

原位推进皮瓣术治疗混合痔 80 例

张孔晖 张金华 邓大鹏
(福建省福州市第二医院 福州 350007)

关键词: 混合痔; 原位推进皮瓣术; 疗效观察

中图分类号: R 657.18

文献标识码: B

doi:10.3969/j.issn.1671-4040.2013.01.047

为减少环状混合痔患者的痛苦、缩短疗程、避免术后并发症、提高一次性治愈率,自 2009 年 6 月~2012 年 6 月本科采用原位推进皮瓣术治疗混合痔 80 例,取得了较好的临床效果。现报告如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料 80 例环状混合痔住院患者中男性 24 例,女性 56 例;年龄 32~70(平均 46.8)岁;病程 3~30(平均 13.5)年。

1.2 治疗方法 术前备皮、清洁灌肠,术中采用局部麻醉。患者取俯卧斜坡位,常规碘伏消毒手术区,铺巾,充分扩肛。在外痔部分顶端近齿线处做一倒“V”形皮肤切口,潜行剥离皮下静脉丛及组织。剥离痔组织至齿线上 0.8 cm,中弯钳夹内痔组织,7 号线结扎,在结扎头上方 0.5 cm 剪去结扎组织。将倒“V”形皮瓣修整,使其保留适当长度,一般以能覆盖痔剥离后创面,皮瓣伸展服帖不显得松弛而且略具张力为度,用 4 号线固定于倒“V”形切口创面上。同法处理其他痔核。视肛门松紧情况可选择于截石位 3 点部同时作内括约肌松解术。用食指、中指测量肛管宽度,了解切口之间有无弦样紧张,如无肛门狭窄现象,予凡纱敷盖于创面上,方纱加压包扎术毕。术后应用抗生素 5 d,给予半流质饮食,控制大便 48 h,48 h 后每天便后给予软化大便、中药坐浴、太宁栓塞肛、伤口换药。术后 10 d 拆线。

2 疗效观察

2.1 疗效标准 痊愈:症状与体征均消失;显效:症状消失,留有皮赘或内痔黏膜轻度隆起,痔核变小;有效:症状和体征均有改善;无效:症状和体征均无改善。

2 讨论

导尿是急性尿潴留时最常用方法,但操作不当极易造成膀胱、尿道黏膜损伤出血。前列腺增生多见于老年人,阴茎松软,缺乏弹性,而增生的前列腺压迫使尿道变窄,尿管不易插入^[1]。因此,前列腺增生患者导尿前润滑尿管与尿道,必要时表面麻醉非常重要。以往传统方法只润滑尿管前端,中、后段干燥,插入尿道后摩擦导致黏膜出血、患者疼痛影响

2.2 观察指标 术后观察伤口愈合、疼痛、水肿、排便情况。

2.3 结果 经治疗后 80 例患者均痊愈,其中伤口平均愈合时间 12 d;术后疼痛情况:术后伤口轻微疼痛能忍受者 48 例,术后伤口疼痛不能忍受,需用止痛剂方能缓解者 32 例;肛缘水肿情况:术后肛缘水肿 8 例;术后排便情况:所有病例均未出现大便失禁、排便不畅等排便异常情况。

3 讨论

肛管皮肤在维持肛门正常功能中起着极其重要的作用,国外学者采用自行设计的肛管口径测量器研究了痔切除前后的肛管口径变化,结果表明平均每切除 1/12 肛管皮肤,肛管口径平均缩小(0.13±0.04)cm,缩小率为 4.15%^[1]。目前临床上最常用的是外剥内扎术,即外痔剥离内痔结扎^[2],该术式往往会出现术后疼痛、肛门水肿、肛门狭窄、肛门畸形等并发症,而且有伤口创面大、愈合时间长、破坏肛门功能等缺点。

原位推进皮瓣术有以下优点:(1)保留了外痔痔体表面皮肤,起到自体带血管网带蒂皮瓣原位植皮的效果,最大限度保留肛管皮肤,防止肛门畸形和肛门狭窄。(2)由于推进的皮瓣覆盖了创面,使创面明显减小,所以术后伤口疼痛较轻,创面愈合时间也明显缩短^[3]。(3)由于缝合时皮瓣向肛管内推进,缝合后皮瓣起到提拉肛缘皮肤的效果,从而避免术后肛缘水肿和赘皮形成,达到肛门整形的目的。注意事项:(1)术后塔形敷料及包扎一定要压紧。其目的是将皮瓣与创面粘连牢固,防止滑脱,预防皮瓣水肿,提高成活率。(2)控制大便 48 h,以避免过

操作顺利进行。改良方法在传统基础上结合了前列腺增生患者的解剖特点,充分润滑尿管全段和尿道,减少摩擦,麻醉润滑相结合,明显减轻患者疼痛,提高一次性插管成功率,减少尿道黏膜出血等不良反应。

参考文献

[1]吴阶平.实用泌尿外科学[M].北京:人民军医出版社,1991.11
[2]毛丽娟,戴宝珍.实用老年护理学[M].上海:上海医科大学出版社,1999.23

(收稿日期: 2012-08-17)

保妇康凝胶治疗宫颈 HPV 感染 80 例临床分析

张天繁 段丽芹 徐红燕

(云南省临沧市云县人民医院 云县 675800)

摘要:目的:探讨保妇康凝胶治疗宫颈 HPV 感染的疗效。方法:选择 100 例宫颈 HPV 感染的患者,随机分为治疗组(80 例)和对照组(20 例),治疗组应用保妇康凝胶治疗 3 个疗程,比较疗程后两组转阴情况。结果:治疗组 3 个疗程后转阴率 75.0%,其中宫颈柱状上皮移位面积缩小 80%以上的有 60 例。对照组 20 例 HPV 感染者中有 1 例自然转阴,转阴率 5.0%。两组比较差异有统计学意义。结论:保妇康凝胶治疗宫颈 HPV 感染效果肯定,对合并宫颈柱状上皮移位尤其适宜,副反应少。

