The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

Medindex®

June 9, 2016 Vol. 374 No. 23

Léčba CHOPN: indacatarol – glycopyrronium vs. salmoterol – fluticason

První léčebnou volbou u pacientů s CHOPN a rizikem exacerbace jsou dle guidelines buď LABA (inhalační beta2-mimetika s dlouhodobým účinkem) s inhalačními glukokortikoidy, nebo LAMA (inhalační anticholinergika s dlouhodobým účinkem).
Která z těchto variant je pro pacienta výhodnější ověřovali autoři této studie.
Studie trvala 52 týdnů, byla randomizovaná, dvojitě zaslepená. Byli do ní zařazeni pacienti s CHOPN (1680 pacientů), kteří měli v uplynulém roce aspoň jednu exacerbaci. Podávali se jim kombinace buď LABA indacaterol + LAMA glycopyrronium (IG), nebo LABA salmoterol + flutikason (SF).
Při vyhodnocování výsledků se ukázalo, že kombinace IG účinněji redukuje výskyt exacerbací, a to až o 11 %. Také se u této skupiny prodloužil čas do první exacerbace (71 vs. 51 dní u SF). Vedlejší účinky léčby byly u pacientů obou skupin velmi podobné, ale např. výskyt pneumonie byl 3,2 % pro skupinu s IG a 4,8 % pro pacienty s SF.
Ze studie vyplývá, že kombinace IG u pacientů s CHOPN, u nichž je riziko exacerbace, je efektivnější v prevenci exacerbace než kombinace SF.

Indacaterol–Glycopyrronium versus Salmeterol–Fluticasone for COPD
NEJM, Vol. 374 No. 23, 9 June 2016

Top Articles:

- Genomic Classification and Prognosis in Acute Myeloid Leukemia
- Hyperkalemia after Missed Hemodialysis
- Targeting a Long Noncoding RNA in Breast Cancer