



中华临床医师杂志 (电子版)

Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

[登录](#) [现在注册](#)

- 首页
- 最新一期
- 期刊动态
- 过刊浏览
- 医学视频
- 在线投稿
- 期刊检索
- 期刊订阅
- 合作科室
- 论坛

期刊导读

11卷4期 2017年2月 [最新]



期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

[中文](#) [English](#)

激素治疗老年重症社区获得性肺炎的Meta分析

王轲, 蒋丽娟, 戴聪, 张强

110001 沈阳, 中国医科大学附属第一医院干诊综合病房(王轲、蒋丽娟); 消化科(戴聪); 中国医科大学附属第四医院急诊科(张强)

蒋丽娟, Email: jljcmu@sohu.com

辽宁省科学技术计划项目(2012225021)

摘要:目的 系统评价糖皮质激素对于老年重症社区获得性肺炎的影响。方法 计算机检索Pubmed、EMbase、CNKI、万方数据库,检索时间设定为从建库至2014年3月。仅纳入糖皮质激素治疗老年重症社区获得性肺炎的随机对照试验,进行质量评价及资料提取,采用 RevMan 5.2软件对数据进行Meta分析。结果 纳入随机对照试验的研究文献数5篇,共295例。系统评价结果显示,糖皮质激素组与常规治疗组相比,病死率下降(RR=0.42, 95% CI 0.18~0.96, Z=2.05, P=0.04),差异有统计学意义;平均住院日缩短(WMD=-2.00, 95% CI -3.06~-0.93, Z=3.68, P=0.000 2),差异有统计学意义;上消化道出血危险性增加(RR=1.27, 95% CI 0.32~5.00, Z=0.35, P=0.73),但差异无统计学意义。结论 糖皮质激素作为辅助治疗老年重症社区获得性肺炎,可降低病死率,缩短病程,上消化道出血危险性较小。但由于目前文献数量及质量有限,尚需更多高质量的临床随机对照试验提供可靠证据。

关键词:老年人; 社区获得性肺炎; 糖皮质激素类; Meta分析

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读: FullText | PDF](#)

文献标引:王轲, 蒋丽娟, 戴聪, 张强. 激素治疗老年重症社区获得性肺炎的Meta分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(20):3640-3645.



期刊服务

-  建议我们
-  会员服务
-  广告合作
-  继续教育

参考文献:

- [1] Janssens JP, Krause KH. Pneumonia in the very old[J]. The Lancet Infectious Diseases, 2004, 4(2): 112-124.
- [2] Gutierrez F, Masia M. Improving outcomes of elderly patients with community-acquired pneumonia[J]. Drugs & Aging, 2008, 25(7): 585-610.
- [3] Diaz LA, Mortensen EM, Anzueto A, et al. Novel targets in the management of pneumonia[J]. Therapeutic Advances in Respiratory Disease, 2008, 2(6): 387-400.
- [4] Sibila O, Agusti C, Torres A. Corticosteroids in severe pneumonia[J]. The European Respiratory Journal, 2008, 32(2): 259-264.
- [5] Mandell LA, Wunderink RG, Anzueto A, et al. Infectious diseases society of america/american thoracic society consensus guidelines on the management of community-acquired pneumonia in adults[J]. Clinical infectious diseases: an official publication of the Infectious Diseases Society of America, 2007, 44 Suppl 2: S27-72.
- [6] Salluh JI, Bozza FA, Soares M, et al. Adrenal response in severe community-acquired pneumonia: Impact on outcomes and disease severity[J]. Chest, 2008, 134(5): 947-954.
- [7] Confalonieri M, Urbino R, Potena A, et al. Hydrocortisone infusion for severe community-acquired pneumonia: A preliminary randomized study[J]. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 2005, 171(3): 242-248.
- [8] Fernandez-Serrano S, Dorca J, Garcia-Vidal C, et al. Effect of corticosteroids on the clinical course of community-acquired pneumonia: A randomized controlled trial[J]. Critical Care, 2011, 15(2): R96.
- [9] Mikami K, Suzuki M, Kitagawa H, et al. Efficacy of corticosteroids in the treatment of community-acquired pneumonia requiring hospitalization[J]. Lung, 2007, 185(5): 249-255.
- [10] Sabry NA. Corticosteroids and icu course of community acquired pneumonia in egyptian settings[J]. Pharmacology Pharmacy, 2011, 2(2): 73-81.

[11] Snijders D, Daniels JM, de Graaff CS, et al. Efficacy of corticosteroids in community-acquired pneumonia: A randomized double-blinded clinical trial[J]. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 2010, 181(9): 975-982.

[12] Antunes G, Evans SA, Lordan JL, et al. Systemic cytokine levels in community-acquired pneumonia and their association with disease severity[J]. The European Respiratory Journal, 2002, 20(4): 990-995.

[13] Garcia-Vidal C, Calbo E, Pascual V, et al. Effects of systemic steroids in patients with severe community-acquired pneumonia[J]. The European Respiratory Journal, 2007, 30(5): 951-956.

[14] Marik PE, Pastores SM, Annane D, et al. Recommendations for the diagnosis and management of corticosteroid insufficiency in critically ill adult patients: Consensus statements from an international task force by the american college of critical care medicine[J]. Critical Care Medicine, 2008, 36(6): 1937-1949.

[15] Salluh JI, Soares M, Coelho LM, et al. Impact of systemic corticosteroids on the clinical course and outcomes of patients with severe community-acquired pneumonia: A cohort study[J]. Journal of Critical Care, 2011, 26(2): 193-200.

循证医学

慢性便秘与结直肠癌风险的Meta分析

王小蕾, 吕晓娟, 王蔚虹, 戴芸. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(20):3634-3639.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

激素治疗老年重症社区获得性肺炎的Meta分析

王轲, 蒋丽娟, 戴聪, 张强. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(20):3640-3645.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

带锁髓内钉与加压钢板治疗胫骨骨折疗效及安全性的Meta分析

王升旺, 吴宏梓, 崔建军, 王建民. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(20):3646-3652.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[编委会](#) [联系我们](#) [合作伙伴](#) [友情链接](#) [网站地图](#) [建议我们](#)

© 2017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09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676
