



中华临床医师杂志 (电子版)

Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

登

[期刊导读](#)

8卷5期 2014年3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](#)

中国心力衰竭患者抑郁焦虑发病及干预效果的Meta分析

温雪梅, 卢仁泉, 郭林

200032 上海, 复旦大学附属肿瘤医院检验科 复旦大学上海医学院肿瘤学系

郭林, Email: guolin500@hotmail.com

摘要:目的 运用循证医学方法, 对我国心力衰竭患者抑郁焦虑发病率及其影响因素、预后、干预效果进行系统评价。方法 以“抑郁”、“焦虑”、和“心衰”、“心力衰竭”、“慢性充血性心力衰竭”、“急性心力衰竭”为关键词, 在中国生物医学文献数据库(CBM)、万方数据库(Wanfang)、维普数据库(VIP)和PubMed, 收集有关心衰伴发抑郁焦虑的有关研究, 应用Stata 12.0软件进行统计分析。结果 我国心衰患者抑郁与焦虑发生率较高, 且心功能级别与抑郁的发生呈正向关系;通过亚组分析, 女性的发病率高于男性, 心衰伴抑郁焦虑的死亡率高于非抑郁焦虑组($OR=0.55$, $95\% CI=0.39\sim0.76$), 而再次入院率在两组之间无统计学差异($OR=0.1.01$);对抑郁焦虑干预有助于心衰患者预后, 其死亡率及再入院率均低于非干预组, 差异有统计学意义($CI=1.36\sim2.87$; $OR=3.14$, $95\% CI=1.43\sim6.92$)。结论 我国心衰患者抑郁焦虑发病率较高, 且与年龄、性别、文化程度、社会经济地位等调查量表等因素有关;抑郁焦虑不利于心衰患者的预后, 通过人为干预, 可降低心衰伴抑郁焦虑患者死亡率及再入院率。

关键词:心力衰竭; 抑郁; 焦虑; Meta分析

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引:温雪梅, 卢仁泉, 郭林. 中国心力衰竭患者抑郁焦虑发病及干预效果的Meta分析[J/CD]. 中华临床医生杂志(电子版), 2012, 24(106): 702-709. [复制](#)

参考文献:

- [1] Alvarez MS, Olmos JJ, Pisa H. [Heart failure and depression. A psychosocial perspective]. Vertex, 2012, 23(106): 439-445.
- [2] Watson K, Summers KM. Depression in patients with heart failure: clinical importance and management[J]. Pharmacotherapy, 2009, 29(1): 49-63.
- [3] Luyster FS, Hughes JW, Gunstad J. Depression and anxiety symptoms are associated with dietary adherence in heart failure patients treated with an implantable cardioverter-defibrillator. Cardiovasc Nurs, 2009, 24(1): 10-17.
- [4] Ziegelstein RC, Fauerbach JA, Stevens SS, et al. Patients with depression are less likely to follow recommendations to reduce cardiac risk during recovery from a myocardial infarction. Intern Med, 2000, 160(12): 1818-1823.

