

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

8 2 P F 0 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

吞咽功能训练结合神经肌肉电刺激对神经源性吞咽功能障碍疗效的影响 [点此下载全文](#)

寄婧, 王正盛, 王建文

兰州, 甘肃省康复中心医院康复科

基金项目:

DOI:2011年06期

摘要点击次数: 7

全文下载次数: 5

摘要:

目的观察吞咽功能训练结合神经肌肉电刺激(NMES)治疗神经源性吞咽功能障碍(ND)的疗效,探讨ND治疗的更佳方案。方法采用随机数字表法将82例患者分为3组,吞咽功能训练组(吞咽训练组)根据吞咽受累不同部位采用相应的训练方法,包括口颜面功能训练、咽部冷刺激、门德尔松吞咽法训练等,每日1次,每次30 min,10次为1个疗程;NMES组在吞咽功能障碍发生部位予以低频电刺激治疗,采用双向方波,波宽为700 ms,频率范围在30~80 Hz可调,电流强度为0~15 mA,每日1次,每次30 min,10次为1个疗程;综合治疗组(综合组)采用吞咽功能训练加NMES疗法。治疗前、后进行X线透视吞咽功能检查(VFSS),根据VFSS评分进行吞咽功能分级。

结果2个疗程后,3组患者吞咽功能均有不同程度的提高,吞咽训练组总有效率为73%、NMES组总有效率为83%、综合组总有效率为94%;综合组的VFSS分级结果显示,其吞咽功能明显优于吞咽训练组和NMES组($P<0.05$)。

结论吞咽功能训练加NMES治疗能更好地改善ND患者的吞咽功能,尤其是对假性延髓麻痹患者效果明显。

关键词: 吞咽功能训练; 神经肌肉电刺激; 神经源性吞咽功能障碍; X线透视吞咽功能检查

[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