العربية الأردني، 1986، ص12
- 31- رغم ما ورد في مقدمة المعجم من ضرورة الالتزام بالسوابق واللواحق التي ذكرت في قائمة مخصصة لها.
- 32- اتحاد الأطباء العرب، المعجم الطبّي الموحد، ص 228
- 33- المرجع نفسه، ص 367
- 34- المرجع نفسه، ص 69
- 35- المرجع نفسه، ص 524

قائمة المصادر والمراجع :

باللغة العربية:

أ - الكتب:

- 1 - محمّد رشاد الحمزاوي، العربية و الحداثة أو الفصاحة فصاحات، منشورات المعهد القومي لعلوم التربية، تونس، 1982، ص73

ب - المجلات :

- 1 - مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق، 1984، ج 2
- 2 - منشورات مجمع اللغة العربية الأردني، الموسم الثقافي الرابع لمجمع اللغة العربية الأردني، 1986 .

ت - المعاجم :



اتحاد الأطباء العرب، المعجم الطبي الموحد، ط 1988

باللغة الفرنسية :

LES OUVRAGES

1 _ Jacquelin Picoche , précis de lexicologie française, Edition Fernand nathan, 1977

2 _ Rachad Hamzaoui ; L'académie arabe de Damas et les problèmes de la modernisation de la langue arabe, leiden, 1965.

LES REVUES :

1_ Langages, n°19 ,1970

2 _ meta ,vol 31 , n°1 ,1986