

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)
[中文](#) [English](#)

急性脑出血患者血清炎症因子和氧化应激产物的动态监测及其临床意义

代全德, 司金春, 徐忠海, 杨春海, 张建平

476100 河南省, 商丘市第一人民医院神经内二科 (代全德、徐忠海、杨春海、张建平); 河南省商丘医学高等专科学校 (司金春)

代全德, Email: dqd6321@163.com

摘要:目的 探讨急性脑出血患者血清炎症因子和氧化应激产物的动态变化及临床意义。方法 测定180例健康对照、180例急性脑出血患者发病24 h内、3 d、7 d及14 d时血清TNF- α 、IL-1 β 、IL-6、IL-8、超氧化物歧化酶、丙二醛、总抗氧化能力的含量, 并分别将以上指标与急性脑出血出血量大小、病情严重程度进行相关性分析, 利用ROC曲线评价其对急性脑出血恶化的临床预测意义。结果 急性脑出血患者不同时期内血清TNF- α 、IL-1 β 、IL-6、IL-8、超氧化物歧化酶、丙二醛含量均高于正常对照组, 而总抗氧化能力含量则低于正常对照组;血清TNF- α 、IL-1 β 、IL-6、IL-8、超氧化物歧化酶、丙二醛血清浓度与患者脑出血量大小、病情严重程度呈正性相关, 总抗氧化能力呈显著负相关性。结论 血清炎症因子和氧化应激产物的血清浓度对急性脑出血恶化具有显著的预测价值。结论 血清炎症因子和氧化应激产物参与急性脑出血的病理生理过程, 对于患者病情控制、预后改善具有重要临床意义。

关键词: 脑出血; 氧化性应激; 血清炎症因子; 动态监测

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): FullText

文献标引: 代全德, 司金春, 徐忠海, 杨春海, 张建平. 急性脑出血患者血清炎症因子和氧化应激产物的动态监测及其临床意义

[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(3): 398-402. [复制](#)

参考文献:

- [1] 王兴池. 急性脑出血患者血清ICAM-1和TNF- α 水平测定及分析[J]. 山东医药, 2011, 51(51): 66-67.
- [2] 张斯萌, 王文, 黄丹, 等. 急性脑卒中患者血清氧化应激指标测定及临床意义[J]. 微循环学杂志, 2010, 4(4): 42-43.
- [3] Katsuno M, Yokota H, Yamamoto Y, et al. Increased regional interleukin-4 during the acute phase of severe intracranial disorders[J]. Neurol Med Chir, 2006, 46(10): 471-475.
- [4] 张明伟, 彭俊, 刘阳, 等. 脑出血急性期MMP-9、IL-6、TNF- α 的临床动态观察与相关性研究[J]. 四川医学, 2010, 31(11): 1606-1608.
- [5] Hua Y, Wu J, Keep RF, et al. Tumor necrosis factor- α increases in the brain after intracerebral hemorrhage and thrombin stimulation[J]. Neurosurgery, 2006, 58(3): 542-550.
- [6] Nguyen J, Gogusev J, Knapnougel P, et al. Protein tyrosine kinase and p38 MAP kinase pathways are involved in stimulation of matrix metalloproteinase-9 by TNF- α in human monocytes[J]. Immunology, 2006, 106(1): 34-41.
- [7] Lee JG, Lee SH, Park DW, et al. Phosphatidic acid as a regulator of matrix metalloproteinase-9 expression via the TNF- α signaling pathway[J]. FEBS Letters, 2007, 581(4): 778-793.

期刊导读

8卷6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

[8] Slotlclin A, Seidler FJ. Oxidative stress from diverse developmental neurotoxicants antioxidants protect against lipid peroxidation without preventing cell loss[J]. Neurotoxicol Teretol, 2010, 32: 124-131.

[9] 白爱国. 白细胞介素-6、白细胞介素-8及肿瘤坏死因子- α 与脑出血患者出血量及预后的关系[J]. 中国全科医学, 2011, 39(19): 43-44.

[10] Allen CL, Bayraktutan U. Oxidative stress and its role in the pathogenesis of ischaemic stroke[J]. Int J Stroke, 2009, 4(6): 461-470.

[11] Ozkul A, Akyol A, Yenisey C, et al. Oxidative stress in acute ischemic stroke[J]. J Clin Neurosci, 2007, 14(11): 1062-1066.

[12] 阮世宏, 郑秀珏, 潘向东, 等. 血清炎症因子浓度对急性脑出血恶化的预测价值[J]. 浙江临床医学, 2015, 15(11): 1636-1638.

