

ترجمة المصطلحات الطبية: دراسة للبنية المرفودلالية للمصطلحات الفرنسية ذات الجذور الإغريقية واللاتينية و ترجمتها إلى العربية

**Translation of medical terms :A study of the morpho- semantic structure of French medical terms with Greek and Latin roots and their translation from French to arabic**

زينة طرش<sup>1</sup>

<sup>1</sup> معهد الترجمة بجامعة الجزائر 2 (الجزائر)، zouina.torche @univ –alger2.dz

تاريخ الاستلام: 2021/05/09 تاريخ القبول: 2021/05/30 تاريخ النشر: 2021/06/08

**ملخص:**

إن البحث في موقع المصطلح من منظومة اللغة المتخصصة يقوم الحديث على النظر في جملة من القضايا التي ترمي إلى إمطة اللثام عن العلاقة بين المصطلح و مكونات لغة متخصصة ما ،و لعل أهم المشاكل التي يواجهها تعريف الطب هي تلك المصطلحات العلميّة الفرنسية ذات الأصول اللاتينية أو الإغريقية ناهيك عن السوابق و اللواحق التي تتصل بالمصطلح مما يصعب إيجاد مقابل لها في اللغة العربية.

تسلط هذه الدراسة الضوء على ترجمة المصطلحات الطبية من الفرنسية إلى العربية و الإشكالات التي تطرحها سيما الصعوبات التي يواجهها المترجم في ترجمتها و لتحقيق هذه الغاية قمنا بدراسة عينة من المصطلحات الطبية الفرنسية و محاولة إيجاد مقابلات لها في المعجم الطبي الموحد ولقد أظهرت هذه النتائج أن هذا الأخير لا تتوفر فيه جميع المقابلات على الرغم من وجودها في معاجم طبية عربية أخرى .  
كلمات مفتاحية: اللغة المتخصصة ،اللغة الطبية ، المصطلح ، المصطلح الطبي .

**Abstract**

Carrying out a research on the importance of terminology within the linguistic system is based on a set of steps that uncovers the relation between a term and the components of a specialized language. In addition to the difficulty of finding equivalents to the prefixes and suffixes that are attached to the original terms, one of the obstacles hindering a proper Arabization of medicine is indeed the French medical terms of Latin and Greek origin.

The present paper focuses on the translation, from French in to Arabic, of medical terminology, its intricacies and the difficulty of the whole process. To this end, we have chosen a sample of French medical terms and have tried to find their equivalents in the Unified Medical Dictionary; an endeavor that ended in failure. Indeed, contrary to other Arabic dictionaries, the Unified Medical Dictionary failed to provide adequate translations for the terms we have chosen.

**Keywords** specialized language ; medical language ; term ; medical term.

## 1. مقدمة:

تمخض عن التطورات العلمية و التكنولوجيا التي شهدها العالم في شتى الميادين تداول مصطلحات جديدة في ميادين متخصصة التي تستعمل لغات متخصصة تكون هذه المصطلحات نواتها، وهي عبارة عن ألفاظ تقنية يتلفظ بها أصحاب المهن و الحرف تساعدهم على الاقتصاد في الكلام وتحقيق عملية تواصل فيما بينهم من خلال استعمال كلمات دقيقة وموجزة. فقد غدا المصطلح مفاتيح العلوم عند الخوارزمي وكما أقرت مدرسة فينا في شعاراتها أنه "لا معرفة بدون مصطلحات". وتعد مشكلة المصطلح من أهم العقبات التي تقف أمام المترجم لبلوغ هدفه . وتعتبر لغة الطب من اللغات المتخصصة التي تعج بالمصطلحات الطبية ، وللحديث عن هذا المجال لا بد من التحكم في المصطلحات الخاصة به والتي تشكل ركنا أساسيا في دراسة لغة التخصص التي من خلالها يمكن أن نعرج إلى الترجمة الطبية التي تتطلب للخوض فيها قدر من التخصص والمعرفة، إذ إنّ إرتكاب الأخطاء الترجيحية في هذا المجال قد تكون له نتائج مصرية و نسعى من خلال دراستنا هذه إلى سبر أغوار ترجمة المصطلحات الطبية الفرنسية ذات الجذور الإغريقية و اللاتينية . مما يستوجب علينا طرح جملة من الأسئلة الجوهرية هي :

ما موقع المصطلح الطبي من اللغات المتخصصة ؟

أين تكمن صعوبات المصطلحات الفرنسية لفهمها بالوضوح المطلوب ؟

تنتقل هذه الإشكالية من معاينة تتمثل في تخصص البنية المورفودلالية للمصطلحات الفرنسية على عكس المقابلات العربية المأخوذة من اللغة العامة.

و ضمن هذا الإطار تأتي هذه الدراسة لتعرف على المصطلح الطبي و موقعه من اللغة المتخصصة وخصائصه وكيفية فكه و تحليله و صعوباته و هذا حتى يتسنى للجميع فهمه، فهو لا ينحصر فقط على فئة معينة بل في بعض الأحيان نجد بعض المرضى يفهمون جيدا حالتهم المرضية وحتى يستعملون مصطلحات و هم على دراية تامة بها .

## 2 مفهوم المصطلح

المصطلح هو الصورة العاكسة لحجم التطورات العلمية في البلدان المتقدمة و في هذا الصدد يرى الديدواوي بأن المصطلح "هو روح النص العلمي ولا يتأتى التفاهم والتطوير إلا بتحديد مفهومه ودلالته عن طريق التخطيط له وتنسيق نشاطه وتوحيده وتنميته وتعريفه." (الديدواوي، 2002، ص 19) و إذا تأملنا في هذا التعريف نجد أنه يشمل على العناصر الأساسية التي يجب توفرها في أي مصطلح علمي و التي هي المفهوم و الدال و التعريف

ترجمة المصطلحات الطبية: دراسة للبنية المرفودلالية للمصطلحات الفرنسية ذات الجذور الإغريقية.....

