

蒋延文, 潘磊, 胡征, 马迎民. 家庭无创通气对COPD患者的康复治疗观察[J]. 中国康复医学杂志, 2008, (5): 438-439

家庭无创通气对COPD患者的康复治疗观察 [点此下载全文](#)

[蒋延文](#) [潘磊](#) [胡征](#) [马迎民](#)

北京世纪坛医院呼吸科, 100038

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 129

全文下载次数: 276

摘要:

目的: 探讨慢性阻塞性肺病(COPD)合并慢性呼吸衰竭患者稳定期实施家庭型无创呼吸机治疗的可行性及其疗效。方法: 1998年1月—2005年7月因COPD急性加重合并II型呼吸衰竭收入我科接受经鼻(面)罩无创机械通气(NIV), 通气功能改善后携带家庭型双水平正压呼吸机返家的患者为治疗组, 共18例; 同期因同样病情收住院, 住院期间接受经鼻(面)罩NIV, 通气功能改善, 出院后仅用家庭氧治疗的患者设为对照组, 共15例。结果: 两组患者出院1年后随访, 治疗组PaCO₂与对照组比较存在显著差异(P<0.05), 步行距离、年平均上呼吸道感染次数、急性加重COPD次数、住院次数、住院天数及住院费用比较两组有显著差异(P<0.01)。治疗组pH、PaO₂与对照组比较差异无显著性意义, 但均较对照组有所改善。治疗组中8例行肺功能检查较前改善, 差异有显著性意义(P<0.05)。结论: 对COPD合并呼吸衰竭患者尽早实施无创机械通气, 出院后在稳定期继续间歇使用无创机械通气, 能显著延长COPD稳定期, 减少急性发作, 减少住院次数, 减缓肺功能的进行性恶化。

关键词: [慢性阻塞性肺病](#) [家庭无创机械通气](#) [慢性呼吸衰竭](#) [康复治疗](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是本站第 259761 位访问者

版权所有: 中国康复医学会

主管单位: 卫生部 主办单位: 中国康复医学会

地址: 北京市和平街北口中日友好医院 邮政编码: 100029 电话: 010-64218095 传真: 010-64218095

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计