


[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](#)
[期刊导读](#)

8卷4期 2014年2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

血清半乳糖凝集素-3水平与慢性心力衰竭患者预后关系的Meta分析

周恒, 唐其柱, 代佳, 袁园, 石宏伟

430060 武汉大学人民医院心内科 武汉大学心血管病研究所

唐其柱, Email: qztang@whu.edu.cn

国家自然科学基金(81300070, 81270303)

摘要:目的 评价血清半乳糖凝集素-3(galectin-3)水平与慢性心力衰竭(chronic)的关系。方法 检索Pubmed、Embase、Cochrane图书馆、中国生物医学文献数据库于半乳糖凝集素-3与CHF预后关系的中英文文献,提取风险比(hazard ratio, HR) interval, CI)。对纳入的文献进行质量评价,采用STATA 12.0软件进行Meta分析。质性检验表明研究具有异质性,随机效应模型合并统计量显示在未排除其他影响因素CHF的HR=1.63, 95% CI 1.26~2.11;排除其他影响因素后,HR=1.23, 95% CI 1.03可能是CHF不良预后的独立危险因素。

关键词:半乳糖凝集素-3; 心力衰竭; 预后; Meta分析; 全因死亡率

文献标引:周恒, 唐其柱, 代佳, 袁园, 石宏伟. 血清半乳糖凝集素-3水平与慢性心力衰竭医师杂志: 电子版, 2013, 7(23):10809-10813. [复制](#)

参考文献:

[1] Shah AM, Mann DL. In search of new therapeutic targets and str advances in basic science. Lancet, 2011, 378: 704-712.

[2] Bui AL, Horwich TB, Fonarow GC. Epidemiology and risk profile o 2011, 8: 30-41.

[3] Gonzalez A, Ravassa S, Beaumont J, et al. New targets to treat myocardium. J Am Coll Cardiol, 2011, 58: 1833-1843.

[4] Karayannis G, Triposkiadis F, Skoularigis J, et al. The Emergen Heart Failure: Practical Considerations and Pitfalls Using Novel Biomar 10: 441-449.

- [5] Hrynchyshyn N, Jourdain P, Desnos M, et al. Galectin-3: A new biomarker for the analysis and prognosis of acute and chronic heart failure. Arch Cardiovasc Res, 2013, 17: 1005-1011.
- [6] Chen K, Jiang RJ, Wang CQ, et al. Predictive value of plasma galectin-3 in heart failure. Eur Rev Med Pharmacol Sci, 2013, 17: 1005-1011.
- [7] Tang WH, Shrestha K, Shao Z, et al. Usefulness of plasma galectin-3 in heart failure to predict renal insufficiency and survival. Am J Cardiol, 2011, 107: 1005-1011.
- [8] Lok DJ, Klip IT, Lok SI, et al. Incremental prognostic power of differentiation factor-15, high-sensitivity C-reactive protein, galectin-3, and troponin-T in patients with advanced chronic heart failure. Am J Cardiol, 2011, 107: 1005-1011.
- [9] Lok DJ, Van Der Meer P, de la Porte PW, et al. Prognostic value of galectin-3 and fibrosis, in patients with chronic heart failure: data from the DEAL-HF study. Eur Rev Med Pharmacol Sci, 2013, 17: 323-328.
- [10] de Boer RA, Lok DJ, Jaarsma T, et al. Predictive value of galectin-3 in heart failure with reduced and preserved ejection fraction. Ann Med, 2011, 43: 1005-1011.
- [11] Ueland T, Aukrust P, Broch K, et al. Galectin-3 in heart failure and its association with all-cause mortality. Int J Cardiol, 2011, 150: 361-364.
- [12] Felker GM, Fiuzat M, Shaw LK, et al. Galectin-3 in ambulatory patients with heart failure: results from the HF-ACTION study. Circ Heart Fail, 2012, 5: 72-78.
- [13] Gullestad L, Ueland T, Kjekshus J, et al. The predictive value of galectin-3 for cardiovascular events in the Controlled Rosuvastatin Multinational Trial in Heart Failure. Heart J, 2012, 164: 878-883.
- [14] Sharma UC, Pokharel S, van Brakel TJ, et al. Galectin-3 marks hypertrophied hearts and contributes to cardiac dysfunction. Circ Heart Fail, 2012, 5: 72-78.
- [15] Yu L, Ruifrok WP, Meissner M, et al. Genetic and pharmacologic prevention of cardiac remodeling by interfering with myocardial fibrogenesis. Circ Heart Fail, 2012, 5: 72-78.

循证医学

血清半乳糖凝集素-3水平与慢性心力衰竭患者预后关系的Meta分析

周恒, 唐其柱, 代佳, 袁园, 石宏伟. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):10809-10813.

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

完全腹腔镜与腹腔镜远端胃癌根治术疗效的Meta分析

于晓天, 蒋超, 张楷, 张淼, 沈正海, 张云. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):10814-10818.

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