



# 中华临床医师杂志 (电子版)

Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

登

[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17期 2014年9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](#)

## 平均血小板体积与动脉性勃起功能障碍的相关性研究

郭立强, 孙文东, 刘玉强, 邵光峰, 赵升田, 袁明振

250033 济南, 山东大学第二医院泌尿外科

袁明振, Email: [yuanningzhen2005@126.com](mailto:yuanningzhen2005@126.com)

2012国家临床重点专科建设项目-泌尿外科资助 (1311300002403)

**摘要:**目的 评估平均血小板体积(MPV)与动脉性勃起功能障碍(ED)之间的关系。方法 选取动脉性ED患者150例, 比较两组年龄、体重、BMI、血小板数量、MPV、血小板分布宽度(PDW)、性腺六项、性激素、血脂、白细胞、血红蛋白及PDW等之间差异无统计学意义, MPV动脉性ED组明显高于对照组[( $9.14 \pm 1.03$ ) f1, P<0.01]。多因素Logistic回归分析结果显示: MPV与动脉性ED发生具有独立相关性, 其OR值为1.435, 95%可信区间: 1.435~9.928; P<0.01。结论 MPV作为评价血小板活性的指标, 在动脉性ED患者中具有独立危险因素。

关键词: 阳痿, 动脉性; 平均血小板体积; 相关性

[评论](#) [收藏](#) 全

文献标引: 郭立强, 孙文东, 刘玉强, 邵光峰, 赵升田, 袁明振. 平均血小板体积与动脉性勃起功能障碍的相关性研究. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(16):2940-2943.

### 参考文献:

- [1] NIH Consensus Conference. Impotence. NIH Consensus Development Panel on Impotence. JAMA, 1993, 270(1): 83-90.
- [2] Ayta IA, McKinlay JB, Krane RJ. The likely worldwide increase in erectile dysfunction between 1995 and 2025 and some possible policy consequences[J]. BJU Int, 1999, 84(1): 50-56.
- [3] Feldman HA, Johannes CB, Derby CA, et al. Erectile dysfunction and coronary artery disease: prospective results from the Massachusetts male aging study[J]. Prev Med, 2000, 30(4): 392-398.
- [4] Fung MM, Bettencourt R, Barrett-Connor E. Heart disease risk factors predict erectile dysfunction 25 years later: the Rancho Bernardo Study[J]. J Am Coll Cardiol, 2004, 43(10): 1931-1937.
- [5] Gandaglia G, Briganti A, Jackson G, et al. A systematic review of the association between erectile dysfunction and cardiovascular disease[J]. Eur Urology, 2014, 65(5): 968-975.
- [6] Solomon H, Man JW, Jackson G. Erectile dysfunction and the cardiovascular risk profile: a meta-analysis[J]. J Am Coll Cardiol, 2004, 43(10): 1931-1937.

