Si possono usare i Beta-Bloccanti nei pazienti con BPCO?

Data 19 novembre 2006
Categoria clinical_queries

La somministrazione di betabloccanti cardioselettivi non induce rispetto al placebo un peggiormaento della BPCO, anche se severa.

Una recente metanalisi sintetizza i risultati di 20 trials controllati, undici con singola dose e nove in dose continuativa, che hanno messo a confronto vari beta-bloccanti (BB) cardioselettivi con placebo in pazienti con BPCO. L'analisi dei dati non ha mostrato differenze tra BB e placebo nel peggioramento dei sintomi respiratori e del FEV1. Gli autori riportavano simili risultati anche nei pazienti con BPCO severa. La metanalisi era limitata dal ristretto numero di pazienti (141 nei trials con singola dose e 126 nei trials a più lunga durata). Di conseguenza rari o minimi effetti collaterali potevano essere registrati.

Cosa dicono le società scientifiche.
Una LG EBM del 2002 citando la metanalisi affermava che i BB cardioselettivi non erano pericolosi per i pazienti con BPCO.
L' American College of Cardiology e l'American Heart Association raccomandano cautela nella somministrazione di basse dosi di BB cardioselettivi nei pazienti con cardiopatia ischemica con BPCO.
Una recente consensus conference di esperti del National Heart Lung and Blood Institute dichiara che esiste incertezza sull'uso dei BB cardioselettivi nella BPCO con scompenso cardiaco e sottolineano l'importanza di ulteriori studi per il management dei pazienti con comorbidità.

ClementinoStefanetti

Bibliografia
Salpeter SS, Ormiston T, Salpeter E, Poole P, Cates C. Cardioselective beta-blockers for chronic obstructive pulmonary disease (Cochrane Review). Cochrane Database Syst Rev 2005;
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16235327&query_hl=1&itool=pubmed_docsum

http://ebm.bmjjournals.com/cgi/reprint/8/3/73.pdf

Finnish Medical Society Duodecim. Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD). Helsinki, Finland: Duodecim Medical;2002.

Braunwald E, Antman EM, Beasley JW, et al. ACC/AHA 2002 guideline update for the management of patients with unstable angina and non-ST-segment elevation myocardial infarction: a report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines (Committee on the Management of Patients With Unstable Angina). 2002.

Croxton TL, Weinmann GG, Senior RM, Wise RA, Crapo JD, Buist AS. Clinical research in chronic obstructive pulmonary disease: needs and opportunities. Am J Respir Crit Care Med 2003; 167:1142-1149.
http://www.nhlbi.nih.gov/meetings/workshops/copd_clinical.htm

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 4/11/2026 alle ore 1:44 | Pagina 1 di 1