

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

P B 4 4 Z 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

超短波对辅助无创通气治疗COPD伴II型呼吸衰竭的影响 [点此下载全文](#)

张颖, 孙强三, 王伟

济南, 山东大学第二医院呼吸内科

基金项目:

DOI:2007年12期

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 1

摘要:

目的观察超短波对接受无创正压通气治疗慢性阻塞性肺病(COPD)伴II型呼吸衰竭患者的影响。方法治疗组在常规治疗及无创正压通气的基础上加用超短波治疗,微热量,每日1次,每次15 min,共15 d;对照组在常规治疗的基础上加用无创正压通气。对所有患者进行血氧饱和度监测,治疗前、后检测动脉血气分析指标动脉血氧分压(PaO₂)、动脉血二氧化碳分压(PaCO₂)及肺的通气功能指标:用力肺活量(FVC)、第一秒用力呼气量(FEV1.0),记录机械通气时间和住院时间。结果治疗组总有效率为93.3%,对照组总有效率为73.3%,治疗组总有效率明显高于对照组(P<0.05);机械通气时间治疗组为(6.2±2.6) d,对照组为(8.1±3.0) d,住院时间治疗组为(17.8±2.5) d,对照组为(19.2±3.0) d,上述指标2组比较,差异有统计学意义(P<0.05);动脉血气分析结果治疗组明显优于对照组(P<0.05),治疗组肺功能改善明显高于对照组(P<0.05)。结论超短波辅助无创正压通气治疗COPD伴II型呼吸衰竭患者可提高临床疗效,减少患者机械通气时间和住院时间,改善患者缺氧状态及肺的通气功能。

关键词:超短波;慢性阻塞性肺病;呼吸衰竭;无创正压通气

[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