



quoï de neuf ?

TRAITEMENT ANTITABAC PROMETTEUR

La varenicline fait son entrée sur le marché américain

(par) [Julie Hamelin] Source : *Info-tabac*, n° 64, juillet 2006, page 13.

La U.S. Food and Drug Administration (FDA) – l'agence chargée d'assurer la sûreté des aliments et des médicaments vendus aux États-Unis – vient tout juste d'autoriser la mise en marché d'un nouveau remède pour cesser de fumer. Conçue et manufacturée par le géant pharmaceutique Pfizer, la varenicline, commercialisée sous le nom de *Chantix*, serait le traitement antitabac le plus efficace à ce jour.

Administrée sous forme de comprimés, la molécule de varenicline agit sur les récepteurs de nicotine situés dans le cerveau en neutralisant la sensation de « plaisir » que les fumeurs disent ressentir après une bouffée de cigarette, ce qui diminue leur envie de fumer. Alors que les thérapies de remplacement de la nicotine – comme les timbres transdermiques où la gomme (résine) à mâcher – contiennent la drogue, le *Chantix* en est exempt.

Il a fallu environ six mois à la FDA avant de donner son aval à cette pilule alors que généralement, l'approbation d'un nouveau remède peut prendre plusieurs années. La varenicline a bénéficié d'un traitement prioritaire, un privilège qui est parfois accordé aux médicaments dont le potentiel risque d'avoir un impact positif important sur la santé publique. Toutefois, avant le stade de l'autorisation, six études cliniques ont été conduites auprès de

3 659 fumeurs ayant consommé une vingtaine de cigarettes par jour pendant au moins 25 ans. Lors de deux essais, les candidats à qui le *Chantix* a été administré, étaient quatre fois plus nombreux à avoir cessé de fumer que ceux qui avaient reçu le placebo et deux fois plus que ceux à qui on avait donné du *Zyban* (bupropion). Après un an, environ 20 % des sujets ayant reçu la varenicline étaient toujours non-fumeurs.

Traitement et effets secondaires

D'une durée de 12 semaines, le traitement consiste à avaler deux comprimés par jour. Les fumeurs doivent commencer la médication une semaine avant d'abandonner la cigarette. Afin d'accroître leurs chances de demeurer non-fumeurs, le traitement peut être prolongé pendant trois mois, sur recommandation d'un médecin. Lors des essais, le produit a été bien toléré par la plupart des participants. Cependant, certaines personnes ont souffert de nausées, de vomissements, de maux de tête, de flatulences, de constipation, d'insomnie, de rêves anormaux, ou d'un changement dans la perception du goût.

Coût et disponibilité

Aux États-Unis, le médicament sera vendu sous ordonnance. Puisqu'il n'a pas encore fait son entrée dans les

pharmacies, il est actuellement impossible de connaître son prix. Pour des raisons de concurrence, Pfizer refuse d'indiquer si le nouveau médicament sera bientôt disponible au Canada, ou si une demande de mise en marché a été soumise au ministère fédéral de la Santé.

Selon Christopher Williams, un porte-parole de Santé Canada, l'autorisation d'un médicament prend habituellement entre 18 et 36 mois. « Dans le cas de remèdes jugés prioritaires, par exemple ceux qui servent à combattre le cancer, les délais tournent aux alentours de 18 mois », a-t-il précisé à *Info-tabac*. Si on se fie au traitement dont *Chantix* a bénéficié aux États-Unis, on peut supposer que si une telle demande était déposée aujourd'hui, la varenicline ne serait pas sur les tablettes des pharmacies canadiennes avant le début de 2008 ou au mieux, la fin de l'année 2007.

Pour plus d'informations, consultez le www.chantix.com

Fait plutôt inusité, le nom du produit, qui devait initialement être « Champix » a été changé pour *Chantix*, entre la demande d'autorisation auprès de la FDA et son approbation finale.

Tout comme le *Zyban*, le *Chantix* nécessite une ordonnance du médecin.

UNE VISITE VIRTUELLE AVANT L'HOSPITALISATION

(par) [Catherine Crépeau] Source : *L'actualité médicale*, Vol. 27, N° 21, 14 Juin 2006, page 32.

L'hospitalisation d'un enfant est souvent un événement traumatisant pour la famille. Le CHU Sainte-Justine a donc mis sur pied le service Web Visite virtuelle afin d'aider les parents et les enfants à se préparer.

« Visite virtuelle » permet aux patients et à leurs familles de se familiariser avec l'équipe médicale d'un programme ou d'une unité et d'apprendre à connaître l'équipement utilisé par le personnel soignant et l'aménagement de l'hôpital. Cela, espère-t-on, réduira leur niveau d'anxiété et favorisera un état d'esprit positif nécessaire au succès d'une intervention médicale.

Huit secteurs sont accessibles : chirurgie d'un jour, hématologie, rhumatologie, mère-enfant et néonatalogie, multispécialités et transplantation, maladies infectieuses, psychiatrie et soins intensifs.

Le site de Sainte-Justine (www.chu-sainte-justine.org) permet aux nouvelles mamans d'insérer la photo de leur nouveau-né dans la section « bébécam ». La photo est accompagnée d'une fiche descriptive qui identifie les parents, indique le poids du bébé et affiche son prénom. Depuis novembre, les photos de plus de 260 bébés ont ainsi été présentées.

Les fonds ayant permis la mise sur pied des services

Web Visite virtuelle et Bébécam ont été amassés à l'occasion d'une soirée mettant en vedette l'ancien président américain, William Jefferson Clinton. À la suite de cet événement, ORT Montréal a remis la somme de 95 000 \$ à la fondation de l'Hôpital Sainte-Justine. Fondée en 1880, ORT Monde est l'une des plus importantes organisations non gouvernementales offrant des services d'enseignement et de formation. Présentes dans 60 pays, les écoles techniques et professionnelles de ORT forment plus de 260 000 étudiants chaque année.