

◎ 会员登录

用户名:
密 码:
验证码:

6 0 2 8 X

看不清?换一张

[登录](#) [注册](#) [忘记密码](#)

◎ 快速通道

[作者投稿](#)

[作者查稿](#)

[编辑审稿](#)

[专家审稿](#)

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

不随意运动型脑性瘫痪患儿高压氧治疗疗效分析 [点此下载全文](#)

赵晓科, 肖农, 张跃

南京, 南京医科大学附属南京儿童医院康复科(赵晓科、张跃、傅大林、杜森杰、袁素美); 重庆医科大学附属儿童医院康复中心(肖农)

基金项目:

DOI:2010年09期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的分析不随意运动型脑性瘫痪(脑瘫)患儿应用高压氧(HBO)辅助治疗的康复疗效及安全性。方法不随意运动型脑瘫患儿71例,年龄为6个月~2岁,根据年龄和粗大运动功能分层后,用抽签法随机分为HBO组35例和对照组36例。2组患儿均给予常规康复治疗,HBO组另外给予40次HBO治疗,治疗氧浓度为85%~90%,治疗压力为1.4 ATA(0.04 MPa),每次1 h。2组疗程均为8周。分别在治疗前及疗程结束后应用粗大运动功能测试量表(GMFM)评定患儿粗大运动发育情况,用婴幼儿发育量表(CDCC)的精神运动发育指数(PDI)评定患儿整体运动情况,用智能发育指数(MDI)评定患儿智能水平。另外HBO组治疗结束后复查脑干听觉诱发电位,了解患儿听力受累情况。结果2组患儿治疗后,GMFM、PDI和MDI评分均较治疗前提高($P<0.05$);对照组GMFM的A区评分提高水平高于HBO组($P<0.05$),其余各区评分及GMFM总分2组间比较,差异均无统计学意义($P>0.05$);PDI、MDI评分变化在2组间比较,差异亦无统计学意义($P>0.05$)。HBO组中有8例患儿出现听力损伤。结论高压氧治疗无助于促进不随意运动型脑瘫患儿的运动和智能发育,同时其治疗的副作用值得关注。

关键词: 脑性瘫痪; 不随意运动型; 高压氧; 康复

[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: cjpnr@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