

Comment MEDLINE suit-elle l'évolution de la médecine ?

Robert Aubin, bibliothécaire professionnel

SI VOUS AVEZ SAUVEGARDÉ des stratégies de recherche pour MEDLINE, la mise à jour annuelle de la base de données peut vous obliger à les adapter. En effet, chaque année en décembre, MEDLINE – qu'on l'interroge avec PubMed, Ovid ou autrement – est refondue pour tenir compte de l'évolution des idées et pour corriger des erreurs. C'est une caractéristique de la haute qualité de MEDLINE.

En réalité, quelques centaines de descripteurs MeSH sont touchés. Les nouveaux seront utilisés dès le début de la nouvelle année. Ceux dont on a simplement modifié le libellé s'appliquent rétroactivement. Ces changements sont décrits année après année au début de la fiche (Scope Note) de chaque descripteur.

Avez-vous des exemples ?

La formulation *Heart/Transplantation* a été ajoutée en 1966, dès les premières tentatives de greffe cardiaque. En 1990, elle a été modifiée en *Heart Transplantation* pour permettre de construire sur le même modèle *Bone Transplantation*, *Lung Transplantation*, etc. En 2008, les progrès en médecine ont amené la création du descripteur *Facial Transplantation*.

D'autres termes ont été retouchés en lien avec l'actualité :

- Ajout de Armes de destruction massive ;
- Expansion des termes sur les catastrophes ;
- Refonte des termes sur la leucémie et les lymphomes ;
- Ajout de cas particuliers de cellules souches et de *E. coli*.

Autre changement : la distinction plus claire entre un sujet (qui décrit le contenu d'un article) et un type de document (qui indique la forme sous laquelle l'information est présentée). Par exemple, si un article contient une méta-analyse, on le désignera par le type de publication Meta-

analysis [PT]. Toutefois, si un autre article traite de la façon de réaliser une méta-analyse, on lui affectera le descripteur Meta-analysis as Topic [MAJR] ou [MeSH].

En quoi cela me touche-t-il ?

Ces modifications font prendre conscience qu'il est utile de vérifier l'historique des descripteurs qu'on utilise (sur leur fiche descriptive) et de se demander si on ne doit pas modifier la question pour couvrir certaines années passées.

Les détails complets de cette refonte sont expliqués dans le numéro de novembre-décembre 2007 du NLM Technical Bulletin (www.nlm.nih.gov/pubs/techbull/nd07/nd07_medline_data_changes2008.html). ☞

Sites dignes d'intérêt sur les dons d'organe

Pour les professionnels

- Québec-Transplant
www.quebec-transplant.qc.ca

Québec-Transplant est l'organisme officiel qui coordonne les dons d'organes au Québec. Une section du site s'adresse aux professionnels de la santé à la recherche d'informations spécifiques touchant le repérage de donneurs potentiels et le processus du don d'organes.

- Conseil canadien pour le don et la transplantation
www.ccdt.ca

Le Conseil canadien pour le don et la transplantation s'est donné comme mission de mettre en place un système soutenant les donateurs et les receveurs. Il publie des guides de pratique dans sa section Publications.

Pour les patients

- Greffes & don d'organes
www.doctissimo.fr/html/dossiers/greffes_transplantation/niv2/greffe-essentiel.htm

Ce site décrit bien les enjeux et les techniques des greffes et du don d'organes (mais les statistiques et les lois s'appliquent à la France). Après avoir répondu à dix questions de base, il décrit sommairement les greffes accessibles actuellement et celles de l'avenir.