ويليها الترميز أو ما يسمى أيضا بالتقيس أو المواصفة أو المعايير و ذلك بوضع مواصفات قياسية له .قد عرفت المقاربات النظرية والمنهجية للظاهرة المصطلحية اختلافا في المنطلقات والأهداف من مدرسة لأخرى، والظاهر أن هذا الاختلاف يرجع أيضا إلى اختلاف التقاليد السائدة عند الأمم والشعوب في تصور اللغة العلمية ومكوناتها (أعضاء شبكة التعريب، 2005، ص16) و من هذا المنطلق نلاحظ أن هناك تباين في التعريفات للمصطلح و هذا بعض منها: جاء في معجم (Le Petit Robert) التعريف التالي :

Terme: "Mot appartenant à un vocabulaire spécial, qui n'est pas d'un usage courant dans la langue commune"( Petit Robert,1986, P1945,1946.)

أي المصطلح هو كلمة تنتمي إلى مفردات لغوية خاصة والتي ليس لها استعمال شائع في اللغة المشتركة. و معنى هذا أن المصطلح لا ينتمي إلى اللغة المتداولة بين عامة الناس بل له مجال خاص به و في تعريف آخر لراشل بوتين كويسين Rachel Boutin Quesnel للمصطلح بأنه وحدة دلالية تتكون من كلمة (مصطلح بسيط ) أو من عدة كلمات (مصطلح مركب ) و هي تدل على مفهوم ينتمي إلى ميدان ما و يسمى أيضا وحدة مصطلحية.

« Terme unité signifiante constituée d'un mot (terme simple) ou de plusieurs( mots complexe)et qui désigne une notion de façon univoque à l'intérieur d'un domaine noté aussi appelé unité terminologique »( Boutin Quesnel Rachel p20)

و يشترك معها الدكتور زكرياء أرسلان و يعرفه بأنه "وحدة دالة مكونة من مصطلح (simple term) أو من مصطلحين (compound term) أو من عدة مصطلحات (complex term) تعين مفهوما ما داخل مجال ما"(2007، ص134)

فمن خلال هذه التعاريف نجد أن هؤلاء الباحثون ركزوا على أشكال المصطلح فقد يمكن أن يكون بسيطا أو مركبا وهما على هذا النحو:

المصطلح البسيط terme simple: الذي يتكون من كلمة واحدة مثل معدة ، كلية، قلب ،قرنية،و غير ذلك  
المصطلح المركب terme complexe : وهو المصطلح الذي يتكون من كلمتين أو أكثر مثل إلتهاب المعدة والأمعاء gastroentérite. أو rhinopharyngite التهاب الأنف و الحنجرة و غيرها .  
و عليه فإن هذه الموصفات تنطبق بصفة عامة على معظم المصطلحات العلمية و بصفة خاصة على المصطلحات الطبية التي تتكون بشكل عام منها .

و بناء على ما تقدم نلاحظ من خلال هذه التعاريف السالفة الذكر بأن المواضع العربية والغربية لا تختلف في اتفاقهما على المعايير العامة المنظمة لعملية الاصطلاح و أن المصطلح يرد اسما بسيطا أو مركبا ينتمي إلى ميدان من ميادين العلمية كالفيزياء و الاقتصاد و الطب و غيرها أو الفنية كالحرف و المهنة.

## 1.2 المصطلح و اللغات المتخصصة :

تعرف لغة الاختصاص في كتاب علم المصطلح لطلبة العلوم الصحية نقلا عن بيار لورا بأن " اللغة الخاصة هي أداة ناقلة لمعارف خاصة" (،2005ص48)

وكما ورد في معجم Galisson et Coste تعريفا للغة المتخصصة بأنها تعبيرا عاما يراد منه تعيين اللغات المستعملة في مواقف تواصلية (كتابية أو شفوية) تختص بنقل المعلومات التي تنتمي لحقل تجربة خاصة.

"Expression générique pour désigner les langues utilisées dans des situations de communication(orale ou écrites qui impliquent la transmission d'une information relevant d'un champ d'expérience particulier" (Galisson et Coste,1976,511)

و ما نستخلصه من خلال هذه التعاريف أن اللغة المتخصصة هي اللغة التي تستعمل مصطلحات خاصة بميدان معين كالطب و العلوم البحرية وغيرها لتسهيل عملية التواصل بينهم ولا يمكن فهم هذه المصطلحات إلى أصحابها ويرى محمد حجازي في هذا المقام أن المصطلحات ترتبط ارتباطا وثيقا باللغات المتخصصة التي تنتمي إليها، فلا يمكن الحديث عن المصطلح بمعزل عن المجال الذي ينتمي إليه بصفته وسيلة تواصل وتعبير بين مستخدميها. ويضيف قائلا: " المصطلح كلمة أو مجموعة من الكلمات من لغة متخصصة (علمية أو تقنية) موروثا أو مقترضا يستخدم للتعبير بدقة عن المفاهيم و ليدل على أشياء مادية محددة" (الحجازي،1995،ص11)

ويتضح من خلال ما تقدم، أن مفهوم اللغة الخاصة كما قيل ليس فقط عبارة عن مجموعة من المصطلحات، فبينهما علاقة جزء من الكل و عليه يمكن القول بأن المصطلح هو جزء لا يتجزأ من اللغة المتخصصة فهو نواتها ولا تقوم هذه اللغة إلا به ففي ميدان الطب تتم عملية التواصل باستعمال عدد هائل من المصطلحات التي يصعب علينا فهمها خاصة وإن كنا خارج هذا المجال و يعود هذا بالطبع إلى طبيعة و خصائص المصطلحات الطبية الأجنبية .