- [7] Van der Loo B, Martin JF. Megakaryocytes and platelets in vascular disease[J]. Haematol, 1997, 10(1): 109–123.
- [8] Coban E, Ozdogan M, Yazicioglu G, et al. The mean platelet volume in patient Int J Clin Pract, 2005, 59(8): 981–982.
- [9] Kario K, Matsuo T, Nakao K. Cigarette smoking increases the mean platelet volume in patients with risk factors for atherosclerosis[J]. Clin Lab Haematol, 1992, 14(4): 231–235.
- [10] Papanas N, Symeonidis G, Maltezos E, et al. Mean platelet volume in patient diabetes mellitus[J]. Platelets, 2004, 15(8): 475–478.
- [11] 冷静, 王益鑫, 黄旭元, 等. 上海市1582例中老年男子勃起功能障碍流行病学调查[J]. 中国男科学杂志, 2000, 14(1): 29–31.
- [12] Virag R, Bouilly P, Frydman D. Is impotence an arterial disorder? A study of risk factors in 440 impotent men[J]. Lancet, 1985, 1(8422): 181–184.
- [13] Kostis JB, Jackson G, Rosen R, et al. Sexual Dysfunction and Cardiac Risk (Consensus Conference)[J]. Am J Cardiol, 2005, 96(2): 313–321.
- [14] Vlachopoulos C, Rokkas K, Ioakeimidis N, et al. Inflammation, metabolic syndrome, and coronary artery disease: common links[J]. Eur Urol, 2007, 52(6): 1561–1567.
- [15] Hiroshi A, Masayuki I, Satomi S. Endothelium-dependent inhibition of platelet aggregation by bradykinin in the rat. Br J Pharmac, 1986, 88(2): 411–415.
- [16] Coppinger JA, Cagney G, Toomey S, et al. Characterization of the proteins released from activated platelets leads to localization of novel platelet proteins in human atherosclerotic plaques[J]. Blood, 2004, 103(6): 2096–2104.
- [17] Kamath S, Blann AD, Lip GY. Platelet activation: assessment and quantification. Br J Pharmac, 2001, 22(17): 1561–1571.
- [18] Hekimsoy Z, Payzin B, Ornek T, et al. Mean platelet volume in type 2 diabetes. Diabetes Complications, 2004, 18(3): 173–176.
- [19] Bozkurt Y, Soylemez H, Sancaktutar AA, et al. Relationship between mean platelet volume and varicocele: a preliminary study[J]. Urology, 2012, 79(5): 1048–1051.
- [20] Ciftci H, Gumus K, Yagmur I, et al. Assessment of Mean Platelet Volume in men with erectile dysfunction and nonvasculogenic erectile dysfunction[J]. Int J Impot Res, 2014, 29(1): 1–3.
- [21] Stokes KY, Granger DN. Platelets: a critical link between inflammation and male erectile dysfunction[J]. J Physiol, 2012, 590(Pt 5): 1023–1034.

## 临床论著

2014;8(16):2931-2934.

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

维持性血液透析与腹膜透析患者血清N末端B型钠尿肽原水平的比较及影响因素探讨

舒英，龚蓉，韩天墨，皮婧静，全大勇，吴丹，殷俊，李迎春. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2935-2939.

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

平均血小板体积与动脉性勃起功能障碍的相关性研究

郭立强，孙文东，刘玉强，邵光峰，赵升田，袁明振. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2940-2943.

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

杂交手术治疗60岁以上人群TASC D型下肢动脉硬化闭塞临床效果分析

付旭东，张艳艳，李阳，崔文军，吴飞，王兵. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2944-2947.

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

杂交式单操作孔胸腔镜肺叶切除术治疗早期肺癌的临床研究

陈康，马金山，努尔兰·阿汗. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2948-2951.

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

Her-2/Neu在胃癌组织中的表达及其临床意义

张晶，孙秀华. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2952-2956.

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

肝癌术后铜绿假单胞菌注射液治疗的临床研究

邱烽，吴建军，胡进勇，卢潮德，蔡卫华. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2957-2959.

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

慢性乙型肝炎患者CD8+记忆T细胞的检测分析

熊清芳，黄平，赵磊，赵红，王华利，冯晓宁，杨永峰. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2960-2963.

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

免疫微生态肠内营养对合并糖尿病的胃肠肿瘤患者肠耐受性和脑肠肽Ghrelin的影响

许晓第，任鸿雁，李冠增，吴曙晖，邵峰，张彦波，杨道贵. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2964-2967.

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

急诊PCI冠状动脉内应用替罗非班对心肌再灌注和内皮功能的影响

周发展，宋兆峰，尹鲁骅. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2968-2971.

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

芪参益气滴丸联合阿托伐他汀对慢性心力衰竭患者心功能和BNP、TNF- $\alpha$ 和IL-6的影响

郑俊华，唐浩然，景丽英，罗琼珍. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2972-2975.

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

3.0 T心脏磁共振对肥厚性心肌病心肌纤维化与心肌损伤标志物的关系研究

许华燕，郭应坤，杨志刚. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2976-2980.

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

3.0 T磁共振动态增强扫描联合超声检查对不同分子亚型乳腺癌的诊断价值

郭媛，魏新华，丁汉军，汪珍穗，吴红珍，江新青. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2981-2986.

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

多层螺旋CT重建卷积函数在肋骨骨折中的应用研究

刘成磊，孙志先，刘婕，孙毅，耿磊，张毅. . 中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(16):2987-2992.

[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