

[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24期 2014年12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](#)

主动脉瘤附壁血栓、扩张形态和位置的CT血管成像表现及其相关性分析

张丽荣, 郝晓东, 牛娟琴, 韩月东

730050 兰州军区兰州总医院影像诊断科

韩月东, Email: 332398654@qq.com

摘要:目的 利用320排动态容积CT血管成像技术显示主动脉瘤附壁血栓、主动脉瘤位置和扩张形态进行讨论。方法 回顾性分析2011年4月至2014年3月行320排动态容积CTA检查诊断为主动脉瘤的患者表现特点及附壁血栓与主动脉瘤的位置及不同瘤体形态之间的相关性。结果 本组49例中, 升主动脉瘤2例, 腹主动脉瘤24例;瘤体最大径1.02~9.60 cm, 平均(5.68±1.49)cm;病变范围5.00~14.13.38)cm;主动脉瘤合并附壁血栓19例, 主动脉瘤合并附壁血栓与腹主动脉瘤肾动脉下型[OR(95% CI)134.093), P=0.006]和瘤样扩张[OR(95% CI)值7.792(1.455, 41.728), P=0.016]相关。结论 腹主动脉瘤样扩张与附壁血栓形成关系密切。

关键词:主动脉瘤; 体层摄影术, X线计算机; 血管造影术; 颅内血栓形成

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引:张丽荣, 郝晓东, 牛娟琴, 韩月东. 主动脉瘤附壁血栓、扩张形态和位置的CT血管成像表现及其相关性分析. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(17):3078-3082. [复制](#)

参考文献:

[1] Thomas DM, Hulten EA, Ellis ST, et al. Open versus Endovascular Repair of Abdominal Aneurysm in the Elective and Emergent Setting in a Pooled Population of 37,781 Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis[J]. ISRN Cardiol, 2014, 2014: 149243.

[2] Aggarwal S, Qamar A, Sharma V, et al. Abdominal aortic aneurysm: A comprehensive review. Clin Cardiol, 2011, 16(1): 11-15.

[3] Chagpar RB, Harris JR, Lawlor DK, et al. Early mortality following endovascular repair of ruptured abdominal aortic aneurysms[J]. Vasc Endovascular Surg, 2010, 44(8): 500-505.

[4] 樊昆, 任为. 腹主动脉瘤破裂手术治疗预后及危险因素分析[J]. 中国实用外科杂志, 2013, 33(12): 1115-1118.

[5] 李莉丽, 查云飞, 李亮, 等. MDCT 定量评价腔内血栓形成的腹主动脉瘤瘤体弹性[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 32(8): 1115-1118.

[6] Georgakarakos E, Ioannou CV, Papaharilaou Y, et al. Computational evaluation of the relationship between the morphology of the abdominal aortic aneurysm and the presence of intraluminal thrombus[J]. J Endovasc Ther, 2013, 16(2): 111-118.