## 3. اللغة الطبية

## ترجمة المصطلحات الطبية: دراسة للبنية المرفودلالية للمصطلحات الفرنسية ذات الجذور الإغريقية.....

اللغة الطبية في تقديرنا هي لغة لا تخرج عن دائرة اللغة المتخصصة و تستعمل مصطلحات خاصة بمجال الطب يتحدث بها الطبيب و الممرض أي أصحاب الرعاية الصحية و حتى في بعض الأحيان المريض .  
و تتميز اللغة الطبية بمصطلحات ذات جذور إغريقية أو لاتينية تميزها عن باقي اللغات الخاصة الأخرى و قد ذكر قاسم طه السارح في كتابه "مدخل إلى علم المصطلح الطبي" بأن اللغة للاتينية هي اللغة التي حلت محل اللغة الإغريقية بعد أن غلبهم الرومان مما يفسر وجود العديد من الجذور الإغريقية فيها و قد تفرع عن اللغة اللاتينية العديد من اللغات التي تسود أوروبا كالفرنسية و الإسبانية و غيرها (2020، ص4) و كما يضيف بأن بُقراط (في القرن الخامس قبل الميلاد) هو أول من وصف الأمراض و خصص لها تسميات لاتزال تستعمل حتى الان و من أمثلة عن ذلك arthrite التي تعني التهاب المفاصل و néphrite و التي تعني التهاب الكلية و pleurite التي تعني التهاب الجنبة (2020، ص4)

وبناء على هذا التعريف نستنتج أن اللغة الطبية قوامها المصطلحات الطبية ذات الجذور الإغريقية و اللاتينية وأيضا المصطلحات التي أخذت تسميتها من مكتشفي بعض الأمراض كمصطلح البركنسون Parkinson و الزهيمر Alzheimer علاوة على المصطلحات المرزمة المعروفة كرمز EMG مخطط كروية العضلات أو EEG مخطط كروية الدماغ و غيرها من المصطلحات الأخرى .

### 4 المصطلح الطبي

ورد تعريفا في كتاب علم المصطلح لطلبة العلوم الصحية أن: "المصطلح في العلوم الطبية هو اللفظ أو العبارة أو الرمز الذي يعين مفهوما، مجردا أو محسوسا، داخل مجال العلوم الطبية" (2005، ص29) و ما نلاحظه في هذا التعريف أن المصطلح الطبي يمكن أن يكون لفظا ، فاللفظ هو الكلمة بمعنى المصطلح البسيط على سبيل المثال عضلة muscle المشتقة من الأصل اللاتيني musculus أو أن يكون عبارة ، فالعبارة هنا يقصد بها العبارة الاصطلاحية أي المصطلح المركب مثل myocardite التهاب عضلة القلب و المصطلح المرزم مثل ECG مخطط كهربية القلب ( الخباز و محمد ريس، 2011، ص218)

### 1.4 العناصر الأساسية المكونة للمصطلح الطبي الفرنسي

المصطلح الطبي الفرنسي جزء من اللغة الطبية فغالبا ما يكون كما أسلفنا من أصل لاتيني أو إغريقي و هذا بسبب أن اللغة الفرنسية تنحدر من هذه الجذور و احتفاظا وإحياء لهذه اللغات تم إبقاء المصطلحات العلمية بصفة عامة و الطبية بصفة خاصة عليها و من هذا المنطلق ، ففهم كيفية بناء المصطلح يفيدنا في التعرف على المفهوم الذي يمثل و ينطبق ذلك على معظم المصطلحات الطبية التي يتم بناؤها بطريقة سلسلية أو خطية تعتمد على إصاق لواصق بالجذر الذي لا يمكن تجزئته دون تغير معناه و يمكن الوصول إليه بتجريد الكلمة من كل

أنواع اللواحق التي تضاف إليها (السا، 2018، ص19). فالمصطلح الطبي، شأنه شأن المصطلح عامة في اللغات الهندوأوربية حيث تتكون ألفاظه من مقاطع صوتية أو مورفيمات تنتظم ببعضها البعض لكي تشكل أساس الكلمة أو الجذع و يشكل بعضها الآخر اللواحق أو المورفيمات الرابطة التي يأتي بعضها الآخر في صدر الكلمة فتسمى سوابق و بعضها الآخر فتسمى لواحق وتعمل كل من السوابق واللواحق على إضافة تخصيص ما لهذا المعنى. ويتألف مفهومه من معنى الجذع ومعاني اللواحق الذي ترتبط به في التكوين مع استحضار المجال العلمي الذي ينتمي إليه (هيثم الخياط و آخرون، 2005، ص98).

ولفهم هذه المصطلحات الطبية المختلفة وذل العقبات التي تصادف كل من المترجم أو الدارس لها هناك عدة طرق مختلفة تساعد على تذكر المصطلحات المعروفة وفهم المصطلحات الجديدة. وتتضمن هذه الطرق تقسيم الكلمة إلى عناصرها الأساسية ومعرفة معنى كل جزء من هذه الأجزاء المختلفة والتعرف على هذه الأجزاء في حال وجودها ضمن مصطلحات أخرى وهي تتكون من ثلاثة عناصر أساسية هي :

**2.4 الجذر racine:** يعتبر الجذر نواة المصطلح وهو الوحدة الأساسية فيه، وقد يكون من أصل إغريقي أو لاتيني، و من جذر واحد يمكن أن نتحصل على عدة مصطلحات مختلفة و هذا فقط بوضع مقاطع معينة قبلها أو بعدها وهي التي ستحدد المعنى الأساسي، و غالباً يكون في وسط الكلمة و يمكن الوصول إليه بتجريد الكلمة من كل أنواع اللواحق التي تضاف إليه (السا، 2018، ص41) وفي الغالب يحمل إسم عضو معين من أعضاء جسم الإنسان، أو يوصف إسم مرض ما ويكون كلمة مستقلة بذاتها تأتي بمفردتها، مكونة من جذر واحد مثل *cardiologie* بمعنى طب القلب و قد يحتوي المصطلح الطبي على أكثر من جذر مثل *Electrocardiogramme* ومعناه مخطط كهربية القلب.

