

妇科千金胶囊在细菌性阴道炎治疗中的效果评价

孟娟娟 张灵

(武宁县公安局 332300)

【摘要】目的:分析研究妇科千金胶囊在细菌性阴道炎治疗中的应用效果;方法:选取我院2021年1月-2022年12月接治的细菌性阴道炎患者中,根据患者个人意愿以及相应的纳排标准选出其中的80例患者作为研究对象,并使用随机性的抽签法将这80例患者均分为观察组与对照组。其中,对照组患者采用复方甲硝唑栓治疗方案,而观察组患者在使用复方甲硝唑栓治疗方案的基础上,联合使用妇科千金胶囊进行疾病治疗。之后对两组患者疾病临床治疗的各项相关指标进行对比分析;结果:40例观察组患者治疗过程中的疗效表现全面优于对照组患者,观察组患者的阴道健康评分的平均水平也要显著优于对照组的平均水平,阴道症状评分方面,观察组患者的整体表现也要明显优于对照组患者。以上各项结果均具备充分的统计学意义, $P < 0.05$;结论:妇科千金胶囊在细菌性阴道炎治疗中的应用,效果表现明显优于传统治疗方法,在实际临床中有着极为突出的应用价值。

【关键词】妇科千金胶囊;细菌性阴道炎;阴道健康评分;阴道症状评分;疗效

Evaluation of the effect of gynecological Qianjin capsule in the treatment of bacterial vaginitis

Meng Juanjuan Zhang Ling

(Wuning County Public Security Bureau 332300)

[Abstract] Objective: To analyze and study the application effect of gynecological Qianjin capsule in the treatment of bacterial vaginitis; Method: Among the bacterial vaginitis patients treated in our hospital from January 2021 to December 2022, 80 patients were selected according to the personal wishes and the corresponding discharge criteria, and the 80 patients were divided into observation group and control group by the random lottery method. Among them, the control group were treated with compound metronidazole therapy, while the observation group used compound metronidazole therapy on the basis of compound metronidazole therapy. Then, the relevant indicators of the clinical treatment of the two groups were analyzed: the therapeutic performance of the 40 patients in the control group, the average level of the control group was significantly better than that of the control group, and the patients in the observation group was significantly better than that of the patients in the control group. All the above results have full statistical significance, $P < 0.05$; Conclusion: The application of gynecological Qianjin capsule in the treatment of bacterial vaginitis is significantly better than that of traditional treatment methods, and has extremely outstanding application value in actual clinical practice.

[Key words] Gynecological Qianjin capsule; bacterial vaginitis; vaginal health score; vaginal symptom score; efficacy

在妇科临床中,阴道炎是一种极为常见的妇科疾病,人体阴道组织在正常情况下,阴道中会有一些规模的病原菌,这些病原菌落形成了人体阴道组织中的正常菌群。但是,受到一些因素的影响,健康女性阴道组织中的细菌生态平衡受到破坏,阴道组织的分泌物进一步增加,由此进一步引发了女性的阴道炎症的出现。相较于阴道健康的女性,细菌性阴道炎患者会出现白带过度分泌的症状,阴部有明显的鱼腥臭味,并同时伴随有外阴瘙痒灼热^[1-2]。进一步发展还有可能导致患者的不孕。而对于已经怀孕的患者,阴道炎症的出现也会影响到体内胎儿的正常发育。这种疾病对于女性的生殖系统健康有着极大的危害,需要予以充分的重视,及时发现及时治疗^[3-4]。针对这种疾病的有效治疗,本次研究中,将重点探索在传统治疗手段基础上联合使用复方千金胶囊的实际应用效果,通过相关指标对比对此药物的应用效果进行科学评价。具体研究内容汇报如下:

1. 一般资料与方法

1.1 一般资料

选取我院2021年1月-2022年12月接治的细菌性阴道

炎患者中,根据患者个人意愿以及相应的纳排标准选出其中的80例患者作为研究对象,并使用随机性强的抽签法将这80例患者均分为观察组与对照组。其中,40例对照组患者中,年龄最小的患者23岁,年龄最大的患者45岁,对照组患者的平均年龄为 34.86 ± 2.64 岁;40例观察组患者中,年龄最小的患者24岁,年龄最大的患者45岁,观察组患者的平均年龄为 33.61 ± 2.39 岁。两组患者的一般资料不具备统计学意义, $P > 0.05$ 。

