

莫西沙星治疗社区获得性肺炎的临床疗效观察

曹颖

北京市通州区张家湾社区卫生服务中心 北京

【摘要】目的 研究莫西沙星治疗社区获得性肺炎的临床疗效观察。**方法** 抽取我院于 2023 年 2 月-2024 年 2 月收治的 58 例社区获得性肺炎患者，按照所有患者进行分配，将其分为普通组（29 例）与指导组（29 例）。最后对其患者治疗效果情况、不良并发症情况进行统计分析。**结果** 经分析，指导组患者并发症发生情况为（20.83%）明显低于普通组患者为（54.16%），故有对比意义（ $P<0.05$ ）。指导组患者治疗效果情况有显著改善，数据对比在统计学上具有明显差异（ $P<0.05$ ）。**结论** 莫西沙星在治疗社区获得性肺炎方面具有使用简便、无需进行皮肤测试、一次性给药以及相对较高安全性等多项优势。因此，国内外权威的治疗指南都强烈推荐莫西沙星作为治疗所有社区获得性肺炎的首选药物。

【关键词】 莫西沙星；社区获得性肺炎；临床疗效；观察

【收稿日期】 2024 年 8 月 17 日 **【出刊日期】** 2024 年 9 月 20 日 **【DOI】** 10.12208/j.ijcr.20240387

Clinical efficacy observation of moxifloxacin in the treatment of community-acquired pneumonia

Ying Cao

Zhangjiawan Community Health Service Center, Tongzhou District, Beijing

【Abstract】 Objective: To investigate the clinical efficacy of moxifloxacin in the treatment of community-acquired pneumonia. **Method:** A total of 58 patients with community-acquired pneumonia admitted to our hospital from February 2023 to February 2024 were selected and allocated into a control group (29 cases) and a guidance group (29 cases) according to the distribution of all patients. Finally, statistical analysis was conducted on the treatment effectiveness and adverse complications of the patients. **Result:** After analysis, the incidence of complications in the guidance group (20.83%) was significantly lower than that in the control group (54.16%), indicating a comparative significance ($P<0.05$). The treatment effect of the guidance group patients has significantly improved, and the data comparison shows significant statistical differences ($P<0.05$). **Conclusion:** Moxifloxacin has multiple advantages in the treatment of community-acquired pneumonia, including ease of use, no need for skin testing, one-time administration, and relatively high safety. Therefore, authoritative treatment guidelines both domestically and internationally strongly recommend the use of moxifloxacin as the preferred medication for the treatment of all community-acquired pneumonia.

【Keywords】 Moxifloxacin; Community acquired pneumonia; Clinical efficacy; observation

莫西沙星是 8-甲氧基氟喹诺酮系列的抗菌药物，具有广泛活性和杀菌效果。临床主要用于治疗由多种致病菌引起感染及各种严重疾病。这是属于喹诺酮类的第四代抗菌药物。对需氧和厌氧细菌有良好抗菌活性^[1]。在体外实验中发现该物质对革兰阳性菌、革兰阴性菌、厌氧菌、抗酸菌以及非典型病原体，如支原体、衣原体和军团菌，都展现出广泛抗菌效果，而动物试验进一步证实其在体内高活性。该药物主要用于治疗上呼吸道和下呼吸道的感染性疾病，同时也适用于治疗

腹腔感染以及皮肤和软组织的感染^[2]。近年来临床广泛应用于多种细菌引起急性或慢性呼吸系统感染，尤其在社区获得性肺炎治疗方面，已获得显著的治疗效果^[3]。目前国内外对莫西沙星已进行广泛研究并广泛应用于临床。这篇文章对我院使用莫西沙星来治疗社区获得性肺炎情况进行回顾性总结，并在此进行报告。

1 资料与方法

1.1 一般资料

抽取我院于 2023 年 2 月-2024 年 2 月收治的 58 例

社区获得性肺炎患者,按照所有患者进行分配,将其分为普通组(29例)与指导组(29例)。普通组:男性患者14例、女性患者15例,平均年龄(38.15±11.81)岁;指导组:男性患者13例、女性患者16例;平均年龄(37.57±13.16)岁;两组患者资料无明显差异,因此不具有统计学意义($P>0.05$)。