### 3.4 السوابق préfixe

وهي زوائد تضاف إلى صدر الجذري الجزء الذي نضعه في بداية الكلمة أي قبل الجذر، لتضفي عليه معنى جديد و يقول عنها دكتور حسان قمحة في "كتابه معالم في الترجمة الطبية" هي كلمة أو مقطع لفظي يُوضع في بداية الكلمة، فيعطياها دلالة جديدة، حسب قاعدة " ما زاد في المبنى زاد في المعنى" (2020، ص26) ويمكن أن

يوضع بعده شرطة (-)، لتدل على أنه كلمة متكاملة، مثل *sub-gastrique*

و معناها (ماتحت المعدة) أو يستخدم في تحديد مكان معين في الجسم، وليس شرطاً أساسياً أن يكون موجود في كل المفردات الطبية و يمكن لبعض المصطلحات أن تستغني عن السابقة و هي المصطلحات التي تبدأ مباشرة بجذر (السا، 2018، ص36)

ترجمة المصطلحات الطبية: دراسة للبنية المرفودلالية للمصطلحات الفرنسية ذات الجذور الإغريقية.....

**4.4 اللواحق: suffixe** وهي زوائد تضاف إلى عجز الجذرو هو الجزء الذي يقع في نهاية الكلمة، أي بعد الجذر و له معنى معين ، لتكوين المعنى الكامل للمصطلح وهي تبين قسم الكلام الذي تنتمي اليه الكلمات التي تصوغها هذه اللاحقة و تلتصق بالاسم او الصفة أوالظرف أوالفعل و منه تسمى باللاحقة الاسمية و اللاحقة النعتية و اللاحقة الظرفية و اللاحقة الفعلية.، و وليس شرطاً أساسياً أن تكون موجودة في كل المصطلحات الطبية (الخباز ،2011،ص60).

**5.4 الصائت الضام:**ويدعى أيضا الصائت المؤلف. مهمته تسهيل ضم صرفمين أو مورفيمين في كلمة واحدة و يدخل عادة بين جذر أو بين كلمتين ضمن كلمة مركبة مثل الصائت o في مصطلح Cardi /o/gramme و التي تعني مخطط القلب و قد نجد عدة أشكال من الربط وأيضا يمكن استعمال أكثر من جذر كلمة واحد في كلمة مركبة واحدة ويمكن أن نجد بعض الكلمات في المعجم الطبي تستعمل خمسة أو ستة جذور مؤتلفة متحدة أو مربوطة أو مجموعة أو موصولة مع بعضها البعض بصوائت مؤتلفة و أكثر هذه الصوائت شيوعا الصائتان O و I. ويسقط الصائت المؤلف عادة عندما تأتلف الصيغة المؤتلفة المسبقة مع عنصر مبدوء بصائت سواء أكان هذا العنصر لاحقة أو صيغة مؤتلفة ملحقة أو كلمة مثلا : عندما تأتلف الصيغة المؤتلفة المسبقة مع اللاحقة التي تبدأ بالصائت فيسقط منها الصائت المؤلف لصوغ الكلمة (hépatite التهاب الكبد ) .ولكن هناك استثناءات لهذا أي هناك حالات نادرة لا يسقط فيها الصائت المؤلف من الصيغة المؤتلفة المسبقة على الرغم من إئتلافها مع عنصر مبدوء بصائت وفي هذه الحالات إما أن توضع شرطة ( واصلة أو علامة وصل) أو العنصرين مثل Gastro-entérologue معدي ثربي أو في acro-ostéolyse انحلال عظام النهايات أو في naso-occipital و معناها أنفي قاليّ أو في oophorectomie hystéro استئصال الرحم و المبيضين وفي cranio-aural قحفيّ أذنيّ gastroomental بطني معدي(دكتور نصر مصطفى الخباز و د.أسامة محمد ريس،2011،ص69).

## 5 تحليل المصطلح الطبي:

يرى الدكتور حسان أحمد قمحية بأنّ معرفة القارئ بطريقة صياغة المصطلحات الطبية يسهّل عليه معرفة معظم المصطلحات الطبيّة الأجنبية، وفهم معناها، حتّى وإن لم تكن لديه معرفة سابقة بها(2020،ص26) و بناء على ما تقدم عندما نقوم بتحليل المصطلح الطبي و تفكيكه إلى أجزائه المكونة له و التي سبق و إن أشارنا لها أعلاه نلاحظ أنه يمكن أن يتألف من:

سابقة+ جذع

ومثال ذلك مصطلح *péricarde* الذي يتكون من سابقة *péri-* ومعناها غلاف جذع/*card* / و معناه قلب . فالكل يعني التأمور

- سابقة+ جذع+ لاحقة.

وهنا نبقى على المثال السابق ونضيف إلى المصطلح اللاحقة *ite* فنحصل على مصطلح مؤلف من سابقة وجذع ولاحقة.

فالجذع/*card*/ يدل على القلب، والسابقة *péri-* على فوق، واللاحقة *ite* على الالتهاب. فكان دور اللاحقة هو تخصيص القلب بالالتهاب، وكان دور السابقة هو تخصيص محل الالتهاب. ويكون بذلك المفهوم العام للمصطلح *péricardite* هو: التهاب التأمور، أي الالتهاب الذي يصيب الغلاف المحيط بالقلب (هيشم الخياط و آخرون، 2005، ص102)

و أيضا في نفس المجال لدينا المصطلح *bradycardie* الذي يتكون من السابقة *brady* المشتقة من اليونانية *bradys* بمعنى البطء و الجذر *cardia* المشتق هو أيضا من من اليونانية *kardia* بمعنى القلب و اللاحقة *ie* بمعنى حالة .

