高压氧治疗急性颈髓损伤的时机选择及疗效评价　点此下载全文

刘美芬，赵章伟，汤呈宣

温州，浙江省温州医学院附属第三医院骨二科

基金项目：

DOI:2010年09期

摘要点击次数：**3**

全文下载次数：**1**

摘要：

目的探讨高压氧治疗急性颈髓损伤的时机及疗效。 方法共选取急性颈髓损伤患者73例，将其随机分为治疗A组、治疗B组及对照组，其中对照组给予常规手术治疗，治疗A组于术前及术后均给予高压氧治疗，治疗B组仅于术后给予高压氧治疗。于入院时、术后次日、术后3个月及术后1年时采用日本整形外科学会（JOA）评分对各组患者脊髓功能进行评定，同时对各组患者体感诱发电位N20潜伏期及治疗满意度指数（PSI）进行比较。 结果3组患者术后JOA评分及N20潜伏期均较治疗前明显改善（P<0.05）；进一步分析发现，治疗A组术后各时间点JOA评分及N20潜伏期均明显优于治疗B组及对照组水平 (P＜0.05)；治疗B组上述指标与对照组间差异均无统计学意义(P＞0.05)；治疗A组及治疗B组PSI结果均明显优于对照组；另外颈髓不完全性损伤患者PSI明显优于颈髓完全损伤性患者 (P＜0.05)。 结论早期介入高压氧治疗可促进颈髓损伤患者术后功能恢复，提高手术疗效。

关键词：高压氧；颈髓损伤

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