



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

噻托溴铵对比于异丙托溴铵治疗慢性阻塞性肺疾病的系统评价

艾强, 张江宇

510260, 广州市海珠区红十字会医院药剂科(艾强); 广东省妇幼保健院病理科(张江宇)

张江宇, Email: superchina2000@yahoo.com.cn

摘要: 目的, 采用循证医学的方法评价噻托溴铵对比于异丙托溴铵治疗慢性阻塞性肺疾病(COPD)的有效性。检索PubMed、Cochrane library、Embase、SCI、CNKI、维普、CBM、万方数据库。按Cochrane系统评价的方法评价。Meta分析。结果, 共纳入个10个随机对照试验(RCT), 共1725例COPD患者。Meta分析显示, 噻托溴铵治疗COPD患者标第一秒用力呼气容积(FEV1)、用力肺活量(FVC)及改善患者呼吸困难的临床症状方面均优于异丙托溴铵, 差异无统计学意义。不良反应方面, 两组比较差异无统计学意义(P>0.05)。结论, 本系统评价结果为噻托溴铵治疗COPD在有效性方面优于异丙托溴铵, 但在安全性方面两者比较差异无统计学意义。但由于纳入的RCT均存在方法学质量问题, 可能产生较高的偏倚风险, 必要开展更多设计严谨, 大样本、多中心的随机对照试验来确证这种趋势。

关键词: 肺疾病, 慢性阻塞性; 异丙托铵; 治疗结果; 噻托溴铵; 不良反应; 系统评价

[评论](#) [收藏](#)

文献标引: 艾强, 张江宇. 噻托溴铵对比于异丙托溴铵治疗慢性阻塞性肺疾病的系统评价[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版):6363-6367. [复制](#)

参考文献:

- [1], 陆再英, 钟南山. 内科学. 7版. 北京:人民卫生出版社, 2008: 62.
- [2], 中华医学会呼吸病学分会慢性阻塞性肺疾病学组. COPD 诊治指南(2007年修订版). 中华临床医师杂志(电子版): 31-41.
- [3], 张倩, 殷凯生. 抗胆碱药治疗COPD的研究进展. 世界临床药物, 2004, 25: 149-154.
- [4], Casaburi R, Briggs DD, Jr, Donohue JF, et al. The spirometric efficacy of tiotropium in stable COPD:a 13-week multicenter trial. The US Tiotropium Study Group. Chest. 2005; 118: 1294-1302. [\[PubMed\]](#)
- [5], 孙丽华, 谭焰, 乔岩, 等. 噻托溴铵治疗慢性阻塞性肺病病人的临床疗效及安全性. 中国临床药理学杂志, 2007, 26:328-331.
- [6], Higgins Jpt, Green S. Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions. [updated February 2008]. The Cochrane Collaboration, 2008.
- [7], Vincken W, Van Noord JA, Greefhorst APM, et al. Improved health outcomes in COPD during 1 yr' s treatment with tiotropium. Eur Respir J, 2002, 19:209-216. [\[PubMed\]](#)

期刊导读

6卷12期 2012年6月 [最新]

期刊存档

期刊存档

[查看答案](#)

期刊订阅

在线订阅

邮件订阅

RSS

作者中心

晋升信息

作者查稿

写作技巧

投稿方式

作者指南



期刊服务

建议我们

会员服务

广告合作

继续教育

[8], 王秋月, 张鸿, 王笑秋, 等. 噻托溴铵治疗慢性阻塞性肺疾病随机双盲双模拟对照临床试验. 中华结核和呼吸杂志, 2005, 21: 328-331.

[9], Hsu JY, Perng RP, Lu JY, et al. Double-blind randomized parallel group study of the efficacy and safety of tiotropium and ipratropium in the treatment of COPD patients. Med Assoc, 2006, 105:708-714. [[PubMed](#)]

[10], 郑劲平, 康健, 蔡柏蕾. 吸入噻托溴铵干粉与异丙托溴铵定量气雾剂治疗慢性阻塞性肺疾病比较. 中华结核和呼吸杂志, 2006, 29: 363-367.

[11], 王海燕, 肖燕, 石丽丽, 等. 噻托溴铵粉雾剂治疗稳定期慢性阻塞性肺病的有效性研究. 中华结核和呼吸杂志, 2007, 16: 1119-1122.

[12], Voshaar T, Lapidus R, Maleki-Yazdi R, et al. A randomized study of tiotropium vs. ipratropium pMDI in COPD. Respir Med, 2008, 102: 32-41. [[PubMed](#)]

[13], 顾文超, 周新, 袁亚平, 等. 吸入噻托溴铵对COPD患者肺功能和运动耐量的影响. 中华结核和呼吸杂志, 2008, 28: 1115-1118.

[14], 胡世玲, 黄小明, 曾立, 等. 噻托溴铵治疗老年人稳定期慢阻肺临床观察. 华西医学, 2008, 23: 1115-1118.

[15], 陈红丽, 江传林, 赵泽林. 噻托溴铵治疗中重度慢性阻塞性肺疾病的临床分析. 现代临床医学, 2008, 34: 278-279.

[16], 桂启瑞. 噻托溴铵治疗稳定期慢性阻塞性肺病疗效分析. 慢性病学杂志, 2010, 12: 1115-1118.

[| 编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#)

© 2012版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备11010200号
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676