- سابقة + سابقة + جذع ومثال ذلك مصطلح *sternocléidomastoidien* الذي يتكون من سابقتين وجذع (هيشم الخياط وآخرون، 2005، ص102)

ومثال ذلك مصطلح *sternocléidomastoidien* الذي يتكون من سابقتين وجذع

-*sterno-* بمعنى ما له علاقة بعظم القص،

*cleid* بمعنى ما له علاقة بعظم

الترقوة، *mastoïde* بمعنى الخشاء، وهو نتوء

عظمي من العظم الصدغي.

وقد ترجم بخشاء قصي ترقوي. أو القصية الترقوية الخشائية

- جذر+ لاحقة

و مثال ذلك مصطلح *rénal* الذي يتكون من جذر *ren* و معناه كلية المشتقة من اللاتينية *renalis* و اللاحقة النعتية *al* التي تعني منسوب إلى الكلى و تُرجم بكلوي

أو بهذه الطريقة التي وردت في كتاب المصطلح الطبي لطلبة العلوم الصحية أوردوا لنا طريقة جيدة لتحليل المصطلحات الطبية و تفكيكها لتسهيل استيعابها و هي على هذا النحو :

ترجمة المصطلحات الطبية: دراسة للبنية المرفودلالية للمصطلحات الفرنسية ذات الجذور الإغريقية.....

مثال هذا المصطلح الفرنسي Hépatoblastome الذي تردد في كتاب علم المصطلح لطلبة العلوم الصحية (ص102) و في كتاب قاسم طه الساره التعامل مع النصوص الطبية و المصطلحات الطبية (دليل المترجم) (ص32)

يتم تحليله و تفكيكه على هذا النحو: hépatoblastome فهذا المصطلح

فأول مرحلة في هذه العملية هي تحديد اللواصق التي يتركب منها ومعرفة معانيها.

و جذع هذا المصطلح هو: blast المشتق من اليونانية ، ومعناه : جرثومة أو خلية غير ناضجة.

و المرحلة الثانية معرفة ما إذا كان الكلمة التي التصقت بالجذر عبارة عن سابقة أو جذر و هنا نلاحظ أنها الكلمة الجذرية المسبقة hépato و التي تعني الكبد.

والمرحلة الثالثة هي تحديد اللاحقة الواردة في المصطلح في آخره، ومعرفة معناها، وهي ome: ومعناها ورم خبيث.

والمرحلة الرابعة هي تركيب المعاني الواردة مع استحضار المجال العلمي الذي ينتمي إليه المصطلح لتحصيل المفهوم الكلي الذي هو الورم الأرومي الكبدي (أعضاء من المكتب الإقليم للشرق الأوسط، 2005، ص102)

و على النحو السابق يمكن تحليل المصطلح hydronéphrose. الذي يعني موه الكلية الذي يتكون من

الجذر hydro المشتق من اللاتينية hydro ومعناه ماء والجذر المسبق néphr

المشتق من اليونانية nephros ومعناه كلية و الاحقة الاسمى ose التي تعني حالة مرضية (د.الخبازو أسامة ريس، 2011، ص9)

و من خلال هذه الأمثلة نلاحظ ضرورة معرفة أصول اللاتينية و الإغريقية لفهم المصطلح الطبي و عناصره فهي التي تحدد معناه و القارئ لهذه السوابق و اللواحق تسهل له معرفتها و تفكيكها و دراستها من الناحية الصرفية فيكفي أن نكون على دراية بما حتى تتمكن من الولوج إلى عالم الطب و مجالته .

## 6 موقع المصطلح الطبي من اللغة المتخصصة :

يقوم الحديث عن موقع المصطلح من اللغة المتخصصة على جملة من القضايا التي تهدف إلى الكشف عن علاقة المصطلح بكافة مكونات اللغة المتخصصة، و تبرز الدور المركزي للمصطلح في تميز النظام اللغوي الخاص عن النظام اللغوي العام، إذ يعتبر المصطلح أساس ذلك التمييز. ويمكن أن نتناول موقع المصطلح من اللغة الخاصة من حيث المستويات التالية: (هيشم الخياط و آخرون، 2005، ص66)

**1.6 المستوى المعجمي:** يمكن تحديد موقع المصطلح من اللغة المتخصصة باعتباره يمثل جانبها المعجمي و تعتبر المصطلحات الرصيد اللفظي الذي يزود اللغة المتخصصة بما تحتاجه من الألفاظ لتسمية المفاهيم و ربطها بما تحيل عليه داخل منظومة معرفية ما. لكن لا يوجد تفاوت أو تمييز بين المصطلحات داخل المعجم، فهي أدلة لغوية تقوم

تسمية المفاهيم، و ما يمنح لمصطلح قيمته الدلالية و درجة اختصاصه هو استعماله داخل المنظومة اللغوية الخاصة (أعضاء من المكتب الإقليم للشرق الأوسط، 2005، ص66) .

**2.6 المستوى الدلالي :** إن أهم خاصية في علاقة المصطلح باللغة المتخصصة في المستوى الدلالي هو التأثير الذي يمارسه مبدأ الأحادية الدلالية على اللغة المتخصصة، إذ يجعلها تتعد عن كونها لغة فرعية للغة الطبيعية، و ذلك بدفعها إلى تحقيق علاقة أحادية بين المصطلح و المفهوم (أعضاء من المكتب الإقليم للشرق الأوسط، 2005، ص67) فمثلا إذا أخذنا المصطلح virus هو فيروس في الطب و فيروس في الإعلام الآلي فهنا المعنى الدلالي الأول يختلف عن المعنى الدلالي الثاني .

