

## ◎ 会员登录

用户名:   
密 码:   
验证码:

2 J V F 8

看不清?换一张

## ◎ 快速通道

## 期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

高压氧治疗对重型颅脑损伤患者全身炎症反应的影响 [点此下载全文](#)

谭敏, 彭华, 段军伟

南充, 川北医学院附属医院神经外科

基金项目:四川省教育厅自然科学重点项目(07za186); 四川省医学重点建设学科基金(川卫办发[2007]407号)

DOI:2011年2期

摘要点击次数: 11

全文下载次数: 13

摘要:

目的探讨高压氧(HBO)对重型颅脑损伤患者全身炎症反应的影响及可能机制。方法将70例重型颅脑损伤患者分为常规组及HBO组,2组均给予常规治疗(包括手术、降颅内压、营养脑细胞、抗感染及营养支持等),HBO组患者于病情稳定后辅以HBO治疗;另选取性别、年龄与之相匹配的20例健康体检者作为正常对照组。分别于伤后1,7,14及21 d时抽取常规组和HBO组患者静脉血,检查C反应蛋白(CRP)水平,采用酶联免疫吸附法测定血清白介素-6(IL-6)水平,并于上述各时间点2组患者进行序贯器官衰竭评分(SOFA)及格拉斯哥昏迷量表(GCS)评分,逐日判定有无全身炎症反应综合征(SIRS)发生。结果重型颅脑损伤可导致患者血清IL-6、CRP水平明显升高,经HBO治疗后,HBO组患者各时间点IL-6、CRP水平均显著低于常规组( $P<0.01$ 或 $0.05$ ),SIRS发生率及持续时间也明显低于常规组( $P<0.05$ 或 $0.01$ ),伤后14 d及21 d时SOFA分值显著低于常规组( $P<0.01$ ),伤后21 d时GCS评分明显高于常规组( $P<0.01$ );发生SIRS的患者其IL-6及CRP水平、SOFA分值在各时间点均明显高于未发生SIRS患者,GCS评分均明显低于未发生SIRS患者( $P<0.01$ )。结论HBO治疗能抑制IL-6的产生与释放,从而减轻脑损伤后全身炎症状态,保护重要器官功能,提高临床疗效。

关键词: 高压氧; 重型颅脑损伤; 全身炎症反应综合征; 白介素-6; C反应蛋白

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料,其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;

未经版权所有人同意,任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址:武汉市解放大道1095号同济医院 邮编:430030

电话:(027)83662874 传真:83663264 E-mail:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发