

# 黛卫凝胶的临床应用

姚曼霞 漆丽娅(杭州 310002 杭州市第四人民医院)

黛卫凝胶即聚维酮碘凝胶,是由聚维酮碘与亲水性基质制成的一种妇科外用半流动的凝胶制剂,由于聚维酮碘是载体和元素碘的复合物,其缓慢释放的有效碘可使微生物失活,抑制细菌的遗传复制和新陈代谢。因此对皮肤和粘膜表面的细菌、真菌、病毒具有抑制和杀灭作用。我院妇产科于1996年7月至1997年12月采用黛卫凝胶,用于妇产科阴道手术前的准备,共350例,获得满意效果,现报道如下。

## 临床资料

### 1 一般资料

• 72 •

350例中行子宫全切术90例,子宫次全切除术49例,阴式子宫切除术3例,阴道前后壁膨出修补术3例,巴氏腺囊肿摘除术10例,阴道壁囊肿剥出术2例,中期妊娠引产术105例,人工流产夹术88例,年龄均在19~70岁,平均年龄36岁。

### 2 用药方法

子宫切除术及阴道手术病例全部用有效碘含量为1%的黛卫凝胶每日5ml/支,连续使用5d,每晚睡前清洗外阴后,患者自行将凝胶推入阴道穹窿部,保留一夜,次日晨洗净外阴。中孕引产或人流钳夹术前常规

中国现代应用药学杂志 1999年6月第16卷第3期

每日 1 支,连用 3d。所有用该药患者未再用其他阴道消毒剂,至手术日再常规外阴和阴道消毒。

### 3 疗效观察与结果

全部手术病人术前阴道白带化验滴虫阳性 5 例,霉菌阳性 8 例,阴道清洁度为 I ~ II 度 274 例,III 度 76 例,手术后无一例发生局部或全身感染,按期痊愈出院。术后一个月或三个月复查,无一例有盆腔感染或阴道炎症。对照同期同样手术病人 315 例,术后子宫内膜炎发生 6 例,盆腔炎 4 例,阴道残端出血感染 4 例,有显著差异。

### 讨论

黛卫凝胶有较强的杀菌效果,在很短的时间内可以杀灭多种病毒,细菌及原虫等致病源,而且这种药物成份借助胶状物质发挥持久的治疗作用,对皮肤、粘

膜、阴道无刺激性。所以,它用于妇科的各种阴道炎症,其临床效果是肯定的。尤为明显的是非特异性的革兰氏阴性,阴性菌引起的细菌性阴道炎,由白色念珠菌和细菌引起的阴道混合感染和继发性感染。妇科手术前的阴道清洁、消毒,关系到手术后感染是否发生,直接影响手术质量。因为细菌性阴道病为生育年龄妇女常见的阴道感染,有 50% 的患者没有症状,往往被忽视。若行子宫切除则术后阴道残端感染的机会就会增加。若行中孕引产或人工流产钳夹术,则子宫内膜炎,输卵管炎、盆腔炎的感染机会也就会大大增加。所以,我们认为黛卫凝胶使用简单、方便,易被人们接受,对阴道疾病的杀菌能力强,可以广泛的应用于临床各种妇科手术的术前准备,保证手术的成功。

收稿日期:1998 - 03 - 05