

McGill Family Medicine Studies Online: Courriels Cochrane 16 (27 janvier 2010)

<http://mcgill-fammedstudies-recherchemedfam.pbworks.com/>

ISSN 1911-0529

Les bêta-bloquants cardiosélectifs n'entraînent pas d'effets indésirables sur la fonction respiratoire chez les personnes atteintes de maladie pulmonaire obstructive chronique

Question clinique

Peut-on prescrire des bêta-bloquants cardiosélectifs aux patients atteints de maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)?

Résultats

Comparativement au placebo, pour les patients atteints de MPOC, les bêta-bloquants cardiosélectifs, administrés en une dose unique ou à plus long terme, n'ont entraîné aucun changement dans le VEMS ou dans les symptômes respiratoires et n'ont aucun effet en terme de VEMS sur la réponse au traitement avec un bêta-2 agoniste.

Mise en garde

La durée moyenne des essais cliniques retenus dans la méta-analyse est uniquement de 3,7 semaines (durées variant de 2 jours à 12 semaines). Dans la plupart des essais, les échantillons étaient de petite taille.

Contexte

Le traitement avec des bêta-bloquants entraîne des effets bénéfiques sur la mortalité pour les patients atteints d'hypertension, d'insuffisance cardiaque ou de coronaropathie. Ces médicaments ont traditionnellement été considérés comme étant contre-indiqués pour les patients atteints de MPOC.

Sources

Salpeter S et al. Cardioselective beta-blockers for chronic obstructive pulmonary disease. Cochrane Database of Systematic Reviews, 2006, Issue 4. Article No. CD003566. DOI:10.1002/14651858.CD003566.pub2.

Cette revue de littérature a retenu 20 essais cliniques impliquant 278 patients.

Ce Courriel Cochrane est fondé sur P.E.A.R.L.S. No. 6 (rédigé par Brian McAvoy) - Courriel Cochrane révisé par Pierre Pluye, Roland Grad, France Légaré et Guylène Thériault (décembre 2009).

Informations additionnelles

Sur 20 essais cliniques retenus, 19 ont été menés avant 1990. Les résultats obtenus concernant les patients atteints de MPOC sévère ou de MPOC avec une composante réversible proviennent uniquement d'analyses par sous-groupes.

La version originale des Courriels Cochrane en anglais (*Cochrane P.E.A.R.L.S.*) est également disponible à www.cochraneprimarycare.org et www.nzgg.org.nz. Les *Cochrane P.E.A.R.L.S.* offrent des conseils concernant l'efficacité et l'inefficacité d'un traitement. **Il s'agit d'une ressource éducative qui ne remplace pas le jugement d'un clinicien dans la gestion de cas individuels.** Les *Cochrane P.E.A.R.L.S.* sont élaborés par le *Cochrane Primary Care Field* et sont financés par le *New Zealand Guidelines Group*.