

胸腺肽注射液联合头孢菌素类抗菌药物治疗老年慢性支气管炎急性发作期患者的效果观察

王伟

(肥城市王庄镇卫生院 山东 肥城 271611)

摘要:目的 分析在对老年慢性支气管炎急性发作期患者治疗中使用胸腺肽注射液联合头孢菌素类抗菌药物进行治疗的效果。方法 结合对比治疗观察的形式进行展开, 选入在 2021 年 6 月至 2022 年 4 月本院所收治的患者 70 例为对象, 并随机进行 1 至 70 编号, 任意选取其中的 35 例患者, 按照常规方案进行治疗, 作为对照组, 在对剩下患者治疗中则按照胸腺肽注射液联合头孢菌素类抗菌药物治疗, 作为观察组。分析患者的恢复情况。结果 结合对两组呼吸困难改善时间、体温正常时间以及咯痰症状消失时间对比, 观察组均存在优势, $P < 0.05$ 。结论 在对老年慢性支气管炎急性发作期患者进行治疗的过程中按照胸腺肽注射液联合头孢菌素类抗菌药物进行治疗, 可以有效保障临床对该部分患者的治疗效果, 达到促进患者进行恢复的目的。

关键词: 胸腺肽注射液; 头孢菌素类抗菌药物; 老年慢性支气管炎急性发作期

老年慢性支气管炎属于呼吸系统病症中最为常见的类型, 患者以老年群体为主, 在病症的影响下会导致患者存在有咳嗽、呼吸急促等方面症状, 且病症存在有反复性发作的特点, 会直接影响到患者健康以及日常生活。在临床治疗的过程中, 为促使急性发作期患者对应症状可以迅速得到改善, 更需要选择最佳的用药方案^[1-2]。以胸腺肽注射液联合头孢菌素类抗菌药物对该部分患者进行治疗迅速在临床得到运用。本次研究就对该治疗方案的效果进行分析。

1 资料与方法

1.1 一般资料

结合对比治疗观察的形式进行展开, 选入在 2021 年 6 月至 2022 年 4 月本院所收治的患者 70 例为对象, 并随机进行 1 至 70 编号, 任意选取其中的 35 例患者, 按照常规方案进行治疗, 作为对照组, 在对剩下患者治疗中则按照胸腺肽注射液联合头孢菌素类抗菌药物治疗, 作为观察组。在患者组成方面, 对照组中存在有男性 18 例, 女性 17 例, 年龄分布在 63—79 岁间, 均值为 (69.83 ± 1.82) 。而观察组中则存在有男性 19 例, 女性 16 例, 年龄分布在 61—78 岁间, 均值为 (69.88 ± 1.94) 。对比以上数据, $P > 0.05$ 。

1.2 方法

对照组患者在研究中按照常规方式进行治疗, 主要进行抗感染治疗、化痰治疗等。而观察组则按照胸腺肽注射液联合头孢菌素类抗菌药物治疗, 取胸腺肽注射液 100ml 和常规注射用生理盐水 300ml 混合后进行滴注, 同时使用头孢菌素类抗菌药治疗, 选择氧氟沙星, 取 20mg 和常规注射用生理盐水 200ml 混合后进行滴注, 每日进行一次。两组患者持续进行 1 周治疗后评估恢复情况。

1.3 观察指标

研究过程中需对两组呼吸困难改善时间、体温正常时间以及咯痰症状消失时间进行统计。

1.4 统计学方法

研究中和两组有关数据都按照 SPSS20.0 进行处理, 均值 \pm 标准差对计量数据表示, t 检测, $P < 0.05$ 差异具备统计学意义。

2 结果

在呼吸困难改善时间上, 观察组为 (4.34 ± 0.83) d, 对照组则为 (6.88 ± 0.71) d, 对比 $t=12.837$, $P=0.001 < 0.05$ 。在体温恢复正常时间上, 观察组为 (2.01 ± 0.64) d, 对照组则为 (5.36 ± 0.33) d,

对比 $t=13.002$, $P=0.001 < 0.05$ 。在咯痰症状消失时间上, 观察组为 (3.64 ± 0.34) d, 对照组则为 (4.48 ± 0.51) d, 对比 $t=14.083$, $P=0.001 < 0.05$ 。

3 讨论

老年慢性支气管炎属于呼吸系统疾病中发生率较高的类型, 对患者所造成的负面影响较大。在对急性发作期患者进行治疗的过程中更需要采取有效的用药方案, 促使患者尽快进行恢复。

头孢菌素类抗菌药物属于临床治疗该症最为主要的药物类型, 在该药的作用下, 可以促使患者支气管炎性反应症状迅速得到改善, 达到缓解患者咳嗽、呼吸急促等症状的作用。但单以头孢菌素类抗菌药物进行治疗, 存在有一定的局限性。联合使用胸腺肽注射液对该部分患者进行治疗迅速在临床得到运用, 该药属于分子量很小的多肽, 作用于患者后可以促使患者体内溶菌酶活性得到提升, 并促使吞噬细胞得到激活, 增加其抗感染以及杀菌的能力, 促使患者的免疫功能得到提升^[3]。结合本次观察可以发现, 在对老年慢性支气管炎急性发作期患者治疗的过程中按照胸腺肽注射液联合头孢菌素类抗菌药物治疗, 可以进一步提升对该部分患者的治疗效果, 促使患者对应症状可以在较短时间内进行改善。

总之, 在对老年慢性支气管炎急性发作期患者治疗中可以优先按照胸腺肽注射液联合头孢菌素类抗菌药物进行治疗。

参考文献:

- [1]陈毅斌. 胸腺肽注射液联合头孢菌素类药物治疗老年慢性支气管炎急性发作的效果研究[J]. 临床合理用药杂志, 2021, 14(24):3.
- [2]王和庆, 王超锋, 杨根正. 胸腺肽注射液联合头孢唑啉钠治疗老年慢性支气管炎急性发作期患者的疗效观察[J]. 首都食品与医药, 2021, 28(18):2.
- [3]裴雪峰. 胸腺肽注射液联合注射用头孢唑啉钠治疗老年慢性支气管炎急性发作期患者的疗效观察[J]. 首都食品与医药, 2021, 28(11):3.