本次研究中研究对象选取中的纳排标准具体如下:

纳入标准:

①患者与患者家属均充分了解实验内容与流程,愿意配合实验并共同签署研究知情同意书;

②患者能够与他人进行正常的沟通,有效配合治疗工作;

③患者自身无肝肾组织疾病等器质性病变。

排除标准:

①患者个人有精神病史,无法与他人进行正常交流,并有可能出现不配合治疗的情况;

②患者个人资料存在缺失,药物使用禁忌不明确。

1.2 方法

对40例对照组患者执行复方甲硝唑栓治疗手段, 药物具体使用方法为: 在患者每日晚间睡觉之前, 清洗患者的外阴部位, 清洗干净后, 取0.5g药物放入患者的阴道后穹窿部位, 连续使用该药物7-10日。40例观察组患者的治疗中, 在对照组使用的复方甲硝唑栓治疗手段的基础上, 配合使用复方千金胶囊, 治疗过程中, 医护人员要指导患者口服复方千金胶囊, 每次口服该药物0.8g, 每天共计服用3次。在持续治疗两个星期之后, 对比观察两组患者疾病治疗相关的各项指标结果。

1.3 观察指标

①两组患者的实际治疗效果: 治疗效果具体分为显效、有效与无效。其中, 显效的判定标准为患者的BV转为阴性, 阴道内组织液pH值在4.5以下, 分泌物不再散发鱼腥臭味, 颜色同步恢复正常, 外部部位的瘙痒症状完全消失或基本消失。有效的判定标准为BV转为阴性, 阴道内组织液pH值在4.5以下, 分泌物的鱼腥臭味程度得到一定的缓解, 颜色基本恢复正常, 外部部位的瘙痒症状得到一定改善。无效的判定标准为pH系阳性状态, 其余各项症状治疗前均为出现明显的改善;

②两组患者的阴道pH值、菌落密集程度与多样性等级的平均水平。其中, 患者阴道pH值观察中, 小于4.5为正向结果。菌群密集程度与多样性等级具体分为1-4级, 等级越高, 表示患者的情况越发严重;

③两组患者的阴道健康评估结果。具体汇总患者的阴道组织黏膜状态、阴道分泌物状态、阴道组织破损程度与引导内酸碱平衡状态等指标评分指数。各项指标评分中满分为4分, 总分最高16分, 分数越高, 代表患者阴道的健康情况越出色;

④两组患者的阴道症状评分结果。评分区间为0-6分, 分数越高, 代表患者的疾病症状越严重;

⑤两组患者的不良反应情况。

1.4 统计学方法

采用SPSS23.0软件, 以 $(\bar{x} \pm s)$ 表示定量资料, 以率 $[n(\%)]$ 表示定性资料, 定量资料数据需要经过t值检验, 定性资料需要经过卡方检验; 安全指数分析采用对不良事件的描述性分析。所有的统计检验都是双侧检验, 以 $p < 0.01$ 为统计具有显著性差异。

2. 结果

2.1 两组患者治疗效果

表1 两组患者的治疗效果对比 $[n(\%)]$

实验分组	n	显效	有效	无效	总体有效率
观察组	40	28	11	1	39 (97.5)
对照组	40	8	22	10	30 (75)
X^2					8.537
P					0.003

2.2 两组患者阴道组织pH值、菌群密集程度与多样性

等级

表2 两组患者的阴道组织内pH值对比 $[n(\%)]$

实验分组	n	>4.5	<4.5
观察组	40	1 (2.5)	39 (97.5)
对照组	40	19 (47.5)	21 (52.5)
X^2			21.600
P			0.001

表3 两组患者的阴道菌群密集度对比 $[n(\%)]$

实验分组	n	1级	2级	3级	4级
观察组	40	32 (80.00)	6 (15.00)	1 (3.33)	1 (3.33)
对照组	40	19 (47.5)	14 (35.00)	5 (12.50)	2 (5.00)
X^2		9.141			
P		0.002			

表4 两组患者的阴道菌群多样性对比 $[n(\%)]$

实验分组	n	1级	2级	3级	4级
观察组	40	31 (86.67)	8 (10.00)	1 (3.33)	0 (0.00)
对照组	40	16 (40.00)	14 (35.00)	9 (22.5)	1 (2.50)
X^2		11.605			
P		0.001			

2.3 两组患者阴道健康评分

表5 两组患者的阴道健康评分对比 $(\bar{x} \pm s)$

实验分组	n	治疗前	治疗后1周	治疗后2周
观察组	40	4.16 ± 0.64	13.30 ± 5.67	15.12 ± 5.27
对照组	40	4.17 ± 0.78	8.97 ± 3.23	11.02 ± 3.27
T		0.063	4.197	4.181
P		0.950	0.000	0.000

2.4 两组患者阴道症状评分

表6 两组患者的阴道症状评分对比 $(\bar{x} \pm s)$

实验分组	n	治疗前	治疗后1周	治疗后2周
观察组	40	5.97 ± 2.67	2.60 ± 1.03	1.70 ± 0.53
对照组	40	5.99 ± 2.94	5.34 ± 1.97	4.12 ± 0.21
T		0.032	7.795	26.847
P		0.975	0.000	0.000

2.5 两组患者不良反应发生情况

表7 两组患者的不良反应发生情况对比 $[n(\%)]$

实验分组	n	晕眩	食欲减退	腹部不适	总体不良反应概率
观察组	40	1	0	1	2 (5.00)
对照组	40	3	4	4	11 (27.5)
X^2					7.439
P					0.006

3. 讨论

细菌性阴道炎是一种常见的妇科疾病, 这种疾病主要是因为患者在日常生活中, 对阴道卫生缺少重视, 从而引发患者阴道受到加特纳菌与部分其他种类的厌氧菌混合感染, 导致细菌性阴道炎。细菌性阴道炎患者在临床表现上, 通常表现为阴道分泌物体量增加, 白带异常, 并同时伴随外阴部位的鱼腥臭味与烧灼感。这种疾病对于患者的生活质量与健康水平有着极大的影响, 如果未得到及时有效的治疗, 很容易引发其他类型的妇科疾病^[5]。

目前临床中细菌性阴道炎疾病治疗多采用药物治疗方法。在各种药物中,复方甲硝唑栓作为一种广谱抗菌剂,有着极强的抑制细菌增殖的效果,在细菌性阴道炎患者的临床治疗中予以应用,能够有效改善患者阴道组织内环境,促进引导内有害菌落瓦解凋亡,由此使患者的阴道组织恢复健康。但是,这种药物的长期使用,也会导致患者机体对药物抗药性,使得药物的实际应用效果受到影响。在我国传统中医学理论中,将细菌性阴道炎归为“带下”疾病,对于这一类疾病的治疗,需要更多从“除湿祛热”的角度去考虑^[6-7]。

妇科千金胶囊是一种中医学理论下研发的中药复方,相较于传统的片剂药物,胶囊型药物能够为患者更快的吸收,更快产生疗效。这种药物的使用,所起到的作用正是“除湿祛热”,能够充分排除人体内的湿热之气,清热解毒,以更加温和的形式调节患者阴部的菌群分布。妇科千金胶囊的应用疗效在现代药理学研究中也得到了充分的证实,相关研究中指出,妇科千金胶囊在临床应用中,具有抗菌与抗炎的作用,并能够有效抑制细菌菌落的增殖扩散,改善人体内血清炎症因子的水平,由此充分调节患者阴道内细菌分布多样化与密集程度。与复方甲硝唑栓联合使用,能够进一步提升对患者阴道中致病菌规模的抑制,促进致病菌菌落更为快速的瓦解、凋亡。除此之外,两种药物的联合使用,还能够进一步提升患者的免疫功能水平,加速患者体内的血液循环,由此促进疾病治疗效果的进一步提升^[8]。

本次研究中,对妇科千金胶囊联合复方甲硝唑栓治疗细菌性阴道炎的效果进行了对比研究。具体的研究结果中,选

定的40例使用妇科千金胶囊联合复方甲硝唑栓治疗方案的患者,在疾病治疗的总体疗效、阴道内pH值、菌落的密集度与多样性等级、患者阴道健康评分与症状评分以及治疗过程中不良反应发生的概率等各项指标结果均要优于采用单一的复方甲硝唑栓治疗方案的40例对照组患者。且上述各项结果均具备充分的统计学意义, $P < 0.05$ 。

对上述的研究结果成因进行分析。上述实验结果形成的原因,具体是因为治疗中使用的复方甲硝唑栓属于硝基咪唑类衍生物,为抗滴虫药和抗厌氧菌药,能够有效抑制厌氧菌类的增殖,在实际临床中,这种药物能够对患者阴道中的加特纳菌产生强大的抑制效果。而除此之外,这种药物对于一些原虫的增殖也有较强的抑制效果,而细菌性阴道炎患者也很容易受到原虫的感染,综合来看,这种药物在临床中,效果是有比较充分的保证的。但是,细菌性阴道炎更多情况下是一种由多种致病菌混合感染引起的妇科疾病,而复方甲硝唑栓的应用效果只局限于特定种类的细菌。由此就使得该药物的实际应用效果不如预期。而妇科千金胶囊的应用效果更多是对患者阴道中细菌增殖的整体性抑制,阴道中的各种有害菌都会受到该药物成分的抑制影响。更重要的是,复方千金胶囊中的药物成分药性更为平和,在临床持续应用的过程中,患者用药过程中的不良反应能够得到更好的控制,与复方甲硝唑栓的联合应用,也能够有效避免患者对复方甲硝唑栓的耐药性^[9-10]。

综上所述,妇科千金胶囊在细菌性阴道炎患者的临床治疗中应用效果极佳,在临床中有着突出的应用推广价值。

参考文献:

- [1]吴玲琳,陈超,姚景.酵母重组胶原蛋白妇科凝胶敷料应用于细菌性阴道炎患者中的效果观察[J].中国社区医师,2023,39(08):52-54.
- [2]崔新颜.硝呋太尔胶囊联合盐酸环丙沙星栓治疗细菌性阴道炎的临床效果[J].临床合理用药,2023,16(08):97-99+106.
- [3]熊翊.保妇康栓治疗细菌性阴道炎和霉菌性阴道炎临床观察[J].光明中医,2023,38(05):901-904.
- [4]朱彩芳,曹宁宇,李利.甲硝唑片联合硝呋太尔制霉素阴道软胶囊治疗细菌性阴道炎的临床疗效研究[J].中国实用医药,2023,18(05):126-129.
- [5]彭华.硝酸咪康唑栓联合妇科千金胶囊治疗妇科炎症临床观察[J].中国中医药现代远程教育,2022,20(24):129-131.
- [6]李莉,高静,沈琳.细菌性阴道炎患者阴道分泌物病原菌分布和耐药性及其影响因素分析[J].中国处方药,2022,20(12):176-178.
- [7]陈艳.妇科千金胶囊联合微波治疗慢性宫颈炎疗效观察[J].北方药学,2022,19(12):53-55.
- [8]闫丽燕,欧萍,陈霞.妇科千金胶囊联合米非司酮治疗对宫内节育器置入后阴道异常出血患者血清肿瘤坏死因子- α 、白细胞介素-6及白细胞介素-8水平的影响[J].中国妇幼保健,2022,37(21):3932-3935.
- [9]蔡美娟.妇科千金胶囊联合米非司酮在药流患者中的临床效果观察[J].北方药学,2022,19(06):148-150+154.
- [10]张世芳.妇科千金胶囊与保妇康栓剂在老年性阴道炎临床治疗中效果分析[J].人人健康,2022(07):87-89.