

减压切口对静脉曲张性混合痔术后肛缘水肿的疗效观察

焦鹏富¹ 指导:叶茂²

(1 江西中医学院 2008 级研究生 南昌 330006;2 江西中医学院附属医院 南昌 330006)

关键词:减压切口;静脉曲张性混合痔;术后肛缘水肿

中图分类号:R 587.2

文献标识码:B

doi:10.3969/j.issn.1671-4040.2010.03.044

为了观察减压切口对静脉曲张性混合痔术后所致肛缘水肿的效果,笔者 2009 年 3~12 月间,对 127 例静脉曲张性混合痔患者分别进行了减压切口和传统切口手术治疗。现将观察结果报告如下:

1 临床资料

1.1 一般资料 依据《上海市中医病症诊疗常规》需手术治疗患者,年龄 18 岁以上。排除:(1)肛管直肠有占位性病变者;(2)就诊时已使用其他影响伤口疼痛、水肿的药物者;(3)妊娠及哺乳期妇女;(4)有明显排便障碍者;(5)有糖尿病史及凝血障碍者。按入院顺序随机分两组:治疗组 65 例,男 40 例,女 25 例;年龄 28~67 岁,平均 45 岁;病程 4~11 年,平均 6 年。对照组 62 例,男 35 例,女 27 例;年龄 25~69 岁,平均 43 岁;病程 3~9 年,平均 6 年。

1.2 治疗方法

1.2.1 治疗组 采用减压切口手术。取侧卧位,先行骶骨部或肛门部常规消毒,铺无菌洞巾,局部麻或腰俞麻。肛管消毒,让患者努挣使痔全部脱出,充分暴露组织,根据痔的形态、大小及自然凹陷设计合理的断面。应注意以正常皮肤作切口点,痔外缘至切点的距离约为痔核基底面的半径。用弯钳夹持切点,作“V”字形切口^[1],方向要与肛管方向一致,深达组织下,剥离曲张性静脉丛或血栓要彻底,进入肛管处改为“倒 V”字形,切口内端达齿线上 0.2~0.5cm,10 号线结扎,剪去残端。在原切口两侧分别作与原切口近乎平行的两条切口,长度约为原切口的 1/2~2/3,距原切口 0.2~0.5cm,深达皮下组织。同

法处理其他痔核。但要说明的是,一定要保留皮桥和黏膜桥,痔核之间必须上下错开成锯齿状,若皮桥张力过大或痔核直径小于 0.5cm,在其上作纵形减压切口。

1.2.2 对照组 采用传统开放式痔切除^[2]手术。

1.3 结果 在术后抗炎、软化大便、坐浴、换药的同等条件下,比较两组水肿情况。治疗组术后肛缘水肿的例数少于对照组,差异有显著意义($P<0.05$)。见表 1。

表 1 两组患者术后肛缘水肿比较 例(%)

	n	无水肿	有水肿			总有效率(%)
			轻	中	重	
治疗组	65	60(92.3)	3(4.6)	2(3.1)	0(0)	92.3
对照组	62	46(74.2)	5(8.1)	9(14.5)	2(3.2)	74.2

2 讨论

肛缘水肿是静脉曲张性混合痔术后常见并发症,水肿、疼痛往往同时存在,是临床医师和患者共同关注的问题。(1)“V”字形切口充分保证了排便时即肛管开放时切口无张力,此切口达到减张的作用。(2)在距痔外缘约痔基底面半径处作切口,可很好地避免切口过大、过短的缺点,起到减压效果。(3)两边平行修剪,避免了术中潜行切除皮桥下组织导致皮桥呈悬空状,因受压、扭曲、摩擦引起的水肿。本研究结果显示,减压切口大大降低了术后肛缘水肿,减轻了患者的痛苦。

参考文献

[1] 段海涛,沈瑞子.减张切口预防痔术后肛门水肿的临床观察[J].大肠肛门病外科杂志,2003,9(2):93-94
[2] 丁义江.丁氏肛肠病学[M].北京:人民卫生出版社,2006.249
(收稿日期:2010-01-18)

死剂常发生广泛组织坏死、感染,引起大出血,目前多主张使用硬化剂。将硬化剂注入痔核黏膜下层,可产生无菌性炎性反应,促进痔核及其周围组织纤维化,将脱垂的肛垫粘连固定于肠壁肌层,从而达到止血及防止脱垂的目的^[2]。我院采用明矾、苯酚、甘油、枸橼酸钠等研制成枯痔油注射液,是一种硬化剂。明矾性酸寒,具有清热燥湿、杀虫止痒、止泻止痒之功。《本草纲目》载:“硝石之用有四……治诸血痛、脱肛、阴挺、疮疡,取其酸涩而收液;治痰饮、泄利,取其酸而燥湿也……”现代医学认为明矾水解之铝离子能刺激组织产生无菌性炎症,使组织产

生较强的异物胶原纤维化。苯酚又名石碳酸,可使局部组织变性引起无菌性炎症。甘油能延缓组织吸收并有轻度的致炎硬化作用。使用枯痔油注射液注射前不需配制,操作简单,见效快,容易掌握,无痛苦,并发症较少,对人体无隐蔽性损害,是当前内痔治疗的首选方法,尤其对年龄较大、体质欠佳、不适合手术治疗的老年患者,大大减轻了他们的痛苦。

参考文献

[1] 李润庭.肛门直肠病学[M].沈阳:辽宁科技出版社,1987.101
[2] 张东铭.盆底与肛门病学[M].贵阳:贵州科技出版社,2001.383
(收稿日期:2009-12-22)