

## L'arthrite rhumatoïde juvénile : quoi de neuf?

La première étude exploratoire portant sur l'utilisation d'un inhibiteur sélectif de la COX-2 pour le traitement de l'arthrite rhumatoïde juvénile (ARJ), réalisée en Allemagne, a révélé qu'une dose unique et quotidienne de Vioxx® (rofécoxib) soulage les symptômes de l'ARJ chez les enfants âgés entre 2 et 17 ans. L'efficacité du rofécoxib administré une fois par jour est comparable à celle du naproxen, l'anti-inflammatoire non stéroïdien



habituellement utilisé pour traiter cette maladie, administré deux fois par jour. De plus, 12 semaines après le début de l'étude, les enfants qui prenaient du rofécoxib ont été plus nombreux que ceux qui prenaient du naproxen à signaler un soulagement de la douleur.

Vioxx®, mis au point par Merck Frosst, n'est pas indiqué actuellement pour le traitement de l'ARJ au Canada.

## Des bienfaits cardiovasculaires considérables

Deux millions de Canadiens sont atteints de diabète, un risque majeur de maladie cardiovasculaire. Les résultats de l'étude *Collaborative Atorvastatin Diabetes Study* (CARDS) sont toutefois encourageants.

L'étude en question, qui visait à démontrer les effets de l'hypocholestérolémiant Lipitor® (atorvastatine) chez 2 800 patients diabétiques de type 2, a révélé que cette statine réduit de façon significative les crises cardiaques et les accidents vasculaires cérébraux (AVC) chez ces patients. Les sujets acceptés à l'étude ne présentaient pas d'antécédents de maladie cardiaque et possédaient un taux de cholestérol bas.

Les patients qui ont pris l'hypocholestérolémiant ont indiqué une réduction de 37 % des manifestations car-

diovasculaires majeures, notamment les crises cardiaques, les AVC, les douleurs thoraciques nécessitant une hospitalisation, la réanimation cardiaque et les

interventions de revascularisation coronarienne. « CARDS a démontré que le traitement avec une statine peut bénéficier à la majorité des patients atteints de diabète et que l'atorvastatine est très efficace et sécuritaire », a souligné la professeure irlandaise Helen Colhoun, vice-investigatrice principale de l'étude.

L'étude CARDS est la deuxième étude portant sur Lipitor à prendre fin avant la date prévue en raison de bienfaits notables observés chez les sujets. Ce médicament a été développé par Pfizer inc.



## Bonne nouvelle pour les patients atteints d'ostéoporose

Santé Canada a récemment homologué le tout premier et le seul médicament faisant partie d'une nouvelle classe de traitements contre l'ostéoporose appelés « agents de formation osseuse ». Il s'agit de Forteo<sup>MC</sup> (tériparatide injectable), mis au point par Eli Lilly.

Le tériparatide injectable est indiqué pour le traitement des femmes ménopausées atteintes d'une forme grave d'ostéoporose qui présentent un risque élevé de fracture ou chez qui un traitement précédent ne s'est pas avéré efficace ou a suscité une intolérance. Il est également indiqué pour augmenter la masse osseuse chez les



hommes atteints d'ostéoporose grave primaire ou hypogonadale chez qui un traitement précédent est demeuré inefficace ou a provoqué une intolérance.

« Forteo<sup>MC</sup> procure aux patients exposés à un risque élevé de fracture la possibilité d'améliorer leur structure osseuse », souligne le Docteur Jacques Brown, rhumatologue. Le tériparatide, administré une fois par jour, stimule la formation de nouveau tissu osseux en activant les cellules ostéoblastes. Les effets indésirables associés à la prise de tériparatide lors de l'étude étaient faibles et ne nécessitaient généralement pas l'abandon du traitement.

## Une aide pour les patients atteints de la maladie d'Alzheimer et leurs aidants

De nouvelles données publiées dans l'*American Journal of Psychiatry* laissent entendre pour la première fois qu'un traitement par Reminyl<sup>®</sup> (bromhydrate de galantamine) pourrait atténuer des symptômes comportementaux spécifiques chez des patients atteints de la maladie d'Alzheimer en phase légère à modérée, ce qui pourrait contribuer à réduire la détresse de l'aidant.

L'étude a donné lieu à trois constatations principales : les patients qui présentaient des troubles comportementaux au début de l'étude ont affiché une diminution marquée des symptômes; les patients qui

ne présentaient pas de troubles comportementaux ont connu une émergence moins forte des symptômes; et la réduction de la détresse associée à des comportements était statistiquement significative chez l'aidant.

Les constatations de cette étude d'une durée de 21 semaines précisent que les patients traités avec des doses de 16 ou 24 mg par jour de Reminyl qui présentaient des troubles comportementaux lorsqu'ils ont joint l'étude ont affiché une diminution significative (de 29 à 48 %) du comportement moteur aberrant, de l'agitation et de l'anxiété comparativement au placebo. Reminyl est commercialisé par Janssen-Ortho inc. *Clin*