- [7] 刘长建. 影像技术在腹主动脉瘤腔内治疗中的应用价值[J]. *中国实用外科杂志*, 2012, 32(10): 1438-1440.
- [8] 李君, 王豪夫, 王曰伟, 等. 腹主动脉瘤腔内修复术的治疗体会[J]. *中国血管外科杂志*, 2012, 22(7): 591-593.
- [9] 曾建国, 王海红. 螺旋CT 血管造影诊断主动脉瘤的应用价值[J]. *医学影像学杂志*, 2008, 18(8): 869-872.
- [10] 王西惠, 邵亚军, 薛红强, 等. 多层螺旋CT血管造影在主动脉瘤中的临床应用[J]. *实用放射学杂志*, 2010, 26(10): 1438-1440.
- [11] 陆重元. 多层螺旋CT血管成像对主动脉瘤诊断的临床价值[J]. *临床医药实践*, 2010, 16(10): 1438-1440.
- [12] Schei TR, Barrett S, Jones D, et al. Automated Abdominal Aortic Aneurysm segmentation using MATLAB[J]. *Biomed Sci Instrum*, 2003, 39: 53-58.
- [13] Labruto F, Blomqvist L, Swedenborg J. Imaging the intraluminal thrombus of abdominal aortic aneurysms: techniques, findings, and clinical implications[J]. *J Vasc Interv Radiol*, 2005, 16(10): 1075; quiz 1075.
- [14] 张文彤. 世界优秀统计工具SPSS 11.0统计分析教程(高级篇)[M]. 北京: 希望电子出版社, 2002.
- [15] Moxon JV, Parr A, Emeto TI, et al. Diagnosis and monitoring of abdominal aortic aneurysms: current status and future prospects[J]. *Curr Probl Cardiol*, 2010, 35(10): 512-548.
- [16] 梅志军, 景在平, 包俊敏, 等. 腹主动脉瘤附壁血栓分布规律和相关因素分析[J]. *解剖学报*, 2009, 39(7): 591-593.
- [17] 张龙方, 姚克纯, 汪娜, 等. 超声检测老年人真性腹主动脉瘤附壁血栓[J]. *中国介入影像学杂志*, 2006, 6(2): 123-126.
- [18] Yasuhara H, Ohara N, Nagawa H. Influence of gender on intraluminal thrombus in abdominal aortic aneurysms[J]. *Am J Surg*, 2001, 182(1): 89-92.
- [19] Georgakarakos E, Ioannou CV, Kamarianakis Y, et al. The role of geometric parameters in the prediction of abdominal aortic aneurysm wall stress[J]. *Eur J Vasc Endovasc Surg*, 2001, 15(4): 290-299.
- [20] Di Martino E, Mantero S, Inzoli F, et al. Biomechanics of abdominal aortic aneurysms in the presence of endoluminal thrombus: experimental characterisation and structural static analysis[J]. *Eur J Vasc Endovasc Surg*, 1998, 15(4): 290-299.
- [21] Vorp DA, Lee PC, Wang DH, et al. Association of intraluminal thrombus in abdominal aortic aneurysm with local hypoxia and wall weakening[J]. *J Vasc Surg*, 2001, 34(2): 291-299.
- [22] Coutard M, Touat Z, Houard X, et al. Thrombus versus wall biological activity in abdominal aortic aneurysms[J]. *J Vasc Res*, 2010, 47(4): 355-366.
- [23] 张智猷, 郭德安. 16层螺旋CT血管造影及后处理技术在诊断主动脉瘤及主动脉夹层中的应用[J]. *中华医学杂志*, 2008, 18(8): 869-872.

远端缺血预处理对经皮冠状动脉介入治疗相关心肌损伤及预后的影响

周发展, 刘即芳, 尹鲁骅, 杨申, 张焕轶. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3068-3072.

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

三维斑点追踪技术评价阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者左心室收缩功能

周年伟, 李政, 沈洪, 李善群, 舒先红, 巩雪, 陈海燕, 赵维鹏, 潘翠珍. .中华临床医
2014;8(17):3073-3077.

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

主动脉瘤附壁血栓、扩张形态和位置的CT血管成像表现及其相关性分析

张丽荣, 郝晓东, 牛娟琴, 韩月东. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3078-3082.

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

孤立结节型肺隐球菌病与肺癌的CT鉴别诊断

毛海霞, 韩硃石, 杨洋, 孙希文. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3083-3088.

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

高尔基体蛋白73与AFP在原发性肝细胞癌筛查中的应用对比研究

罗燕香, 龚雪屹, 季明芳, 吴标华, 苏年华, 黄玉玲, 王盼盼. .中华临床医师杂志: 电子
2014;8(17):3089-3093.

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

ALT轻度升高的慢性乙型肝炎患者肝脏组织病理学特征分析

刘健, 张蓓蓓, 周耀勇. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3094-3097.

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

胃癌组织中环氧化酶-2和白细胞介素-17的表达及临床意义的研究

周长宏, 乐嘉芳, 庄安士, 马健, 董全江, 孟欣颖. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3098-3101.

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

巨噬细胞CD68、IL-6在子宫腺肌病组织中表达的研究

乔海凤, 刘颖蕾, 鲁晓燕, 王莹, 刘宏斌, 周金玲, 刘曼华. .中华临床医师杂志: 电子
2014;8(17):3102-3106.

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

2型糖尿病肾病患者血清visfatin、Apelin的变化及其临床意义

李健, 王怀国, 刘泽玮, 张光珍. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3107-3112.

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

F8/9.8输尿管镜联合封堵器与单用F6/7.5输尿管镜在处理输尿管上段结石中的疗效对比

姚林亚, 曾学明, 胡兵, 沈斌进, 张曦, 王骏, 高敏, 朱润宇. .中华临床医师杂志: 电
2014;8(17):3113-3116.

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

老年抑郁症和阿尔茨海默病的事件相关电位N400的比较研究

杨道良, 陈玄玄, 李霞, 王晓梅. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3117-3121.

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

创伤后肘关节僵硬合并异位骨化手术疗效评价

崔志刚, 刘克敏, 刘四海, 王飞, 王安庆. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(17):3122-3127.

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

Leber遗传性视神经病一家系的遗传学研究

霍玲, 刘丹. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(17):3128-3132.

[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