

[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](#)

期刊导读

8卷8期 2014年4月 [最新]



期刊存档

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

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)[中文](#)[English](#)

非心脏手术前加用他汀类药物干预治疗有效性的Meta分析

马宝新, 李花, 刁树玲, 刘现亮

256603 山东省, 滨州医学院附属医院心内科(马宝新、李花、刁树玲); 山东大学齐鲁医院心内科(刘现亮)

马宝新, Email: sfdbh2006@sohu.com

滨州医学院科研启动基金(BY2010KYQD05)

摘要:目的 对非心脏手术前加用他汀治疗的有效性作出较客观评估。方法 制订原始文献的纳检索策略, 检索Pubmed、EMBASE、Springer、The Cochrane Library数据库、中国期刊全文数据库、中文科技期刊数据库等, 获得研究非心脏手术前加用他汀治疗的有效性的相关文献, 对纳入研究Cochrane协作网提供的Rev Man 5.2统计学软件进行统计分析。结果 共纳入5个有关非心脏手术的随机对照研究文献, 非心脏手术前加用他汀治疗的RR心源性死亡率=0.51(95% CI 0.28~0.94)发生率=0.55(95% CI 0.35~0.88), P=0.01。全因死亡率、卒中发生率、新发房颤发生率的数据论 本研究在一定程度上反映了非心脏手术前应用他汀治疗可有效降低心源性死亡率、心肌梗死研究较少, 质量不高, 尚需开展和设计多中心大样本的随机对照试验做进一步验证。

关键词: Meta分析; 非心脏手术; 他汀[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 马宝新, 李花, 刁树玲, 刘现亮. 非心脏手术前加用他汀类药物干预治疗有效性的Meta分析[J]. 电子版, 2014, 8(6): 1118-1122. [复制](#)

参考文献:

[1] Boersma E, Kertai MD, Schouten O, et al. Perioperative cardiovascular mortal surgery: validation of the Lee cardiac risk index[J]. Am J Med, 2005, 118(10): 1134-

[2] Auerbach AD, Goldman L. beta-Blockers and reduction of cardiac events in non scientific review[J]. JAMA, 2002, 287(11): 1435-1444.

[3] del Real G, Jimenez-Baranda S, Mira E, et al. Statins inhibit HIV-1 infectio Rho activity[J]. J Exp Med, 2004, 200(4): 541-547.

[4] Potena L, Frascaroli G, Grigioni F, et al. Hydroxymethyl-glutaryl coenzyme a inhibition limits cytomegalovirus infection in human endothelial cells[J]. Circulati 532-536.

[5] Durazzo AE, Machado FS, Ikeoka DT, et al. Reduction in cardiovascular events surgery with atorvastatin: a randomized trial[J]. J Vasc Surg, 2004, 39(5): 967-975;

[6] Schouten O, Boersma E, Hoeks SE, et al. Fluvastatin and perioperative events undergoing vascular surgery[J]. N Engl J Med, 2009, 361(10): 980-989.

[7] Dunkelgrun M, Boersma E, Schouten O, et al. Bisoprolol and fluvastatin for the perioperative cardiac mortality and myocardial infarction in intermediate-risk patients undergoing noncardiovascular surgery: a randomized controlled trial (DECREASE-IV)[J]. Ann Surg, 2009, 249(5): 926.

[8] Puato M, Faggini E, Rattazzi M, et al. Atorvastatin reduces macrophage accumulation in atherosclerotic plaques: a comparison of a nonstatin-based regimen in patients undergoing endarterectomy[J]. Stroke, 2010, 41(6): 1163-1168.

[9] Neilipovitz DT, Bryson GL, Taljaard M. STAR VaS—Short Term Atorvastatin Regimen in Vasculopathic Subjects: a randomized placebo-controlled trial evaluating perioperative therapy in noncardiac surgery[J]. Can J Anaesth, 2012, 59(6): 527-537.

[10] 冯丽芝, 周青山. 乌司他丁治疗脓毒性休克的临床疗效的Meta分析[J/CD]. 中华临床医药杂志, 2013, 7(9): 3952-3956.

[11] Mannacio VA, Iorio D, De Amicis V, et al. Effect of rosuvastatin pretreatment on myocardial damage after coronary surgery: a randomized trial[J]. J Thorac Cardiovasc Surg, 2008, 136(5): 1100-1105.

[12] Ji Q, Mei Y, Wang X, et al. Effect of preoperative atorvastatin therapy on myocardial infarction following off-pump coronary artery bypass grafting[J]. Circ J, 2009, 73(12): 2244-2248.

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

© 2014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09010000号
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676