**3.6 المستوى السياقي:** هو العبارة التي يرد فيها المصطلح داخل النص، و تميز بين ثلاثة أنواع من السياق

باعتبار الموقع الذي يحتله المصطلح فيها فمثلا معنى المصطلح *hyphéma*

*Hyphéma* : il désigne un épanchement sanguin qui commence dans le bas de la chambre antérieure de l'œil c'est à dire la partie bombée correspondant à l'iris entre la cornée et le cristallin .il est généralement post traumatique.il gêne la vision considérablement quand le niveau de la collection sanguine atteint ou dépasse la pupille. (Terminologie médicale,-H-bio top . net)

تعني التخدمية في طب العيون انصباب الدم الذي يبدأ من الجزء السفلي من الغرفة الأمامية للعين إلى غاية الجزء المنتفخ المقابل القرنية بين العدسة و القرنية فيتولد عادة بعد صدمة مما يعيق الرؤية نوعا ما و هذا عندما يصل مستوى جمع الدم الى الحدقية . (ترجمتنا)

بينما المصطلح *hyphémie*

*Hyphémie* ou *hypémie* correspond soit à une diminution du volume sanguin du corps (ou de la volémie ),soit à une diminution de l'un des constituants du sang( Terminologie médicale, -H-,bio.top.net)

خيدمي هو عبارة عن نقص أو زيادة في حجم الدم في الجسم أو انخفاض في أحد مكوناته (ترجمتنا) و ما نلاحظه هنا أن هذا المصطلح قد أخذ معنيين مختلفان تماما من ناحية مفهوم كل واحد منهما فنقص في حجم مكونات الدم أو انخفاضه في الجسم يختلف عن معنى تمركز الدم بمنطقة العين .

**1.3.6** السياق الوصفي : يتخذ فيه المصطلح صفة الأداة الواصفة أو المعينة.

سياق حدي يحتل فيه المصطلح موقع الموصوف، و مثاله: *lacrymal* من الأصل لاتيني *lacrima* و معناها دمعة و هنا جاءت صفة بمعنى دمعي (هيشم الخياط ، 2005، ص69)

2.3.6 السياق الميتا وصفي : يتم التركيز فيه على وصف المصطلح من الناحية الصرفية، أو على شكل ما يحيل عليه، أو على كيفية استعماله، أو على علاقته بغيره من المصطلحات الأخرى، أو على سبب وضعه دون غيره، و مثالهالاحقة gène من الأصل لاتيني لها ثلاثة معان : أولها مولد الشيء أو منشئه أو مسببه، و المعنى الأول مثل Hépatogène مسبب المرض أو allogène مسبب الألم والمعنى الثاني هو مصدر الشيء مثل Oncogène علاجى المنشأ و المعنى الثالث له مدلول في اللغة العامة والخاصة وهي كلمة homogène و معناها متجانس أو hétérogène غير متجانس(نفس المرجع، 2005، ص69) و أيضا لاحقة oid من الأصل اليوناني بمعنى شكل و نجدها في اللغة العربية ترجمت بعدة معاني و هذا حسب موقعها في المصطلح مثل adipoiide شحماني و anaphylactiide ومعناها تأقاني lithoïde بمعنى حصواني و androïde ذكري المظهر و placentoiide ومعناها مشمي الشكل من خلال هذه الأمثلة نلاحظ تغير معنى الاحقة في كل هذه المصطلحات و هذا راجع إلى موقعها السياقي(دكتور نصر مصطفى الخباز ود.أسامة محمد ريس، 2011، ص188).

#### 7المصطلح الطبي الفرنسي و صعوباته :

تكمن صعوبة المصطلح الطبي الفرنسي في عدة نقاط أهمها :

#### 1.7مشكلة النطق و القراءة الصحيحة لبعض المصطلحات الطبية :

قد تتمثل صعوبة المصطلح الطبي في نطقه لأنه في المعتاد لا يكون نمطي ، ولم يجر على أذنيننا من قبل، لأنه يرجع إلى أصل يوناني، أو لاتيني قديم وبتحليل المصطلحات من الناحية المورفولوجية لنصل إلى دلالتها فإن هذه الدراسة تستدعي إلى علم الأصوات الفونولوجيا مما يقتضي علينا معرفة مشاكل التهجي والقراءة الجيدة للحروف لتمكن من ترجمتها أو التواصل مع الآخرين فلطالما نجد في الفرنسية حروف غير ناطقة فمثلا المصطلح le pancréas الصامت s لا ينطق بينما في العربية كانت ترجمته بالبنكرياس و أيضا في المصطلح asthme نلاحظ أن th لا تنطق و أيضا في المصطلح Amygdale نلاحظ أن الصامت g لا ينطق و كذا المصطلح Reflux و flux الصامت الأخير x لا ينطق و أيضا المصطلح Naevus لا نطق الصائت a و نترجمها بوحمة وكذا في جمع في كلمة عظام les os لا نطق s وأيضا في sang لا نطق الصامت g لأن أصلها في اللاتينية sanguis و نفسر عدم نطق هذه الحروف إلى أصولها اللاتينية أو اليونانية فالمصطلح nerf و معناه عصب المشتق من اللاتينية nervus و الذي ارتبط باليونانية بمعنى رابط أو وتر ففي الفرنسية لا نطق الصامت f و أيضا في المصطلح pouls لا نطق الصامتات s و l و معناه نبض المشتق من اللاتينية pulsus

