

克拉霉素治疗不同性别生殖道支原体感染疗效及不良反对比观察

陈忆冰

长沙市中医医院(长沙市第八医院) 湖南长沙 410100

[摘要]目的 研究和对比在对不同性别生殖道支原体感染的治疗过程中,使用克拉霉素治疗所达到的治疗效果以及所产生的不良反应。**方法** 选取在2017年2月-2018年2月在我院接受治疗的38例男性生殖道支原体感染患者和38例女性生殖道支原体感染患者,按照性别不同分为观察组(男性组)和对照组(女性组),两组患者均通过口服克拉霉素进行治疗,将两组患者的临床治疗效果和产生的不良反应进行比较和分析。**结果** 观察组患者中支原体转阴率高达91.4%,显著高于对照组患者71.3%,观察组患者在治疗过程中的总有效率高达96.75%,显著高于对照组患者72.8%,观察组患者产生不良反应的比率为29.34%,显著高于对照组11.4%,两组患者在这些临床指标上进行差异比较,结果均有统计学意义($P < 0.05$)。**结论** 在治疗生殖道支原体感染患者的过程中,行克拉霉素治疗对于男性患者疗效显著高于女性,但不良反应发生率比女性患者高。因此在临床治疗过程中应当积极防止患者发生不良反应,确保最有效的治疗效果。

[关键词] 克拉霉素; 不同性别; 生殖道支原体感染; 不良反应

[中图分类号] R711.3

[文献标识码] A

[文章编号] 1674-9561(2019)01-095-01

生殖道支原体是存在于病毒和细菌之间的一种微生物,在临床上被视为最小的不依赖于寄生生活的一种生物,是临床上引发生殖道感染的一个非常重要的影响因子。支原体的发病原因当前还没有一个清晰的界定^[1]。生殖道支原体感染给患者的生命健康产生非常恶劣的影响,因此应当采取有效的措施在临床上治疗。在对生殖道支原体感染性疾病的治疗过程中,主要通过口服克拉霉素进行治疗,临床研究结果表明,这一药物对于治疗生殖道支原体感染疾病具有较好的治疗效果,并且对患者肾功能不良影响较小^[2]。本研究研究和对比在对不同性别生殖道支原体感染的治疗过程中,使用克拉霉素治疗所达到的治疗效果以及所产生的不良反应,现将结果作如下报道:

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取在2017年2月-2018年2月在我院接受治疗的38例男性生殖道支原体感染患者和38例女性生殖道支原体感染患者。使用消毒试纸在患者宫颈口管内或尿道口内擦拭取样。所有入组患者支原体培养都大于104CCU/ml。其中观察组患者年龄在22-49岁之间,平均年龄为(32.46±6.78)岁;病程在15天-8个月之间,平均病程为(39.49±6.46)d。观察组患者年龄在21-50岁之间,平均年龄为(33.69±6.35)岁;病程在20天-7个月之间,平均病程为(48.35±4.56)d。两组患者在病程、年龄、病发症等方面进行差异比较,结果均没有统计学意义($P > 0.05$),这表明两组患者在一般资料上具有可比性,能够在临床上进行比较。

1.2 方法

所有入组患者均嘱咐多饮水,保证基本的营养含量,在治疗期间避免性生活,给两组患者口服克拉霉素胶囊,一次0.5g,一日一次,治疗周期为14天。

1.3 观察指标

①在治疗后的一周时间内,给所有入组患者均进行分泌物支原体培养,观察患者的发病症状和生命体征,对在临床上培养支原体阳性患者在治疗后的一个月后在对以上项目进行复查;②判断临床治疗效果参照以下标准:痊愈,发病症状和体征完全消失,支原体培养检查结果呈阴性。显效,发病体征和症状有了显著改善,支原体培养检查结果呈阴性。有效,发病体征和症状基本消失,支原体培养检查结果呈阳性。无效,发病体征和症状没有明显改善,支原体培养检查结果为阳性。总有效率为痊愈、有效、显效三者之和。③观察所有入组患者在用药过程中产生的不良反应,包括肠胃反应、荨麻疹、造血细胞减少情况、肝肾毒性及其他不良反应。

1.4 统计学方法

本研究通过SPSS20.0统计学软件将数据进行分析和处理,计量资料通过($\bar{x} \pm s$)来表示,同时通过t进行检验;有统计学意义用 $P < 0.05$ 表示。

2 结果

观察组患者中支原体转阴率高达91.4%,显著高于对照组患者71.3%,观察组患者在治疗过程中的总有效率高达96.75%,显著高于对照组患者72.8%,观察组患者产生不良反应的比率为29.3%,显著高于对照组11.4%,两组患者在这些临床指标上进行差异比较,结果均有统计学意义($P < 0.05$)。

表1: 两组患者各项指标比较(%)

项目	支原体转阴率	总有效率	不良反应比率
观察组	91.4	96.5	29.3
对照组	71.3	72.8	11.4
P	<0.05	<0.05	<0.05

3 讨论

在女性患者各类生殖健康问题中最为常见的疾病是生殖道感染,特别是女性在围产期发生感染,不仅会给孕妇的健康造成不利影响,而且还会危及到新生儿和胎儿的身心健康^[3]。近几年以来随着支原体耐药性的持续增长,而其中女性患者比男性患者更容易对药物产生抗药性,那么在选取治疗药物的过程中,应当按照患者性别和药敏检测结果来选用药物。本研究在临床治疗中通常用口服克拉霉素的方式治疗生殖道支原体感染,因为在这一疾病的治疗过程中需要夫妻双方一起接受治疗,在治疗不同性别患者时克拉霉素治疗效果表现出比较大的差异和不良反应^[4]。因此本研究针对在治疗不同性别生殖道支原体感染患者过程中克拉霉素的疗效及不良反应发生率进行比较和观察。研究结果表明,观察组患者中支原体转阴率高达91.4%,显著高于对照组患者71.3%,观察组患者在治疗过程中的总有效率高达96.75%,显著高于对照组患者72.8%,观察组患者产生不良反应的比率为29.3%,显著高于对照组11.4%,两组患者在这些临床指标上进行差异比较,结果均有统计学意义($P < 0.05$)。

从本研究的研究结果中不难发现,在治疗生殖道支原体感染患者的过程中,行克拉霉素治疗对于男性患者疗效显著高于女性,但不良反应发生率比女性患者高。因此在临床治疗过程中应当积极防止患者发生不良反应,确保最有效的治疗效果。

[参考文献]

- [1] 蒋林芳, 谭桂云. 克拉霉素与鱼腥草联合治疗解脲支原体阴道炎疗效观察[J]. 广州医药. 2005(05): 1134-1135
- [2] 谷旭霞. 克拉霉素治疗生殖道支原体感染的疗效观察[J]. 实用妇科内分泌电子杂志. 2015(01): 219-220
- [3] 霍焱文, 林小琦. 自拟中药联合克拉霉素治疗女性生殖道支原体感染的疗效观察[J]. 齐齐哈尔医学院学报. 2016(06): 864-866
- [4] 赵益增, 魏艳芬. 甲硝唑联合克拉霉素治疗细菌性阴道炎的临床效果分析[J]. 世界最新医学信息文摘. 2018(03): 483-485