临床论著

miR-16在肾癌中表达和临床意义的研究

陈独群, 李一帆, 苏郑明, 余祖虎, 余文水, 李俞池, 陈泽波, 倪梁朝, 桂耀庭, 杨尚琪, 来永庆. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(3):363-367.

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

原发性肾病综合征患儿体重变化及血清瘦素和ghrelin水平的研究

涂娟, 李晓惠, 曹力, 陈朝英, 陈大坤. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(3):368-371.

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

三维重建技术在经皮肾取石术中的应用

鄢俊安, 李前伟, 梁勇, 付卫华, 郑霖, 姚基伟, 李为兵, 周占松. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(3):372-374.

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

糖尿病肾病患者心瓣膜钙化特点分析

向茜, 张弦, 郭燕, 杨才, 李勇军, 白云霞, 孙海滨, 刘乒乓, 何英. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(3):375-379.

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

Graves病患者抗甲状腺药物治疗停药后复发相关临床因素分析

徐海龄, 冉建民, 劳干诚, 林燕珊, 马慧璇, 冯琼, 郭坚, 谢彬. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(3):380-384.

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

云南省德宏地区154例地中海贫血的基因型研究

葛世军, 禹崇飞, 杨必清, 易薇, 黄铠, 刘红仙, 黄小琴, 褚嘉祐, 杨昭庆. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(3):385-390.

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

成人葡萄糖6-磷酸脱氢酶活性值增高在地中海贫血诊断中的意义

陈亮, 钟志成, 周伟宁, 梁驹卿, 秦丹卿, 骆明勇, 何天文. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(3):391-393.

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

亚砷酸联合维生素C治疗复发难治性多发性骨髓瘤的疗效观察

王祥民, 张姣丽, 季国, 石培民. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(3):394-397.

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

急性脑出血患者血清炎症因子和氧化应激产物的动态监测及其临床意义

代全德, 司金春, 徐忠海, 杨春海, 张建平. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(3):398-402.

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

新量表ESSENI在预测脑梗死复发方面的探索性研究

刘扬, 刘广志, 高旭光. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):403-406.

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

心理治疗在改善脑卒中患者抑郁状况及认知功能中的应用研究

王凤华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):407-410.

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

眼性前庭诱发肌源电位对眩晕定位诊断的价值探讨

林细康, 李晓璐. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):411-414.

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

小脑上脚交叉的各向异性分数和表观弥散系数与年龄、性别的相关性研究

马得廷, 王君霞, 孔庆奎, 谢元忠. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):415-421.

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

胸腔镜食管胃颈部吻合术胃经不同上提路径术后并发症的比较

朱天翔, 蓝斌, 方忠民, 李锐雄. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):422-425.

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

肝动脉置管化疗栓塞在不可切除结肠癌肝转移的临床疗效评价

唐仪, 杨厚林, 吴少杰, 方主亭, 陈良生. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):426-429.

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

血管内皮生长因子检测在阿司匹林联合Capox方案治疗老年转移性结肠癌的临床意义

左新年, 丁江华, 刘潮涌. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):430-433.

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

皮肤镜诊断头面部色素型基底细胞癌的临床研究

李琨, 边培雯, 张雪洁, 马静霖, 高敏虹, 司晓青, 孙晓慧, 辛琳琳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):434-438.

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

右美托咪定与咪达唑仑对老年患者呼吸抑制时异丙酚EC50的影响

申荣, 王世端, 黄辉, 尹燕伟, 夏长所. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):439-443.

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

p63和CK5/6在肺癌组织中的表达及临床意义

万蔚平, 赵妍妍, 吴开松. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):444-447.

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

经皮球囊扩张椎体后凸成形术治疗椎体压缩骨折的临床应用

杨大志, 易伟宏, 王尔天, 王敏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):448-451.

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

内镜治疗术中尼龙绳的应用价值探讨

冯春, 张旭, 房玉亮, 周平红. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):452-455.

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

右心室不同部位起搏对心功能的影响

齐晓宇, 李玲玲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(3):456-460.

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

[微创下早期诊断真菌感染的临床研究](#)

张培荣 , 晏斌林, 徐加誉 , 廖子龙, 黄建鑫 , 刘昭红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(3):461-465.

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

[| 编委会](#) [| 联系我们](#) [| 合作伙伴](#) [| 友情链接](#) [| 网站地图](#) [| 建设](#)

© 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09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676