关键词:保妇康凝胶;人乳头瘤病毒;宫颈柱状上皮移位

中图分类号:R 711.32

文献标识码:B

doi:10.3969/j.issn.1671-4040.2013.01.048

宫颈感染人乳头瘤病毒(HPV)后,对细胞产生破坏,发生感染病变,甚至肿瘤性改变。已有较多的研究表明,某些类型的 HPV 感染与宫颈癌的发生密切相关,因此积极治疗和随访 HPV 感染的宫颈病变,对防治宫颈癌,提高广大妇女的生殖健康有着重要的意义^[1]。我院应用保妇康凝胶治疗宫颈 HPV 感染 80 例,取得良好效果。现报道如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料 选择我院 2009 年 1 月~2010 年 12 月门诊检测 HPV 阳性患者共 100 例,应用保妇康凝胶治疗 80 例为治疗组,20 例暂不做任何治疗为对照组,两组均无急性生殖器炎症,均行液基细胞学检查或阴道镜检查排除宫颈癌及高级别的宫颈上皮内瘤病变。治疗组 80 例中合并宫颈柱状上皮移位面积<1/3 的 20 例,1/3~2/3 的 60 例,年龄 20~50 岁;对组合并宫颈柱状上皮移位面积<1/3 的 8 例,1/3~2/3 的 12 例,年龄 20~45 岁。两组年龄、孕产次与宫颈柱状上皮移位面积无统计学意义。

1.2 治疗方法 月经干净后第 3 天开始用药。睡前用清水清洗外阴后,膀胱截石位将保妇康凝胶(国药准字 Z20050474)置入阴道深部,每日 1 次,10 d 为 1 个疗程,连用 3 个疗程。用药期间禁止性生活。

1.3 效果评价 用凯杰生物有限公司(上海)生产的人乳头瘤病毒检测试剂盒进行 HPV 检测,治疗前及治疗 1、2、3 个疗程后各检测 1 次。经治疗后 HPV 值明显下降,或转阴,均视为有效。

2 结果

2.1 1 个疗程结束时 治疗组 HPV 转阴 4 例,总有效率 5.0%,宫颈柱状上皮移位缩小的有 20 例,总有效率 25.0%;对照组无 1 例患者 HPV 转阴,宫颈柱状上皮移位面积无变化。2 个疗程结束时治疗组 HPV 转阴 30 例,总有效率 37.5%,宫颈柱状上皮移位面积均缩小 40%以上;对照组无 1 例患者 HPV 转阴,宫颈柱状上皮移位面积无变化。3 个疗程结束时治疗组 HPV 转阴 60 例,总有效率 75.0%,无效 20 例,宫颈柱状上皮移位面积缩小 80%以上的有 60 例;对照组 HPV 自然转阴 1 例,转阴率 5.0%,宫颈柱状上皮移位面积均较原来面积扩大。两组比较差异具有统计学意义。

早排大便时将皮瓣移位。(3)术后应用高效抗生素,有效预防感染,防止因感染而使皮瓣移植失败。(4)术后 10 d 拆线,让皮瓣和创面更好地粘连固定。

状上皮移位面积无明显变化:两组比较差异均有统计学意义。

2.2 2 个疗程结束时 治疗组 HPV 转阴 30 例,总有效率 37.5%,宫颈柱状上皮移位面积均缩小 40%以上;对照组无 1 例患者 HPV 转阴,宫颈柱状上皮移位面积无变化:两组比较差异均有统计学意义。

2.3 3 个疗程结束时 治疗组 HPV 转阴 60 例,总有效率 75.0%,无效 20 例,宫颈柱状上皮移位面积缩小 80%以上的有 60 例;对照组 HPV 自然转阴 1 例,转阴率 5.0%,宫颈柱状上皮移位面积均较原来面积扩大:两组比较差异具有统计学意义。

3 讨论

人乳头瘤病毒通过损伤鳞状上皮感染基底细胞或不成熟鳞化细胞,随着鳞状上皮的成熟分化,病毒进行完整复制,开始对宿主细胞产生破坏,形成感染性或肿瘤性改变,而宫颈移行带的发病率比下生殖道固有的鳞状上皮部位高出近 1 000 倍。流行病学调查发现 90%以上宫颈上皮内瘤变(CIN)存在有 HPV 感染,高危型 HPV 生殖道持续感染及病毒载量是发生宫颈癌的前提条件。可见积极治疗和定期随访可减少宫颈疾病的发生,尤其是宫颈癌的发生。保妇康凝胶不但有抗霉菌、抗病毒的作用,而且对宫颈柱状上皮移位修复起着重要作用,它能改善阴道内环境,促进再生与修复,抑制细胞增殖作用。

HPV 是一种嗜上皮性双链闭合环状 DNA 病毒,有高度特异性,在正常人群外阴、生殖道、肛门甚至口咽中都有一定的感染率。大部分的感染都是暂时的,当病毒侵袭力增强或人免疫力降低时,HPV

[2]李雨农.中华肛肠病学[M].重庆:科学技术文献出版社重庆分社,1990.7

[3]陈飞雁.痔切除开放伤口与缝合伤口愈合的临床研究[J].大肠肛门病外科杂志,2001,7(4):32

参考文献

[1]张东铭.肛管移行区[J].中国肛肠病杂志,1999,19(5):23

(收稿日期:2012-10-24)