

盐酸氨溴索治疗慢性支气管炎的效果分析

王娟

定州市中医医院 河北 定州 073000

【摘要】目的:探究盐酸氨溴索在慢性支气管炎中的应用价值。**方法:**将2020年2月至2021年2月我院收治的慢性支气管炎患者选择118例作为研究对象,随机分为对照组与实验组,每组59例;对照组患者进行临床对症治疗,实验组患者使用盐酸氨溴索治疗;观察两组患者临床疗效、肺功能和临床症状改善情况。**结果:**实验组治疗效果优于对照组($P < 0.05$);与对照组相比,实验组的FEV1、FVC以及FEV1/FVC等肺功能指标显著改善($P < 0.05$),喘息、咳痰以及咳嗽等症状消失时间均明显缩短($P < 0.05$)。**结论:**对慢性支气管炎患者进行盐酸氨溴索治疗,更能有效改善其临床症状以及肺功能,可在临床推广使用。

【关键词】盐酸氨溴索;慢性支气管炎;应用价值

【中图分类号】R562.2+1

【文献标识码】A

【文章编号】1674-9321(2021)11-0083-01

慢性支气管炎属于呼吸系统常见疾病,患者常伴有喘息、咳痰以及咳嗽等症状,该病易反复发作,病程缓慢且时间久,如不及时诊治,则会发展为肺源性心脏病、阻塞性肺气肿等,给患者正常生活带来负面影响^[1]。临床对慢性支气管炎患者给予祛痰、镇静及吸氧等对症治疗,其效果不够理想^[2]。盐酸氨溴索适用于治疗慢性支气管炎,能加速患者排痰,改善患者临床表现。

1 一般资料与方法

1.1 一般资料 将2020年2月至2021年2月我院收治的慢性支气管炎患者选择118例作为研究对象,随机分为对照组与实验组,每组59例。对照组男35例、女24例;年龄25~74岁,平均年龄(43.54±5.32)岁。实验组男39例、女20例;年龄26~76岁,平均年龄(44.46±5.72)岁。全部研究对象一般资料比较,不存在显著差异($P > 0.05$),可进行对比。

1.2 方法 对照组患者进行临床对症治疗;对患者采取止咳、化痰以及平喘等对症治疗。

实验组患者在对照组治疗的基础上使用盐酸氨溴索治疗,使用30mL盐酸氨溴索,将其混合在100mL葡萄糖注射液,对患者进行静脉滴注,1天1次。

两组患者均持续治疗14d。

1.3 观察指标 两组患者治疗后观察其临床疗效、肺功能改善情况以及临床症状改善情况。疗效判定:治疗后,患者临床症状全部消失,且经检查肺功能完全恢复正常为显效;患者临床症状得到有效改善,且经检查肺功能明显改善为有效;患者临床症状未得到改善甚至加重为无效。肺功能指标包括:FEV1(第1秒用力呼吸容积)、FVC(用力肺活量)、FEV1/FVC等。症状改善情况包括:喘息、咳痰以及咳嗽等症状消失时间。

1.4 统计学分析 本次研究使用SPSS 19.0软件进行统计处理,计量资料以($\bar{x} \pm s$)表示,行 t 检验;计数资料以 $n(\%)$ 表示,行 χ^2 检验, $P < 0.05$ 代表差异具有统计学意义。

2 结果

2.1 两组患者临床疗效比较 经过本次治疗后,发现实验组的治疗效果明显好转,并优于对照组($P < 0.05$),详见表1。

表1 两组患者临床疗效比较[n(%)]

组别	例数	显效	有效	无效	总有效率
对照组	59	17(28.81)	30(50.85)	12(20.34)	47(79.66)
实验组	59	32(54.24)	23(38.98)	4(6.78)	55(93.22)
P					< 0.05

2.2 两组患者肺功能比较 相较于对照组,实验组的FEV1、FVC以及FEV1/FVC等肺功能指标均显著改善($P < 0.05$),详见表2。

表2 两组患者肺功能比较($\bar{x} \pm s$)

组别	例数	FEV1(L)	FVC(L)	FEV1/FVC(%)
对照组	59	1.50±0.23	2.34±0.30	41.41±4.56
实验组	59	1.66±0.27	2.65±0.43	47.27±4.54
P		< 0.05	< 0.05	< 0.05

2.3 两组患者症状改善情况比较 相较于对照组,实验组的喘息、咳痰以及咳嗽等症状消失时间均明显缩短($P < 0.05$),详见表3。

表3 两组患者症状改善情况比较($\bar{x} \pm s$)

组别	例数	喘息消失时间(d)	咳痰消失时间(d)	咳嗽消失时间(d)
对照组	59	6.13±1.53	8.25±2.68	9.33±2.62
实验组	59	3.14±0.63	4.23±1.39	5.62±1.55
P		< 0.05	< 0.05	< 0.05

3 讨论

慢性支气管炎是一种非特异性慢性炎症,主要受病原体以及刺激气体所致。该病多发生在冬季,患者痰量上升并伴有血丝,如不及时有效救治,则会导致患者出现不可逆气管黏膜损伤,给患者呼吸能力构成极大威胁^[3]。以往临床常采用止咳、化痰以及抗感染等对症治疗,但其未能满足临床所需^[4]。盐酸氨溴索能够修复气道,可直接作用于气道分泌细胞,能够防止肺泡萎缩,避免气道黏膜受损,提升纤毛活动能力^[5]。本次研究结果显示,实验组的治疗效果明显优于对照组($P < 0.05$);相较于对照组,实验组的FEV1、FVC以及FEV1/FVC等肺功能指标均显著改善($P < 0.05$),喘息、咳痰以及咳嗽等症状消失时间均明显缩短($P < 0.05$)。

综上所述,盐酸氨溴索可有效改善慢性支气管炎患者肺功能,缩短患者临床症状持续时间,临床应用价值高。

参考文献

- [1] 吴文权.盐酸氨溴索联合抗生素用于慢性支气管炎治疗的观察[J].临床医药文献电子杂志,2019,6(25):162.
- [2] 陈琼媛.盐酸氨溴索联合抗生素用于慢性支气管炎治疗的观察[J].临床医药文献电子杂志,2019,6(31):147-148.
- [3] 彭梓华.慢性支气管炎给予盐酸氨溴索+抗生素治疗的临床观察[J].智慧健康,2019,5(9):63-64.
- [4] 李根,王军.盐酸氨溴索与抗生素联合对慢性支气管炎治疗作用评价[J].医学食疗与健康,2018(11):75,77.
- [5] 张红梅.盐酸氨溴索联合抗生素用于慢性支气管炎的疗效评价[J].饮食保健,2018,5(34):72.