

氟喹诺酮类药物在下呼吸道感染治疗中的应用效果

姜翠梅

(山东省淄博市临淄区金山中心卫生院 山东 淄博 255400)

摘要:目的 探究在下呼吸道感染类患者的治疗中应用氟喹诺酮类药物的效果。方法 选取 2021 年 11 月至 2022 年 1 月来本院接受治疗的下呼吸道感染患者为研究对象,共 58 例。按照患者住院期间接受的治疗方式将其分为对照组和研究组,其中 29 例对照组患者接受包含止咳、平喘在内的常规治疗,29 例研究组患者接受氟喹诺酮类药物。对比两组患者的治疗有效率和患者满意度。结果 对照组患者的治疗有效率为 86.21%,研究组患者的治疗有效率为 96.55%,研究组的治疗有效率显著优于对照组 ($P < 0.05$);对照组患者对此次治疗的满意度为 82.76%,研究组患者对此次治疗的满意度为 96.55%,研究组的患者满意度显著优于对照组 ($P < 0.05$)。结论 将氟喹诺酮类药物应用在下呼吸道感染患者的治疗中能够显著提升治疗有效率和患者对此次治疗的满意程度,大大提升了下呼吸道感染类疾病的治疗效果。

关键词:下呼吸道感染;氟喹诺酮;治疗有效率;患者满意度

生活中常见的支气管炎、肺结核、肺炎、支气管肺炎等都属于下呼吸道感染类疾病,这类疾病的临床症状多为胸闷、气喘、咳嗽等。近年来随着我国经济的不断发展,社会环境和人们生活方式都发生了显著变化,下呼吸道感染的发病率逐年攀升,严重影响患者的生活质量和生命健康。目前,临床对于治疗下呼吸道感染这种主要由病原体感染造成的疾病多以服用抗菌类药物为主,但是在抗菌类药物的使用方面存在着许多问题,许多患者由于药物使用不合理生成耐药性,严重影响治疗效果。因此,药物选择和使用是治疗下呼吸道感染的重中之重。此次研究共选取 58 例下呼吸道感染患者为研究对象,探究在下呼吸道感染类患者的治疗中应用氟喹诺酮类药物的效果。

1 资料与方法

1.1 一般资料

本次研究所选取的研究对象为 2021 年 11 月至 2022 年 1 月来本院接受治疗的 58 例下呼吸道感染患者。根据两组患者在住院期间接受的治疗方式将其分为对照组和研究组,29 例对照组患者中包含 25 例男性患者、24 例女性患者,年龄 24-76 岁,平均年龄 (55.7 ± 6.9) 岁;29 例研究组患者中包含 26 例男性患者、23 例女性患者,年龄 25-75 岁,平均年龄 (56.4 ± 7.1) 岁。所有入选此次研究的患者均经临床确诊为下呼吸道感染。两组患者的一般资料差异较小 ($P > 0.05$),提供的研究数据科学可信。

1.2 方法

对照组患者在住院后接受包含止咳、平喘等在内的常规治疗,治疗时间为 7d;研究组患者接受氟喹诺酮类药物,选择药品为盐酸左氧氟沙星,给药方式为静脉注射,将盐酸左氧氟沙星注射液溶于葡萄糖注射液中,每日 1 次为患者进行静脉滴注,治疗时间为 7d。

1.3 观察指标

1.3.1 治疗效果

根据两组患者临床表象,将治疗效果分为无效、有效、显效三个标准。治疗后患者症状无改善为无效;治疗后患者各项症状均有所好转为有效;治疗后患者的所有病症均消失为显效。治疗有效率 = (显效人数 + 有效人数) / 总人数 $\times 100\%$ 。

1.3.2 患者满意度

出院前利用本院自制的量表调查患者对此次治疗的满意程度。

1.4 统计学方法

此次选用的统计学分析软件为 SPSS21.0,差异有统计学意义的标准: $P < 0.05$;治疗有效率和患者满意度均用 $n(\%)$ 表示,采用 χ^2 检验。

2 结果

2.1 两组患者治疗有效率对比

对照组患者的治疗有效率为 86.21%,研究组患者的治疗有效率为 96.55%,研究组的治疗有效率显著优于对照组 ($P < 0.05$)。见表 1。

表 1 两组患者治疗有效率对比 [$n(\%)$]

组别	n	无效	有效	显效	治疗有效率
对照组	29	4 (13.79)	15 (51.72)	10 (34.48)	25 (86.21)
研究组	29	1 (3.45)	8 (27.59)	20 (68.97)	28 (96.55)
P					< 0.05

2.2 两组患者治疗满意度对比

研究组 29 例患者中十分满意人数为 22 例、满意人数为 6 例、不满意人数为 1 例,患者治疗满意度为 96.55%;对照组 29 例患者中十分满意人数为 13 例、满意人数为 11 例、不满意人数为 5 例,患者治疗满意度为 82.76%。研究组患者的满意度显著优于对照组,差异具有统计学意义 ($P < 0.05$)。

3 结论

下呼吸道感染是临床常见的一种感染类疾病,具有发病率高、易反复等特点。氟喹诺酮类药物是一种抗生素类药物,与其他抗生素相比具有不良反应少,耐受良好等特点,被广泛应用于例如肠道革兰阴性杆菌、金黄色葡萄球菌等敏感病原菌感染的疾病中,临床效果显著。

此次研究共分为两个研究小组,对照组患者接受包含止咳、平喘在内的常规治疗;研究组患者接受氟喹诺酮类药物,选择药品为盐酸左氧氟沙星,给药方式为静脉注射。研究结果显示,对照组患者中显效人数为 10 例,有效人数为 15 例,无效人数为 4 例,治疗有效率为 86.21%;研究组患者中显效人数为 20 例,有效人数为 8 例,无效人数为 1 例,治疗有效率为 96.55%,研究组的治疗有效率显著优于对照组 ($P < 0.05$)。在患者满意度方面,研究组患者治疗满意度为 96.55% (十分满意人数: 22 例;满意人数: 6;不满意人数: 1);对照组患者治疗满意度为 82.76% (十分满意人数: 13;满意人数: 11;不满意人数: 5),研究组患者的满意度显著优于对照组,差异具有统计学意义 ($P < 0.05$)。

综上所述,在下呼吸道感染类患者的治疗中应用氟喹诺酮类药物能大大提升下呼吸道感染类疾病的治疗效果,临床应用价值较高。

参考文献:

- [1]魏爱泽.分析喹诺酮类药物治疗下呼吸道感染的有效性及其安全性[J].中国医药指南,2018,16(11):2.
- [2]谢素琴.热毒宁联合喹诺酮类药物治疗 98 例社区获得性肺炎疗效[J].现代医学与健康研究电子杂志,2018(9):2.
- [3]郑雅芳,袁林,苏德泉,等.喹诺酮类药物联合纤维支气管镜治疗儿童难治性肺炎支原体肺炎的体会[J].中国小儿急救医学,2020,27(11):3.