

灭滴灵预防会阴切口感染 153 例临床观察

李小平(临安 311300 浙江临安市锦城镇医院)

自 1997 年 1 月以来,我院对阴道分娩行会阴侧切的产妇在会阴缝合前,用灭滴灵液,聚维酮碘(PVP)冲洗会阴切口预防感染,以及会阴切口直接缝合进行比较,现将结果总结报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料:自 1998 年 1~6 月,我院住院阴道分娩总数 386 例,行会阴侧切 153 例随机分为三组,其中 53 例用灭滴灵冲洗会阴,50 例用(PVP)冲洗会阴,50 例直接缝合。

1.2 方法:会阴切口缝合前,术者左手中食指将会阴

切口分开,充分暴露切口达顶端,助手将药液向切口内倒入,同时术者右手用无菌纱布,将切口与周围阴道壁及会阴皮肤从内到外依次冲洗;灭滴灵组:0.5%灭滴灵液 100ml 冲洗;PVP 组:5% PVP 10ml 加生理盐水至 100ml 冲洗,另一组直接缝合。

2 结 果

灭灵液冲洗组,53 例会阴切口愈合均良好,无一例发生感染及会阴裂开。PVP 液冲洗组:47 例会阴切口愈合良好,3 例有红肿,无一例会阴裂开。未冲洗组,43 例会阴切口愈合良好,6 例会阴有红肿,一例会阴切口部分裂开。从以上结果看,灭滴灵液组效果最好,作用优于其他二组。PVP 组效果次之,但作用明显优于未冲洗组。直接缝合组,效果最差,会阴冲洗与未冲洗比较差异有显著意义($P < 0.01$)。

3 讨 论

3.1 灭滴灵具有抗寄生虫作用,对滴虫及阿米巴原虫有较强的杀灭作用,能有效的杀灭阴道滴虫及多种厌氧菌而不影响阴道正常菌群的生长,用灭滴灵冲洗会阴切口,一则清洁了切口,二则能直接杀灭细菌,从而起到了预防感染的作用。

3.2 PVP 具有广谱高效杀菌作用,但对滴虫及阴道内细菌作用小于灭滴灵。从本文临床观察看,PVP 作用小于灭滴灵,但消毒杀菌作用尚可。

3.3 会阴切口未作冲洗时,分娩后可增加切口感染机会,因正常情况下,阴道内有大量细菌并保持菌群平衡,但产后抵抗力下降,会阴组织损伤,使会阴切口感染率上升。从本组资料分析,灭滴灵对预防会阴切口感染具有较明显的临床效果。