1.2 方法

指导组每天接受莫西沙星针剂0.4g的静脉滴注一次。在普通组中,五水头孢唑啉以2.0的浓度溶解在100mL的生理盐水中,并每天静脉滴注2次,而左氧氟沙星以0.2的浓度溶解在250mL的生理盐水中,每天静脉滴注1次。观察两组患者体温变化情况并进行统计学分析。

1.3 观察指标

根据卫生部发布的《抗菌药物临床研究指导原则分级标准》,治疗效果综合评估可以被划分为四个等级:1.痊愈:即症状、体征、实验室测试和病原学测试都已恢复到正常状态;或两项以上恢复。2.显著:疾病

状况有明显改善,但仍有一项没有完全回复到正常状态;3.良好:虽然病情有所改善,但变化并不显著;4.无效:经过72小时的药物治疗后,患者的病情没有明显的改善或者出现加重情况。

1.4 统计学方法

将数据纳入SPSS23.0系统软件中进行计算,以($\bar{x} \pm s$)进行计量统计,以(%)进行计数统计, t 检验与 χ^2 检验, $P<0.05$ 则表示有统计学意义。

2 结果

2.1 两组患者并发症发生情况对比

经分析,指导组患者并发症发生情况为(20.83%)明显低于普通组患者为(54.16%),故有对比意义($P<0.05$)。详见表1:

2.2 两组患者治疗效果情况对比

两组患者经过不同治疗后并发症发生情况统计中分析发现显示,指导组患者治疗效果情况有显著改善,且两组数据对比在统计学上具有明显差异($P<0.05$)。详见表2:

表1 两组食管癌患者并发症发生情况对比[n,(%)]

组别	例数	头晕失眠	胃肠道反应	皮疹	静脉炎	并发症发生率(%)
指导组	29	1(3.44%)	2(6.89%)	1(3.44%)	1(3.44%)	17.24%(5)
普通组	29	5(17.24%)	3(10.34%)	4(13.79%)	2(6.89%)	48.27%(14)
χ^2	-	-	-	-	-	6.340
P	-	-	-	-	-	0.012

表2 两组患者治疗效果情况对比[n,(%)]

组别	例数	痊愈	显著	良好	无效(%)	疗效率
指导组	29	12(41.37%)	8(27.58%)	6(20.68%)	6(10.34%)	26(89.65%)
普通组	29	8(27.58%)	7(24.13%)	4(13.79%)	10(34.48%)	19(65.51%)
χ^2	-	-	-	-	-	4.858
P	-	-	-	-	-	0.028

3 讨论

社区获得性肺炎指的是那些在医院之外感染的肺实质炎症,这包括那些具有明确潜伏期的病原体感染,并在患者入院后的潜伏期内出现症状的肺炎。社区获得性肺炎是一种由感染引起的疾病,它是一种普遍存在且高发的疾病^[4]。近几年,社区获得性肺炎病原体构成经历显著变化,这主要是由于宿主免疫功能逐渐减弱、病原体对药物的耐药性增强,以及医学检测技术的不断更新和进步^[5]。肺炎支原体是最常见的病原体,其后分别是肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、肺炎衣原体、肺

炎克雷伯菌、嗜肺军团菌和金黄色葡萄球菌。临床上主要表现为咳嗽、咳痰及肺部啰音等症状。有11.5%的病患出现了由两种或更多病原体引起混合感染,其中细菌与非典型病原体的混合感染是最常见的^[6]。目前临床上应用最多的抗菌药物为氨基糖苷类和大环类药物,其次是喹诺酮类和四联用药等,显然,非典型的病原体在社区获得性肺炎的病因中起到了关键作用^[7]。因此,临床医生应加强合理应用抗菌药物知识,提高患者免疫力,减少细菌耐药性。

