Du nouveau pour le traitement de la dysfonction érectile

Un nouveau médicament approuvé par Santé Canada pour le traitement des troubles érectiles a récemment fait son apparition dans les pharmacies canadiennes. Il s'agit de Cialis[MC] (tadalafil), un médicament développé par la compagnie pharmaceutique Lilly ICOS et commercialisé par Eli Lilly Canada inc.

L'efficacité du tadalafil a été démontrée durant une période allant jusqu'à 36 heures après la prise des comprimés de 20 mg, une durée supérieure à celle des autres traitements actuellement disponibles. Le traitement inhibe la phosphodiestérase de type 5, facilitant ainsi l'afflux du sang dans le pénis.

Après avoir été soumis à plus de 90 études cliniques menées aux quatre coins de la planète auprès d'environ 7 800 personnes, les chercheurs ont découvert que 81 % des sujets éprouvaient de meilleures érections après la prise de tadalafil en comprimés de 20 mg et le médicament commençait à agir seulement 16 minutes après l'ingestion. De plus, les chercheurs ont noté qu'il n'est pas nécessaire de tenir compte des repas durant le traitement.

En outre, les effets indésirables associés à la prise de tadalafil sont légers ou modérés et ils s'estompent à mesure que le traitement se poursuit. Cialis est utilisé par plus d'un million d'hommes au monde et il est disponible dans environ 50 pays.

Combattre les infections compliquées de la peau et des tissus mous

Pfizer Canada inc. annonçait dernièrement des résultats encourageants concernant l'efficacité de l'antibiotique Zyvoxam[MC] (linézolide en solution injectable par voie orale, intraveineuse, en comprimés ou en suspension orale) contre certaines infections bactériennes à souche résistante.

Lors d'une étude menée auprès de 1 200 patients, l'antibiotique a entraîné une réduction allant jusqu'à 10 jours de la durée moyenne du traitement administré par voie intraveineuse, et de plus de 2 jours du temps d'hospitalisation pour traiter des infections compliquées de la peau et des tissus mous causées par une souche de *Staphylococcus aureus* résistante à la méthicilline. De plus, le linézolide a démontré un taux de guérison de 94 %. « Cette étude démontre l'efficacité significativement supérieure de Zyvoxam comparativement à la vancomycine, que ce soit en améliorant la guérison ou en réduisant la durée d'hospitalisation », affirme le Docteur Michel Laverdière, professeur de microbiologie et d'immunologie à l'Université de Montréal. Docteur Laverdière a également souligné que l'émergence accélérée de souches bactériennes résistantes d'origine nosocomiale et extra-hospitalière est devenu un problème de santé public de plus en plus inquiétant aujourd'hui.

Selon le Centre de contrôle et de prévention des maladies des États-Unis, plus de 100 000 Américains meurent chaque année après avoir contracté une infection à l'hôpital. La cause la plus fréquente de ces infections est le *Staphylococcus aureus* et 95 % de ces infections ne répondent pas aux antibiotiques de première ligne.

Ralentir la progression de l'athérosclérose? C'est possible!

Une étude récente a comparé les bienfaits du médicament Lipitor® (atorvastatine calcique), un produit de Pfizer, avec ceux de la pravastatine au niveau de leur capacité à freiner la progression de l'athérosclérose coronarienne. Les résultats démontrent que l'hypocholestérolémiant composé d'atorvastatine calcique (80 mg par jour) ralentit davantage le durcissement des artères que ne le fait le traitement à la pravastatine (40 mg par jour).

L'essai intitulé REVERSAL (*Reversing Atherosclerosis with Aggressive Lipid Lowering*), qui a duré 18 mois, a été mené auprès de 502 patients diagnostiqués de coronaropathie devant se soumettre à un cathétérisme cardiaque pour une angiographie des artères coronaires. Les sujets devaient présenter au moins une artère bloquée à plus de 20 % par une accumulation de plaque.

Les patients traités avec l'atorvastatine calcique ont obtenu une réduction moyenne de 0,4 % du volume de plaque total, comparativement à une augmentation du volume de plaque total d'une moyenne de 2,7 % pour les patients traités avec la pravastatine. L'atorvastatine calcique peut donc freiner l'accumulation de plaque dans les artères. De plus, 97 % des patients traités par l'atorvastatine lors de l'étude ont atteint le taux de cholestérol recommandé, tandis que ce pourcentage se chiffre à seulement 67 % pour ce qui est des sujets traités avec la pravastatine. « Ces constatations sont importantes pour les Canadiennes et les Canadiens, car l'athérosclérose est une maladie qui peut entraîner une crise cardiaque, un accident vasculaire cérébral, de l'angine et même la mort », note le Docteur Jean-Claude Tardif, directeur de la recherche clinique et professeur agrégé de médecine à l'Institut de cardiologie de Montréal.

L'athérosclérose est l'une des principales causes de décès consécutif à une crise cardiaque et à un accident vasculaire cérébral. Cette maladie apparaît à la suite d'une accumulation de dépôts graisseux riches en cholestérol dans les artères. Des millions de personnes en souffrent aujourd'hui.

« Les résultats de l'étude REVERSAL confirment l'efficacité remarquable de Lipitor pour traiter les patients atteints d'hypercholestérolémie et d'une maladie cardiaque », affirme le Docteur Joseph Feczko, vice-président directeur de la Division mondiale de recherche et développement chez Pfizer. *Clin*

LE DÉSIR D'EN SAVOIR PLUS EST-IL UNE SOURCE D'ANXIÉTÉ?

Consultez notre annonce dans ce numéro.

UNE DOSE PAR JOUR EFFEXOR XR

Monographie sur demande.