#### 2.7مشكلة المماثلة الصوتية:

المماثلة هي تغير الصوت ليصبح أكثر تماثلاً مع صوت آخر يجاوره ويهدف المتكلم منها إلى تسهيل النطق بالكلمات ويعرف البعض الظاهرة الصوتية بأنها تأثير صوتين متجاورين الواحد في الآخر بما يؤدي إلى تماثلها و يعرف كثيراً من اللغات هذه الظاهرة مثال ذلك ما نجده في الفرنسية من إضافة السابقة in قبل الكلمة digestible (مهضوم) لتصبح indigestible (غير مهضوم) (دكتور نصر مصطفى الخباز ود. أسامة محمد ريس، 2011، ص 137) و أيضاً Exergonique مطلق للطاقة و بين Exothermique مطلق للحرارة وأيضاً في الاحقة lithoïde و معناها حصواني و شحماني في adipoïde و قلواني في androïde و anginoïde ذبيحي الشكل فالتعرف على المشاكل المختلفة في تهجئة ونطق المصطلحات قد يسهل علينا استيعاب المصطلحات الطبية لأنها تتشابه في نطقها و تختلف في هجائها وهكذا نستطيع أن نميز بين المعاني المختلفة للمصطلحات فعلى سبيل المثال المصطلحين (Ilium) و (iléum) فلهما نفس النطق المشابه تماماً ولكن معنى الاول (ilium) جزء من الحوض (Pelvis) العظم الحرقفي بينما معنى الثاني (iléum) عبارة عن جزء من الأمعاء الدقيقة (Daniel. Jbell et craig Haching) و لذلك فإن أي خطأ في تهجي بعض المصطلحات يؤدي إلى خطأ في المعنى وبالتالي خطأ في التشخيص الذي قد يتسبب في نتائج وخيمة.

### 3.7 مشكلة الترادف :

لطالما كثر الكلام في وطننا العربي عن مشكلة تعدد المصطلح للمفهوم الواحد و استقر الرأي بأن عدم نجاح دراسة الطب بالعربية هو واحد من هذه المشاكل غير ما نلاحظه أن في اللغة الطبية كالفرنسية أو الإنجليزية تكثر فيها هذه الظاهرة اللغوية و حتى بكثرة على رغم من أن اللغة الخاصة تتناهي مع هذه الظاهرة إذ أن من مميزات الدقة و الإيجاز و أحادية المفهوم. و من أمثلة عن ذلك:

Multigravide = multipare = متكررة الحمل

Hypophysaire = pituitaire = نخامي

Adrénalopathie = adreopathie = اعتلال كظري

Néphrique = rénal = كلوي

Galactopoïèse = lactogènèse = تكوين الحليب

ترجمة المصطلحات الطبية :دراسة للبنية المرفودلالية للمصطلحات الفرنسية ذات الجذور الإغريقية.....

ومن خلال هذه الأمثلة نستنتج أن ظاهرة الترادف في اللغة الوصل كانت من بين هذه الأسباب التي جعلت الهيئات اللغوية المختصة تسعى دوماً في إيجاد مرادفات و مقابلات لها و بتالي ينحرون حتماً إلى ما يسمى بالفوضى المصطلحية ، و يقعون في مشكلة عدم توحيد المصطلح.

#### 4.7 مشكلة حذف بعض الحروف من المصطلحات التي لها نفس المعنى:

قد نجد في بعض الأحيان مصطلحات تحمل نفس الدلالة إلا أنها ينقصها بعض الحروف في الكتابة و هذا ما يسبب في تغير من ناحية النطق hypémie و hypémie الذي يتركب من السابقة hypo المشتقة من الإغريقية hypus و hémie من الإغريقية haima و التي معناها دم..فالمصطلح hyphéma ينطق iféma و معناه الدم الذي يتمركز على مستوى العين بين القرنية و الجسم البلوري فيحجب بذلك الرؤية (bio-top,- H-Terminologie médicale)

#### 5.7 مشكلة السوابق و اللواحق :

تعتمد المصطلحات الطبية في اللغات الأجنبية سيما اللغة الفرنسية في توليدها للمصطلحات على سوابق ولواحق تنحدر من اللغة اللاتينية أو الإغريقية القديمتين، وهذا ما يمثل مشكلاً آخر أمام المترجم الذي عليه أن يرجع إلى القواميس التأثيلية (Dictionnaires étymologiques) من أجل الحصول على معاني الجذور و السوابق و اللواحق المكونة لعناصر المصطلح ومن أمثلة عن هذه اللواحق، نجد اللاحقة « ite المشتقة من أصل اللاتيني « -itis - و معناها "التهاب " و نلاحظ أن هذه اللاحقة عندما تأتلف مع كلمات جذرية نستطيع الحصول على عدد كبير جدا من المصطلحات الطبية التي تعني التهاب مثلا otite:التهاب الأذن و gastrite:التهاب المعدة و التهاب المفاصل: arthrite والتهاب الجلد dermatite و التهاب الأنف: rhinite و التهاب الكبد والتهاب السحايا: méningite و التهاب اللثة :gingivite(الساره،ص44)

#### 18 الخاتمة :

قيل في الترجمة من لا يفهم لا يُفهم فعند فهم المصطلح الطبي الفرنسي أو الإنجليزي و ذلك بتحليله و تفكيكه إلى أجزائه الصرفية و الدلالية و غيرها و معرفة موقعه من اللغة التي ينتمي إليها و تمكن من قراءته قراءة سليمة فعندها يتسنى لنا فهمه و ذلك بتسليط الضوء على أهم المشاكل التي تواجه المترجم كترادف ومشكلة المماثلة الصوتية و مشكلة تواجد نقص في الأحرف التي تتشكل منها بعض المصطلحات التي تحمل نفس المعنى دون أن ننسى مشكلة السوابق و اللواحق التي تميز المصطلح الطبي دون غيره من المصطلحات العلمية و كل هذا من أجل التحكم في آلياته و بتالي يمكن تذليل الصعوبات التي تواجهنا عند ترجمته .