莫西沙星片是一种新一代的氟喹诺酮类广谱抗生

素,其药物化学结构的变化显著提升老药的抗菌能力,并扩大药物抗菌范围。具有杀菌力强,疗效好,毒副作用小的特点。目前,它对革兰氏阴性球菌、革兰氏阳性球菌、厌氧菌这些非典型病原体以及抗酸菌都展现出了明显的效果^[8]。临床上广泛应用于各类感染性疾病及各种急慢性感染,疗效肯定,且毒副作用少,患者依从性好。该药物的不良反应发生率显著下降,同时其安全性和耐受性也得到了显著提升。临床上常用于敏感菌株引起的呼吸道感染、尿路感染、皮肤软组织感染性疾病以及泌尿道感染等^[9]。因此,莫西沙星片被认为是治疗社区获得性肺炎的合适选择。此外,口服方式简便,能够增强患者对药物的依从性,并减轻通过静脉途径给药所带来的不适。由于目前尚无特殊抗菌药物用于预防医院内及外环境中各种感染性疾病^[10]。不论是哪种常见的细菌感染,采用口服莫西沙星的治疗方式都能获得相当不错临床疗效。因此,在常规抗感染基础上加用莫西沙星片可以作为一种安全有效的选择方案。自从这种药物开始在临床上使用,至今还没有出现任何严重的不良事件报告。因此,莫西沙星在社区获得性肺部感染中具有良好疗效及安全性。从经济的视角看,与其他抗菌药物相比,使用莫西沙星来治疗社区获得性肺炎的费用明显降低。因此,莫西沙星被认为是治疗社区获得性肺炎的最佳选择,并被视为社区获得性肺炎的首选治疗药物。

综合考虑,莫西沙星在治疗社区获得性肺炎方面具有使用简便、无需进行皮肤测试、一次性给药以及相对较高安全性等多项优势。因此,国内外权威的治疗指南都强烈推荐莫西沙星作为治疗所有社区获得性肺炎的首选药物。

参考文献

[1] 秦大翔,梁冰.莫西沙星联合利奈唑胺治疗老年社区获得性肺炎临床疗效及对免疫功能的影响[J].中国老年学杂志,2024,44(12):2856-2859.

- [2] 余如华,徐蓉蓉,吴书清.奥马环素与莫西沙星治疗社区获得性肺炎的效果比较[J].中国医药导报,2024,21(17):99-102.
- [3] 肖瑜,杨娅.蓝芩口服液联合莫西沙星+氨溴索治疗社区获得性肺炎的临床观察[J].西藏医药,2023,44(05):136-138.
- [4] 王珊珊,欧利军.莫西沙星序贯治疗老年社区获得性肺炎的临床效果[J].临床合理用药,2023,16(13):51-54.
- [5] 娄梅梅,王海亮,徐兰霞.莫西沙星与左氧氟沙星联合哌拉西林/他唑巴坦治疗社区获得性肺炎的临床优势比较[J].临床合理用药,2023,16(07):70-73.
- [6] 张琳琳,陈蕾,李春红,等.莫西沙星与左氧氟沙星治疗老年社区获得性肺炎患者的效果对比[J].中国药物滥用防治杂志,2022,28(07):941-945.
- [7] 任明霞,赵皖京.清咳平喘颗粒联合莫西沙星治疗成人轻度社区获得性肺炎临床观察[J].中草药,2022,53(11):3410-3414.
- [8] 庄海涛,许洋.痰热清注射液联合莫西沙星注射液治疗老年社区获得性肺炎的临床效果及对血清炎症因子的影响[J].临床合理用药杂志,2022,15(11):13-16.
- [9] 廖天竺.莫西沙星治疗社区获得性肺炎临床效果研究[J].医学食疗与健康,2021,19(15):56-57.
- [10] 邵瑞玲.莫西沙星与头孢哌酮对老年社区获得性肺炎患者的临床疗效比较[J].抗感染药学,2021,18(06):920-923.

版权声明: ©2024 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS