

“妇乐欣”栓的制备及临床应用

沈淑娟 廖新茂 (浙江省皮肤病防治研究, 德清 313202)

近年来,随着性病在部份地区的蔓延,女性阴道内及男性前列腺各种病原体混合感染日益增多,根据临床需要,我们研制了由中西药组成的“妇乐欣”栓用于各种阴道炎的治疗,临床效果较好,现介绍如下。

1 处方 盐酸环丙沙星20g、盐酸米诺环素5g,甲硝唑20g、苦参、百部、蛇床子各300g,甘油过量,甘油明胶适量,制成100枚。

2 制法 取中药用水煎法提取后浓缩成稠膏,加入研细过筛的西药粉及适量甘油研成糊状,加入适量甘油和熔化后稍冷的甘油明胶,充分搅匀倾入已涂有润滑剂的栓模内,待凝结后启模包装即可。

3 质量控制 按中国药典90版二部附录6页规定的方法测定重量差异,融变时限均应符合中国药典规定。

4 刺激性及急性毒性试验 “妇乐欣”栓连续10d家兔阴道内给药,并每隔一天观测兔体重,呼吸及心率的变化。结果与对照组相比无明显变化,经尸解后,其阴道粘膜未见红肿及炎症反应。

5 临床应用

5.1 病例选择 选择淋菌性、非淋性(衣原体,支原体),霉菌性及数种病原体混合性阴道炎和男性前列腺炎共120例,年龄19—50a,病程7d—2a。均经实验室检查确诊。

5.2 治疗方法 患者每晚睡前以中药蛇床子汤(《医宗金鉴》)清洗外阴后将一枚“妇乐欣”栓塞入阴道深处,以十天为一疗程,治疗后于下次月经后复查,男性前列腺炎者每日两次,每次一枚直肠给药,以十天为一疗程。

5.3 疗效判定标准 女性患者治愈:临床症状消失,病原体消失,阴道粘膜正常,清洁度Ⅰ度;有效:临床症状好转,病原体基本消失,阴道粘膜基本正常,阴道清洁度Ⅱ;无效:临床症状无改善,病原体未消失,阴道粘膜异常,阴道清洁度Ⅲ或Ⅳ。

男性前列腺炎患者去除阴道粘膜,清洁度标准,其它同上。

5.4 治疗结果 见下表:

临床治疗结果

病例选择	疗效评定 (%)	治愈 (%)	有效 (%)	无效 (%)	总有效 率(%)
淋菌性、非淋性阴道炎	21例70	6例20	3例10	90	
霉菌性阴道炎	19例95	1例5	0	100	
混合性阴道炎	34例68	13例26	3例6	94	
前列腺炎	13例65	6例30	1例5	95	
总病例120例	87例72.5	26例21.7	7例5.8	94.2	

6 讨论 注射或口服环丙沙星和米诺环素联合治疗淋病及非淋病日前在临床上已较为广泛应用,疗效确切,将其制成栓剂应用于临床目前尚少见。笔者选择具有广谱抗菌的环丙氟哌酸和米诺环素联合应用以杀灭和抑制淋球菌及衣原体、支原体,并选择对厌氧菌及滴虫有较强杀灭作用的甲硝唑为伍^[1],佐以具有清热,燥湿,祛风,杀虫,止痒之功效的中药苦参、百部、蛇床子协同抗衡各种病原体,亦起收敛,止血,生肌愈合的功能^[2,3,4,5]。处方中各药剂量均较小,但同样收到了较好的治疗效果,而它们的不良反应则相对减少了。从临床治疗效果可见“妇乐欣”栓对淋病及非淋性阴道炎具有明显疗效,对男性前列腺炎同样有效。从而为性病治疗除口服,注射以外增添了新途径。由于甲硝唑可能对胎儿有致畸作用,米诺环素对胎儿有毒,因此孕妇慎用。

参 考 文 献

- 1 隋书鹏、林一鸣、舒洪祥. 国内甲硝唑制剂与应用研究进展. 中国药学杂志, 1990, 10(3), 126
- 2 浙江医科大学中医学院教材. 中药学讲义. 北京: 人民卫生出版社, 1964, P97. P311. P.369.
- 3 清、吴谦等编. 医宗金鉴. 北京: 人民卫生出版

社1979, 662

- 4 许履和、许履和外科医案医话集. 南京: 江苏科技出版社, 1979, 424.

- 5 赵炳南, 张志礼. 简明中医皮肤病学. 中国展望出版社, 1983, 342.96.4.20

收稿日期: 1996—05—24