ولا أحد ينكر مساهمة و مساعي العديد من الهيئات و المجالس التي تسعى لنهوض بالمصطلحات العلمية بصفة عامة و المصطلحات الطبية بصفة خاصة من خلال توظيف كل آليات توليد المصطلحات و ذلك باعتمادها على مختلف الأدوات اللسانية مثل الاشتقاق و النحت و الاستعارة و المجاز و الترجمة وغير ذلك لإيجاد مقابلات لمشكلة اللواصق بصفة خاصة وللمصطلح الطبي بصفة عامة و أيضا العودة إلى التراث و القواميس القديمة و الجديدة لأن الاعتماد على المعجم الطبي الموحد فقط غير كافي لأنه تبيين لنا أنه لا يجوي على جميع المصطلحات الطبية الموجودة و يخلو من الشروحات اللازمة لفهم المصطلحات الطبية فما نستخلصه كذلك أن على المترجم أن يرجع دوما إلى البحث التوثيقي حول المصطلحات قيد الترجمة و أن يتعمق في القراءات الموازية و أن يبحث باستمرار فمثلا قد استطعنا من خلال هذه الدراسة حول المصطلح الطبي و ترجمته أن نفهم الكثير من المصطلحات الفرنسية أو حتى الإنجليزية فمثلا اللاحقة itis اللاتينية قد تم الاحتفاظ بها في الإنجليزية مثلا gastrite hépatite cardite, hepatitis ,carditis gastritis,enteritis entérite. و لها ما يقابلها في العربية بالتهاب و و يمثل هذه الطرق نستطيع أن نتغلب على المشاكل اللغوية بصفة عامة و المصطلح بصفة خاصة و لا نترك هذه الأمور تقف حاجزا أمام التقدم العلمي للدول العربية و خاصة في ميدان الطب حيث لدينا في هذا المجال أطباء عرب خاصة من سوريا الذين درسوا الطب بالعربية و قد برهنوا بجدارة عندما هاجروا إلى الدول الأوروبية أنهم قادرين و على مزاوله مهنتهم بصفة جد عادية و حتى أنهم من بين الأوائل .وبين مناصرين ومعارضين تبقى المشكلة الأساسية هي كيفية الارتقاء بالمصطلح الطبي العربي إلى المستوى العلمي دون تشويه اللغة العربية واحترام نظامها اللساني قدر الإمكان.

## 9 قائمة المراجع:

### باللغة العربية:

أعضاء شبكة تعريف العلوم الصحية،(2005).علم المصطلح لطلبة العلوم الصحية و الطبية،المكتب الإقليمي لشرق المتوسط و معهد الدراسات المصطلحية، فاس.

أحمد، قمحية، (2020)، معالم في الترجمة الطبية: محاولة لبناء الأسس .دار الارشاد للنشر،دمشق  
الديداوي، محمد، (2010)، إشكالية وضع المصطلح المتخصص و تويده و توصيله و تفهيمه و حوسبته ،  
مكتب الأمم المتحدة في جنيف .

ترجمة المصطلحات الطبية :دراسة للبنية المرفودلالية للمصطلحات الفرنسية ذات الجذور الإغريقية.....

هيثم، الخياط و أخرون(2007) ،علم المصطلح لطبة كليات الطب والعلوم الصحية ،المكتب الإقليمي لشرق المتوسط و معهد الدراسات المصطلحية، بيروت .

قاسم طه الساره،(2018)، التعامل مع النصوص الطبية و المصطلحات الطبية (دليل المترجم)، المركز العربي لتأليف و ترجمة العلوم الصحية ،ط1، الكويت.

قاسم طه الساره،(2018)،مدخل إلى علم المصطلح الطبي، المركز العربي لتأليف و ترجمة العلوم الصحية ،ط1، الكويت.

محمود، فهمي حجازي،(1995)، الأسس اللغوية لعلم المصطلح، دار غريب.طبعة1، القاهرة، مصر.

دكتور نصر، مصطفى، الخباز، ود.أسامة، محمد، ريس (2011)، عناصر الكلمات الطبية ( الجزء الأول)، مركز النشر العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، الطبعة الأولى، المملكة العربية السعودية.

دكتور نصر مصطفى الخباز ود. أسامة محمد ريس 2011، عناصر الكلمات الطبية ( الجزء الثاني) ، مركز النشر العلمي. جامعة الملك عبد العزيز الطبعة الأولى .المملكة العربية السعودية.

دكتور نصر مصطفى، الخباز ود. أسامة، محمد ريس، (2016)، تشريح الانسان نظرة مصطلحية (الجزء الأول) مركز النشر العلمي، جامعة الملك عبد العزيز الطبعة الأولى.المملكة العربية السعودية.

دكتور نصر، مصطفى الخباز، ود.أسامة ،محمد ريس(2011).المفاهيم الأساسية للمصطلحات الطبية. مركز النشر العلمي. جامعة الملك عبد العزيز. الطبعة الأولى .المملكة العربية السعودية.

دكتور نصر، مصطفى، الخباز ود.أسامة ،محمد، ريس،أصول التأصيل للكلمات الطبية ، مركز النشر العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، الطبعة الأولى، المملكة العربية السعودية.

باللغة الأجنبية:

Galisson,R.Coste,D (1976).Dictionnaire de didactique des langues.Hachette.Paris  
Monique C.Aline.F et autres(1986)Genèse et évolution , Dictionnaire le Petit .  
Robert .

Rachel Boutin Quesnel et autre, Vocabulaire Systématique de la terminologie, 1995, Québec,

مقالات:

زكرياء، أرسلان ، مجلة دراسات مصطلحية، تحليل المركب المصطلحي الطبي نموذجاً، العدد السابع، 2007، المغرب.

**Sites internet :**

Dr Daniel.J Bell, Craig. [ilium vs iléum](https://radiopaedia.org/articles/ilium-vs-ileum) Hacking. Radiopaedia.org  
<https://radiopaedia.org/articles/ilium-vs-ileum>

Terminologie médicale –H- <https://www.biotope.net/Terminologie/H/index.php?page=hypo>