- [5] Jimenez JA, Mills PJ. Neuroimmune mechanisms of depression in heart failure[J]. Biol, 2012, 934: 165–182.
- [6] Kop WJ, Synowski SJ, Gottlieb SS. Depression in heart failure: biobehavioral Heart Fail Clin, 2011, 7(1): 23–38.
- [7] Altay H, Zorlu A, Kocum HT, et al. Relationship between parathyroid hormone and heart failure[J]. Arq Bras Cardiol, 2012, 99(4): 915–923.
- [8] Diez-Quevedo C, Lupon J, Gonzalez B, et al. Depression, antidepressants, and heart failure[J]. Int J Cardiol, 2013, 167(4): 1217–1225.
- [9] 刘梅颜. 双心医学的发展与争议[J]. 中国循环杂志, 2013(1): 74.
- [10] Rutledge T, Reis VA, Linke SE, et al. Depression in heart failure a meta-analysis of prevalence, intervention effects, and associations with clinical outcomes[J]. J Am Coll Cardiol, 2011, 48(8): 1527–1537.
- [11] 曹癸兰, 梁静, 曹青. 充血性心力衰竭病人抑郁状态调查及焦点式心理护理[J]. 护理学报, 2013, 20(22): 20–22.
- [12] 程贵霞, 马新荣, 吴海燕, 等. 老年慢性心力衰竭患者焦虑抑郁的危险因素分析[J]. 中国实用护理杂志, 2013, 29(17): 690–692.
- [13] 丁茹, 陈金明. 慢性缺血性心力衰竭患者抑郁障碍与血管内皮功能的评估分析[J]. 第二军医大学学报, 2012, 33(12): 1319–1322.
- [14] 杜岗, 边宁, 潘广伟, 等. 89例慢性心力衰竭患者焦虑抑郁调查研究[J]. 中国实用医药, 2012, 7(28): 11–13.
- [15] 高瑜, 张佩生, 梁雪. 焦虑/抑郁障碍对慢性心力衰竭患者生活质量的影响[J]. 中国实用护理杂志, 2010, 26(9–10): 9–10.
- [16] 郜宪林, 刘向群, 刘金忠. 抗抑郁药物治疗对心力衰竭并抑郁病人预后的影响[J]. 中国实用医药, 2005, 20(4): 18–20.
- [17] 华先平, 陈彬, 曹政, 等. 慢性心力衰竭患者并发抑郁障碍的相关因素研究[J]. 中国实用医药, 2011, 28(15): 2815–2817.
- [18] 华先平, 胡锦全, 曹政, 等. 796例慢性心力衰竭患者并发抑郁障碍的相关因素分析[J]. 心脏病杂志, 2011(7): 595–597.
- [19] 蒋丽雅. 老年慢性充血性心力衰竭患者焦虑、抑郁情绪的心理干预[J]. 中国心理卫生杂志, 2008, 22(8): 832.
- [20] 李典鸿, 王清海, 靳利利, 等. 逍遥散对慢性充血性心力衰竭伴抑郁患者心脏功能的影响[J]. 中华现代中医学杂志, 2009, 2(32): 3929–3930.
- [21] 李艳芳, 薛宇全, 刘长海, 等. 慢性心力衰竭患者焦虑抑郁影响因素调查[J]. 医学临床研究, 2011, 28(3): 301–303.
- [22] 李中清, 潘发明. 充血性心力衰竭住院患者抑郁状态分析及心理干预效果评价[J]. 中国实用护理杂志, 2013, 29(6): 502–505.

- [23] 梁燕仪, 毕婧玮, 蔡文玮, 等. 冠心病心衰患者抑郁、焦虑状况及相关因素的调查[J]. 2011, 17(13): 1493-1496.
- [24] 林海. 慢性心力衰竭患者合并抑郁的调查研究[J]. 青岛医药卫生, 2009, 41(4): 285.
- [25] 刘萍萍, 张健, 杨跃进, 等. 心力衰竭病人焦虑抑郁调查研究[J]. 中国循环杂志, 2005(4): 294-296.
- [26] 刘向群, 谭洪勇, 鄢宪林, 等. 慢性充血性心力衰竭合并抑郁障碍患者的临床研究[J]. 版, 2005(4): 294-296.
- [27] 刘雪莲, 陈妙霞, 蔡克文, 等. 慢性心力衰竭病人的抑郁状况及其影响因素研究[J]. 2823-2825.
- [28] 孟珠, 雷晓玲, 栾晓嵘, 等. 慢性心力衰竭患者抑郁与空腹血糖、血脂水平的关系[J]. (2): 24-26.
- [29] 聂皎, 李青, 李娜. 抗抑郁治疗对老年慢性心力衰竭伴抑郁状态患者心功能及近期预后与实践, 2011(20): 2441-2442.
- [30] 牛锁成, 管文娟. 抑郁症与急性心肌梗死合并心力衰竭预后的研究[J]. 中原医刊, 2009(2): 6-8.
- [31] 孙海燕, 杨秀丽, 谭军, 等. 慢性心力衰竭患者自评抑郁量表评测的临床分析[J]. 中2009(2): 6-8.
- [32] 王丽萍, 徐玲芬, 吕小英. 慢性心力衰竭患者抑郁的相关因素调查分析及对策[J]. 护13-15.
- [33] 夏大胜, 曹晶, 宋衍秋, 等. 抑郁情绪对慢性心力衰竭患者血浆细胞因子水平及预后的学科学, 2006(12): 1081-1083.
- [34] 于运福. 心力衰竭患者情绪障碍的调查[J]. 医学临床研究, 2008(6): 1013-1015.
- [35] 张道良, 张健, 高晓津, 等. 心力衰竭患者焦虑抑郁症状及其相关因素[J]. 中国循环351.
- [36] 张健, 刘萍萍, 吕蓉, 等. 比较不同量表评价心力衰竭与非心力衰竭患者焦虑/抑郁的环杂志, 2008(2): 120-122.
- [37] 张艳玲. 心理护理对慢性心力衰竭患者抑郁症状的效果观察[J]. 社区医学杂志, 2009.
- [38] 张燕辉, 李琛, 肖顺贞. 慢性心力衰竭患者焦虑、抑郁症状的调查及相关因素分析[J]. 2007, 13(2): 346-348.
- [39] 赵荣诚, 于靖, 王钢, 等. 慢性充血性心力衰竭患者焦虑抑郁的调查研究[J]. 中国医1519-1520.
- [40] 周莉华, 陈娅薇, 康林. 老年慢性充血性心力衰竭合并抑郁症患者的临床研究[J]. 临1848-1850.
- [41] Huang K, Deng X, He D, et al. Prognostic implication of earthquake-related symptoms in patients with heart failure following the 2008 earthquake in Sichuan[J]. 34(12): 755-760.

