

研究盐酸氨溴索治疗老年慢阻肺合并肺部感染疗效与不良反应影响

杨志

(重庆市铜梁区平滩中心卫生院药剂科 402562)

【摘要】目的：研究对老年慢阻肺合并肺部感染患者使用盐酸氨溴索治疗对其疗效与不良反应的影响。方法：共对 106 例对象进行观察，全部是 2018 年 3 月到 2019 年 6 月在本医院接受治疗的老年慢阻肺合并肺部感染患者，以用药治疗方案为依据将其均分为对照组 (n=53, 常规治疗) 与实验组 (n=53, 常规治疗+盐酸氨溴索)。对比两组患者的治疗效果与不良反应发生情况。结果：两组患者的不良反应发生率没有明显差异 (P>0.05)。和对对照组患者的治疗总有效率相比，实验组更高，存在显著差异 (P<0.05)。结论：对老年慢阻肺合并肺部感染患者使用盐酸氨溴索治疗的效果十分理想，且具有很高的安全性，应积极推广。

【关键词】老年患者；肺部感染；慢阻肺；盐酸氨溴索；不良反应；疗效

慢阻肺合并肺部感染是临床十分常见的一种情况，多发生于老年群体中，对患者身体健康的影响极大，临床主要采用常规治疗，但不理想，笔者认为可在其基础上使用盐酸氨溴索药物，遂开展对比研究分析该治疗方案的疗效与不良反应情况，现做总结。

1 资料与方法

1.1 一般资料

共对 106 例对象进行观察，全部是 2018 年 3 月到 2019 年 6 月在本医院接受治疗的老年慢阻肺合并肺部感染患者，以用药治疗方案为依据将其均分为对照组 (n=53) 与实验组 (n=53)。对照组：男性患者有 30 例，女性患者有 23 例；年龄为 60 到 87 岁，平均年龄为 (68.97 ± 5.16) 岁。实验组：男性患者有 29 例，女性患者有 24 例；年龄为 61 到 87 岁，平均年龄为 (69.02 ± 5.33) 岁。数据资料做相互对比，所得出结果为 P>0.05，说明两组之间不存在显著差异，即可展开对比研究。

1.2 方法

对照组患者接受常规治疗，包括：平喘、维持水电解质平衡、维持酸碱平衡、止咳、抗炎、抗感染、化痰、吸氧等。

实验组患者同样接受常规治疗，具体治疗方法与对照组相同，同时给予患者盐酸氨溴索 (商品名：伊诺舒 盐酸氨溴索注射液，批准文号：国药准字 H20051604，生产企业：天津药物研究院药业有限责任公司) 药物，取出该药物 30 毫克，将其与 100 毫升浓度为 0.9% 的氯化钠溶液混合，以静脉滴注的方式给药，每天给药两次。

两组患者均连续治疗一周时间。

1.3 评价标准

共对两项指标做出评价：①在治疗一周后，对两组患者的治疗效果做出评价，其标准为：痊愈 (患者的咳嗽、咳痰等临床症状均消失，检查结果显示患者的各项指标恢复正常，肺部阴影消失)、显著有效 (患者的咳嗽、咳痰等临床症状基本消失，检查结果显示患者的各项指标显著改善，大部分肺部阴影消失)、有所好转 (患者的咳嗽、咳痰等临床症状有所缓解，检查结果显示患者的各项指标有所改善，肺部阴影部分消失) 与无效 (患者的咳嗽、咳痰等临床症状没有发生变化或加重，检查结果显示各项临床指标没有改善，肺部阴影没有变化或扩大)。达到痊愈、显著有效或有所好转标准则认为治疗有效，三者占比之和为总有效率，计算并对比。②记录两组患者进行治疗一周时间内所发生的不良反应，计算总发生率并做相互比较。

1.4 统计学方法

研究中所有需要处理的数据均使用统计软件 (SPSS20.0)。其中描述方式为 [n(%)] 的计数资料使用 χ^2 检验。描述形式为 ($\bar{x} \pm s$) 的定量资料使用 t 检验。比较 P 值与 0.05，若结果为 P<0.05，则说明差异存在统计学意义。

2 结果

2.1 将两组患者的治疗效果评价结果作比较。具体数据见表 1，相比于对照组患者的治疗总有效率 (83.02%)，实验组患者 (96.23%) 要更高，且差异显著 (P<0.05)。

表 1 两组患者的治疗效果评价结果与对比记录

组别	例数	痊愈	显著有效	有所好转	无效	总有效率
对照组	53	11 (20.75)	15 (28.30)	18 (33.96)	9 (16.98)	44 (83.02)
实验组	53	20 (37.74)	19 (35.85)	12 (22.64)	2 (3.77)	51 (96.23)
X ² 值	--	--	--	--	--	4.9703
P 值	--	--	--	--	--	<0.05

2.2 统计两组患者的不良反应发生情况并对比发生率。具体数据见表 2，两组患者的不良反应发生率没有明显差异 (P>0.05)。均为轻微不良反应，停止用药后自行缓解。

表 2 两组患者的具体不良反应发生情况与差异

组别	例数	腹泻	恶心	口干	发生率
对照组	53	0 (0.00)	1 (1.89)	1 (1.89)	2 (3.77)
实验组	53	1 (1.89)	2 (3.77)	2 (3.77)	5 (9.43)
X ² 值	--	--	--	--	1.3766
P 值	--	--	--	--	>0.05

3 讨论

慢阻肺是临床常见的呼吸系统疾病，多发于老年群体中，该疾病病程较长，再加上老年患者机体免疫能力较差的影响，患者很容易合并其他疾病，肺部感染就是常见的一种，两种疾病合并发作会导致患者的病情加重，对其身体健康的影响较大^[1]。

以往临床对慢阻肺合并肺部感染的老年患者多采用常规药物治疗，即根据患者的临床症状给予相应治疗，如平喘、抗感染、止咳、吸氧等，但效果并不理想。基于该情况，笔者认为可在常规治疗基础上增加盐酸氨溴索，该药物属于祛痰药物，其可对患者痰液

的分泌量进行调节，可促进患者排出痰液，同时可使患者的纤毛功能与肺功能得到改善。另外该药物具有抗炎效果，可抑制相关炎症介质的释放，且安全性高，不会导致患者出现严重不良反应^[2]。在常规治疗基础上应用盐酸氨溴索可进一步提高治疗效果，缩短患者临床症状缓解时间，为以具体数据反映该药物的具体疗效与不良反应情况，笔者展开对比研究，结果提示：两组患者的不良反应发生率没有明显差异 (P>0.05)。和对对照组患者的治疗总有效率相比，存在显著差异 (P<0.05)。

综上所述，对老年慢阻肺合并肺部感染患者使用盐酸氨溴索治疗的效果十分理想，且具有很高的安全性，应积极推广。

参考文献：

- [1] 宫妹宁, 武彩凤, 张玲燕, 等. 盐酸氨溴索治疗老年慢性阻塞性肺疾病合并肺部感染临床效果评价[J]. 基层医学论坛, 2019, 23(19): 2706-2707.
- [2] 嵇海利, 张逸超. 盐酸氨溴索治疗慢阻肺合并肺部感染的临床效果探讨[J]. 中国社区医师, 2019, 35(12): 29+31.
- [3] 韩书进, 车立明. 盐酸氨溴索治疗老年慢阻肺合并肺部感染的临床效果观察[J]. 临床合理用药杂志, 2019, 12(02): 40-41.