

妇炎散的制备及治疗老年性阴道炎的临床观察

衣欣* 柳跃环 丁录荣 (牡丹江医学院附属医院, 牡丹江 157011)

老年性阴道炎是最常见的老年妇女生殖道疾病, 主要由于老年妇女卵巢功能衰退, 雌激素缺乏, 生殖器官萎缩, 阴道粘膜变薄, 阴道上皮细胞

糖原消失及pH值上升等原因而易受到损伤和感染。以往我院主要应用洗必泰阴道栓来治疗此病, 但疗效不够满意。我们根据老年性阴道炎的发病机理和

*衣欣, 女, 34岁。1982年毕业于佳木斯医学院药学系, 主管药师。

临床表现,研制了外用散剂妇炎散,经治疗老年性阴道炎361例,疗效显著,现介绍如下:

1 处方

氟哌酸 1.0 g 呋喃西林 0.5 g

强的松 0.05 g 鞣酸 5.0 g

己烯雌酚 0.005 g

葡萄糖 20.0 g

2 制法

除己烯雌酚外,将各药混匀研成细粉过6号药筛,采用递加稀释法与己烯雌酚混匀,再过6号药筛后即得。密封贮存。

3 临床疗效观察

3.1 疗效标准

3.1.1 治愈:外阴瘙痒、灼热感等自觉症状消失,粘膜充血及阴道脓性血性分泌物等症状也消失,阴道清洁度检查为Ⅰ~Ⅱ级。

3.1.2 有效:外阴瘙痒、灼热感等自觉症状消失,粘膜充血减轻,阴道脓性血性分泌物减少,临床症状出现好转。

3.1.3 无效:患者自觉症状无改善,临床检查无好转。

3.2 方法与结果

1990~1992年,门诊共治疗老年性阴道炎患者

441例,应用妇炎散治疗361例,并随机应用洗必泰阴道栓治疗80例进行对照。治疗组:首先用1%的硼酸溶液清洗阴道,然后取妇炎散适量装入吸球内,将球内药粉喷撒于阴道内,1次/d,0.5~1.0 g/次,用药8~10 d,结果治愈率为100%;对照组:给洗必泰阴道栓,一次/d,1枚/次,塞入阴道深处,用药8~10 d,结果治愈49例,有效24例,无效7例,治愈率为61%,有效率为91%。两组比较,治愈率有非常显著差异($P < 0.001$)。

4 讨论

洗必泰阴道栓是治疗阴道炎的常用药物,我们用其治疗老年性阴道炎时,虽然有效率较高,但治愈率却较低,其原因可能是洗必泰阴道栓仅起抗菌作用。在应用妇炎散时,我们用硼酸清洗阴道,可使阴道略呈酸性,以增强氟哌酸和呋喃西林的抗菌作用,处方中的己烯雌酚能促进阴道粘膜上皮增生成熟,增加上皮细胞内糖原的含量,促进乳酸杆菌生长,强的松有抗炎作用,鞣酸有收敛之功效。因此,妇炎散治疗老年性阴道炎具有各药协同作用的效果,认为这正是其疗效显著的原因。因本制剂中所含葡萄糖易吸潮,故应密封贮存。

收稿日期:1993—04—10