- [42] 阿米那·阿吾提, 阿不都热衣木·吾甫尔, 帕丽达·阿布来提, 等. 焦虑情绪对老年慢功能的影响[J]. 中国康复理论与实践, 2013(6): 559-560.
- [43] 黄丽红, 郭民, 冯国勤, 等. 充血性心力衰竭患者焦虑障碍的临床研究[J]. 潍坊医学, 133-135.
- [44] 杨帆, 赖沙毅. 抑郁对慢性心力衰竭患者预后的影响[J]. 海南医学, 2007(12): 5.
- [45] 赵荣诚, 于靖, 郭艺芳, 等. 焦虑抑郁情绪对慢性心力衰竭患者预后的影响[J]. 河北学, 2004(3): 35-36.
- [46] Gnanasekaran G. Epidemiology of depression in heart failure[J]. Heart Fail Clin, 10.
- [47] Freedland KE, Carney RM, Rich MW. Effect of depression on prognosis in heart Fail Clin, 2011, 7(1): 11-21.
- [48] Jiang W, Kuchibhatla M, Cuffe MS, et al. Prognostic value of anxiety and depression with chronic heart failure[J]. Circulation, 2004, 110(22): 3452-3456.
- [49] Johnson TJ, Basu S, Pisani BA, et al. Depression predicts repeated heart failure hospitalizations[J]. J Card Fail, 2012, 18(3): 246-252.
- [50] Silver MA. Depression and heart failure: an overview of what we know and don't know [J]. Clin J Med, 2010, 77 Suppl 3: S7-S11.
- [51] Baliga RR, Young JB. Editorial: depression in heart failure is double trouble: blues requires early screening[J]. Heart Fail Clin, 2011, 7(1): xiii-xvii.
- [52] Moudgil R, Haddad H. Depression in heart failure[J]. Curr Opin Cardiol, 2011.
- [53] Hermans H, Evenhuis HM. Factors associated with depression and anxiety in older adults with intellectual disabilities: results of the healthy ageing and intellectual disabilities study [J]. Geriatr Psychiatry, 2013, 28(7): 691-699.
- [54] Sin MK. Personal characteristics predictive of depressive symptoms in Hispanic heart failure[J]. Issues Ment Health Nurs, 2012, 33(8): 522-527.
- [55] Graven LJ, Grant J. The impact of social support on depressive symptoms in heart failure: update and review[J]. J Cardiovasc Nurs, 2013, 28(5): 429-443.
- [56] Trivedi RB, Blumenthal JA, O'Connor C, et al. Coping styles in heart failure patients with depressive symptoms[J]. J Psychosom Res, 2009, 67(4): 339-346.
- [57] Maixner SM, Struble L, Blazek M, et al. Later-life depression and heart failure: a systematic review [J]. Heart Fail Clin, 2011, 7(1): 47-58.
- [58] Dekker RL. Patient perspectives about depressive symptoms in heart failure: a qualitative study [J]. Heart Fail Clin, 2011, 7(1): 59-66.

[60] Xiong GL, Fiuzat M, Kuchibhatla M, et al. Health status and depression remission in patients with chronic heart failure: patient-reported outcomes from the SADHART-CHF trial[J]. J Cardiovasc Nurs, 2012, 5(6): 688-692.

循证医学

环磷酰胺治疗儿童紫癜性肾炎的Meta分析

孙智才, 杨华彬, 曾海丽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(4):695-701.

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

中国心力衰竭患者抑郁焦虑发病及干预效果的Meta分析

温雪梅, 卢仁泉, 郭林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(4):702-709.

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

无保护左主干病变治疗远期疗效的Meta分析

王栋, 王婧, 乔勇, 汤成春. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(4):710-715.

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

| 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0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676