



超急性期严重缺血性卒中患者大脑中动脉高密度征研究

宋红松¹, 袁慧书², 樊东升¹

(北京大学第三医院1. 神经内科, 2. 放射科, 北京100191)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(2725KB\)](#) | [HTML \(1KB\)](#) | Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

摘要 目的: 了解超急性期(发病3 h内)大脑中动脉(middle cerebral artery, MCA)区严重缺血性卒中 [基线美国国立卫生研究院卒中量表(National Institutes of Health Stroke Scale, NIHSS)评分 ≥ 10] 患者大脑中动脉高密度影(hyperdense middle cerebral artery sign, HMCAS)发生率, 比较HMCAS(+)组和HMCAS(-)组患者临床情况和预后的异同。方法: 共43名患者纳入研究, 进行临床评价、实验室和影像学检查。随访90 d记录改良Rankin评分(modified Rankin scale, mRS)、Bathel指数(Bathel index, BI)和死亡情况。结果: HMCAS(+)发生率为23.3% (10/43)。HMCAS(+)组发病24 h NIHSS评分和大面积脑梗死比例明显高于HMCAS(-)组(20.2 \pm 5.4 vs. 14.8 \pm 7.2, $P=0.037$; 100% vs. 39.1%, $P=0.001$), 两组患者年龄、性别、卒中危险因素、就诊间隔、实验室检查和90 d结局比较差异均无统计学意义。结论: 超急性期HMCAS(+)的严重缺血性卒中患者, 发病24 h病情恶化更为显著, 随后发生大面积梗死者比例更高; 临床表现为严重缺血性卒中的患者基线非增强CT出现HMCAS需要引起注意。

关键词: 脑血管意外 大脑中动脉 体层摄影术 X线计算机 脑缺血

Abstract:

Keywords:

Service

- [把本文推荐给朋友](#)
- [加入我的书架](#)
- [加入引用管理器](#)
- [Email Alert](#)
- [RSS](#)

作者相关文章

- [宋红松1](#)
- [袁慧书2](#)
- [樊东升1](#)

引用本文:

宋红松¹, 袁慧书², 樊东升¹. 超急性期严重缺血性卒中患者大脑中动脉高密度征研究[J]. 北京大学学报(医学版), 2012, V44(1): 142-146

SONG Hong-Song-1, YUAN Hui-Shu-2, FAN Dong-Sheng-1. [J] Journal of Peking University(Health Sciences), 2012, V44(1): 142-146

链接本文:

<http://xuebao.bjmu.edu.cn/CN/> 或 <http://xuebao.bjmu.edu.cn/CN/Y2012/V44/I1/142>

没有本文参考文献

- [1] 韩国嵩, 程俊歌, 张智玲, 李刚 Δ , 张祖燕, 马绪臣 Δ . 不同扫描参数下口腔颌面锥形束CT的咬合面龋诊断准确性[J]. 北京大学学报(医学版), 2012, 44(1): 70-74
- [2] 郭阳1, 田光磊1 Δ , 姜保国2, 陈山林1. 舟骨中央区在舟骨螺旋CT影像中的确立与舟骨螺钉居中位置的选择[J]. 北京大学学报(医学版), 2011, 43(5): 686-689
- [3] 蒋媛媛; 王霄英 Δ ; 郭雪梅; 蒋学祥. 磁共振成像与多排探测器CT对乙型肝炎肝硬化背景上小肝癌诊断价值的比较研究[J]. 北京大学学报(医学版), 2010, 42(6): 767-772
- [4] 许清泉; 黄晓波 Δ ; 马凯; 陈亮; 朱积川; 王晓峰; 那彦群. 计算机断层扫描三维重建在B超引导下经皮肾镜取石术中的应用[J]. 北京大学学报(医学版), 2010, 42(4): 485-486
- [5] 张骞*; 王秉东*; 王杰平; 赵亚元; 孙晓伟; 郝金瑞; 何志嵩 Δ . 影像学检查诊断上尿路移行细胞癌的比较及临床意义(附234例分析)[J]. 北京大学学报(医学版), 2009, 41(6): 687-690
- [6] 张燕; 谢淑萍; 沈扬; 樊东升. 亚甲基四氢叶酸还原酶基因C677T多态性与睡眠时间的相互作用对卒中的影响[J]. 北京大学学报(医学版), 2008, 40(3): 262-269
- [7] 杨仁杰. 重视肝转移瘤血供的影像学研究[J]. 北京大学学报(医学版), 2008, 40(2): 119-120

- [8] 丁汇清;张海军;张名忠;陈岩;黄小明;朱云炜;乔乃春. **肝癌伴肝动脉-门静脉瘘的螺旋CT和数字减影血管造影类型及介入治疗**[J]. 北京大学学报(医学版), 2008,40(2): 135-138
- [9] 李智岗;黄景香;李顺宗;赵俊京;时高峰;梁国庆;王红光;韩捧银;王琦;谷铁树. **肝转移瘤的血供**[J]. 北京大学学报(医学版), 2008,40(2): 146-150
- [10] 李建平;梁金峰;邱建星;陈大方;霍勇. **64层螺旋CT对稳定型心绞痛及急性冠状动脉综合征患者冠状动脉病变的诊断价值**[J]. 北京大学学报(医学版), 2007,39(6): 645-648
- [11] 唐迅;朱燕萍;李娜;陈大方;张宗欣;窦会东;胡永华. **北京市房山区缺血性脑卒中表型不一致同胞对的遗传流行病学研究**[J]. 北京大学学报(医学版), 2007,39(2): 119-125
- [12] 孟娟红;张万林;柳登高;赵燕平;马绪臣. **牙颌面锥形束CT与普通X线检查对颞下颌关节骨关节病诊断价值的比较研究**[J]. 北京大学学报(医学版), 2007,39(1): 26-29
- [13] 宋萍萍;王东信;王沛玉;左萍萍. **利多卡因对小鼠短暂全脑缺血后学习记忆障碍和胆碱能系统损害的影响**[J]. 北京大学学报(医学版), 2006,38(2): 164-169
- [14] 华震;王东信;王沛玉;左萍萍. **利多卡因对微栓栓塞致大鼠学习记忆和胆碱能系统损害的影响**[J]. 北京大学学报(医学版), 2005,37(6): 616-621
- [15] 王荣福;张建华;张春丽;范岩;付占立;张旭初;胡怀湘;何晓坤;林景辉;郭凤琴;赵光宇;王彦福;田红. **符合线路单光子发射型计算机断层双时相显像鉴别病变性质的临床应用价值**[J]. 北京大学学报(医学版), 2005,37(3): 287-291