

慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭呼吸内科治疗的临床研究

张雪婷 李凤玲

(内蒙古呼伦贝尔市第四人民医院 内蒙古呼伦贝尔市 021000)

摘要: 目的: 针对慢性阻塞性肺疾病合并患有呼吸衰竭的病人, 研究分析此类病人接受呼吸内科治疗过程中的临床上的治疗效果。方法: 将 80 例经我院收治的慢性阻塞性的肺疾病合并呼吸衰竭的病人作为本文研究的主要对象, 选取的时间区间在 2019 年 1 月至 2020 年 1 月之间, 按照随机序号的办法, 将以上这些病人区分为观察组、对照组, 每组各 40 例病人。对对照组的病人进行一般性的呼吸内科治疗干预, 对观察组的病人在进行一般性的呼吸内科治疗干预基础上, 在进行无创性的正压机械通气干预, 在治疗的过程中, 实时观察并记录两组病人有关的血气指标数据。结果: 两组病人处在同等治疗条件的客观环境中, 经过治疗干预之后, 实时观察并记录两组病人有关的血气指标数据发现, 观察组的病人在血氧的分压、动脉血中的二氧化碳的分压、氢离子的浓度等方面的指数的改善情况相比于对照组的病人改善情况要好, 观察组的病人经过治疗后的实际情况的有效率较为明显的比对照组的病人好, 同时观察组病人对治疗工作的满意程度方面比对照组的病人对治疗工作的满意程度要高, 此项数据的差异在统计学上有实际意义 ($P < 0.05$)。结论: 针对患有慢性阻塞性的肺疾病合并患有呼吸衰竭的病人, 采用呼吸内科治疗的办法, 同时可在采用常规性的治疗方法之后, 增加无创性正压机械通气的方法进行干预治疗, 可以更加科学有效地改善病人的治疗情况, 同时将病人对治疗的满意度提升上去, 具有较强的宣传、普及和应用价值。

关键词: 慢性; 阻塞性; 肺疾病; 呼吸衰竭; 呼吸内科治疗; 临床研究

慢性阻塞性肺疾病严重的较容易出现呼吸的衰竭, 所以这类疾病的致残率、致死率相对较高。所以, 深入研究分析针对慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭的病人具有实际的现实意义。将 80 例经我院收治的慢性阻塞性的肺疾病合并呼吸衰竭的病人作为本文研究的主要对象, 按照随机序号的办法, 将 80 例病人分为观察组和对照组, 选用不同的治疗办法, 实时观察并记录两组病人的治疗效果。现将有关情况作个汇报。

1、资料与方法

1.1 一般资料

将 80 例经我院收治的慢性阻塞性的肺疾病合并呼吸衰竭的病人作为本文研究的主要对象, 选取的时间区间在 2019 年 1 月至 2020 年 1 月之间, 按照随机序号的办法, 将以上这些病人区分为观察组、对照组, 每组各 40 例病人。对照组的病人男女的实际比例为 23:17, 病人的年龄分布在 26-66 岁之间, 平均年龄为 (43.45 ± 2.39) 岁; 观察组的病人男女的实际比例为 23:17, 病人的年龄分布在 25-65 岁之间, 平均年龄为 (42.53 ± 2.76) 岁。此次课题研究, 都是在病人和他们的家属都对情况了解的前提下展开, 两组病人一般资料的差异没有统计学上的意义 ($P > 0.05$)。

1.2 方法

对对照组的病人进行一般性的呼吸内科治疗干预, 主要涉及常规性的口服支气管扩张剂、祛痰剂等药品。全过程细致观察病人身体各个方面的指标数据, 结合病人的实际治疗情况进行针对性的治疗。同时对病人进行常规性的护理干预工作。对观察组的病人在进行一般性的呼吸内科治疗干预基础上, 在进行无创性的正压机械通气干预, 在对病人进行操作的过程中, 务必做到操作合规, 能够严格根据标准要求展开。同时, 全过程细致观察并记录病人身体各个方面的指标数据, 结合病人的实际情况运用机器的功能, 确保为病人提供有利的辅助。

1.3 观察指标

实时观察并记录两组病人有关的血气指标数据, 对病人的治疗效果主要区分为效果显著、有效果和无效果 3 个类型, 总的有效率=效果显著+有效果。病人对治疗工作的满意度可以区分为非常满意、满意和非常满意 3 个类型, 总满意度=1- 不满意。

1.4 统计学处理方法

本课题的研究, 主要采用了 spss22.0 系统软件对有关的数据情况进行分析处理, 计量方面的资料用均值标准差的形式表示, 采用 t 的方法用于检验, 计数方面的资料采取 n/% 的形式表示, 采用 X^2 的方法组织检验, 若 P 值 < 0.05 , 那么表明这种差异具有统计学上的意义。

2、结果

2.1 观察组和对照组的病人在经过治疗后的效果对比

在经过同样的治疗时间情况下, 通过实时观察并记录治疗的实际效果, 发现观察组的病人经过治疗后的实际情况的有效率较为明显的比对照组的病人好, 由于 P 值 < 0.05 , 这种情况具有统计学上的意义。具体情况见表 1。

表 1 观察组和对照组的病人在经过治疗后的效果对比

组别	例数	效果显著	有效果	无效果	总有效率
观察组	40	23 (57.50%)	16 (40.00%)	1 (2.50%)	39 (97.50%)
对照组	40	13 (32.50%)	19 (47.50%)	8 (20.00%)	32 (80.00%)
P	/	$P < 0.05$	$P < 0.05$	$P < 0.05$	$P < 0.05$

2.2 观察组和对照组的病人接受治疗满意度的情况对比

观察组的病人对护理工作的满意人数为 39 例, 满意度为 97.5%, 对照组的病人对护理工作的满意人数为 29 例, 满意度为 72.5%, $P < 0.05$, 这种情况具有统计学上的意义。

3、讨论

慢性阻塞性肺疾病严重的较容易出现呼吸的衰竭, 所以这类疾病的致残率、致死率相对较高。所以, 深入研究分析针对慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭的病人具有实际的现实意义。本文主要深入研究分析针对慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭的病人接受呼吸内科治疗的临床治疗实践效果。两组病人处在同等治疗条件的客观环境中, 经过治疗干预之后, 实时观察并记录两组病人有关的血气指标数据发现, 观察组的病人在血氧的分压、动脉血中的二氧化碳的分压、氢离子的浓度等方面的指数的改善情况相比于对照组的病人改善情况要好, 观察组的病人经过治疗后的实际情况的有效率较为明显的比对照组的病人好, 同时观察组的病人在对治疗的满意度方面比对照组的病人要高, 此项数据的差异在统计学上有实际意义 ($P < 0.05$)。总而言之, 针对患有慢性阻塞性的肺疾病合并患有呼吸衰竭的病人, 采用呼吸内科治疗的办法, 同时可在采用常规性的治疗方法之后, 增加无创性正压机械通气的方法进行干预治疗, 可以更加科学有效地改善病人的治疗情况, 同时将病人对治疗的满意度提升上去, 具有较强的宣传、普及和应用价值。

参考文献:

- [1]葛艳.慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭呼吸内科治疗的临床研究[J].中西医结合心血管病电子杂志, 2019 (12)
- [2]陶延菊.慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭呼吸内科治疗的临床研究[J].中国保健营养, 2021(3)

作者简介

张雪婷, 女, 汉族, 本科学历, 1989 年出生, 主治医师, 现从事医院呼吸科工作。