

医用粘合剂粘合手术切口的方法及护理

孙军霞

中图分类号:R472.3 文献标识码:B 文章编号:1009-9689(2005)05-0404-01

在处理手术切口时,传统的方法是丝线缝合或可吸收线皮内缝合,这种处理方法术后留有明显瘢痕,瘢痕体质者尤为严重。我院近两年来采用由德国 Meyer-Haake 公司生产的“爱必肤”(EPIGLU)医用粘合剂粘合部分手术切口,经临床观察和术后随访发现其效果明显优于传统的缝合法。

1 临床资料

自 2002 年 5 月至今,使用“爱必肤”粘合手术切口 131 例,其中男 56 例,女 75 例;年龄 11~70 岁,平均 39 岁。131 例中无菌手术 105 例,其中骨科手术 32 例,体表肿块手术 27 例,甲状腺手术 18 例,乳房手术 15 例,腹股沟手术 13 例。污染手术 26 例,其中胆囊手术 20 例,泌尿科和妇科手术 6 例。切口长度 0.5~10 cm。

2 方法

皮下组织层缝合完后,用消毒干纱布擦去局部渗出,保证局部暂时无出血及渗出物,用手或镊子将切口整齐对合,术者将“爱必肤”涂抹于切口表面,涂时可用几点固定伤口缘的方法,也可立即粘合整个切口,“爱必肤”固定切口非常快,溶液还需多涂几层,

作者简介:孙军霞,女,1969 年出生,大专,主管护师,护士长。

作者单位:214002 江苏 无锡市第二人民医院手术室

每层固定约 2 分钟。建议不要为了省事,只涂厚厚的一层,因为这样既不能提高粘连强度,还容易造成“爱必肤”更快从正常皮肤上脱下来。切口被粘合牢后,助手移开双手,局部不需覆盖。

3 结果

本组 131 例手术切口,均一期愈合。切口甲级愈合 130 例,占 99.2%;乙级愈合 1 例,占 0.8%,无 1 例粘合失败。

4 护理

使用“爱必肤”医用粘合剂时,应现用现开,不可提前打开等候使用,这样会影响粘合效果。一次使用,用不完即丢弃,不再重复使用。只能用于新鲜伤口,不能用于污染或红肿伤口。使用粘合剂前必须处理好伤口缘,因“爱必肤”固定伤口非常快,粘合后再想修正伤口缘的对合已不再可能。使用粘合剂的伤口表面尽可能干燥。

综上所述,我们认为“爱必肤”医用粘合剂,主要成分为 2-乙基氰丙烯酸酯,聚甲基异丁烯酸,是一种理想的粘合剂。它粘合伤口操作简单易掌握,无需缝合,避免了拆线的麻烦与痛苦,且没有缝线疤痕,具有理想的美容效果,无需缝合材料,因此不会有异物反应,不再有感染的危险,缩短了住院时间,减轻了患者经济负担。

(收稿日期:2004-04-23)

氟留式尿管钡剂灌肠治疗小儿肠套叠的观察

朱新红 赵海荣

中图分类号:R473.72 文献标识码:B 文章编号:1009-9689(2005)05-0404-01

肠套叠是婴儿时期最常见的急腹症,发病年龄以 2 岁以下婴儿为最多见,尤其是 4~10 个月的婴儿。我们于 2001~2003 年应用氟留式尿管钡剂灌肠治疗 112 例肠套叠患儿,起到了良好的效果,报道如下。

1 临床资料

1.1 一般资料 本文 213 例肠套叠患儿,男 151 例,女 62 例,随机分为观察组和对照组,观察组 112 例使用氟留式尿管钡剂灌肠,对照组 101 例用普通肛管钡剂灌肠,两组使用钡剂的量、所用时间、高度、肛管插入长度相同。

1.2 方法 患儿取右侧卧位,肛管插入 5~8 cm,同时将氟留式尿管的气囊用 20~25 ml 生理盐水充起,使肛门完全堵塞,根据年龄钡剂量 1 次大约 1000~1500 ml,将 25% 硫酸钡生理盐水置于患儿水平位 60 cm 高度,将稀钡剂缓缓灌入直肠内,在 X 线观察下增加压力,将钡剂提高到水平位 90~120 cm 高度。

1.3 结果 表 1。疗效判断:经统计学处理采用四表格 χ^2 检验, $\chi^2 > 6.64$, $P < 0.01$ 有高度显著性差异。

2 讨论

肠套叠发病婴幼儿,缺乏明确的表达能力、自控能力,爱

哭闹,普通肛管钡剂灌肠,灌肠后钡剂无法保留随即排出,治疗作用甚微,手术治疗又可能发生术后并发症,为此,临床上不断寻求治疗小儿肠套叠安全有效、痛苦小的方法。笔者使用氟留式尿管钡剂灌肠治疗小儿肠套叠取得了良好的效果,其优点为:1)使用氟留式尿管钡剂灌肠利用打起的水囊(或气囊)堵塞肛门扩约肌,阻止肛管及钡剂脱出,保持套叠远端肠腔内有一定压力,利于其复位;2)由于在 X 线透视下进行的安全度高,钡剂的剂量可以随意增减,压力可以随意调整,不受条件限制;3)拔出氟留式尿管后小儿排出大量臭气和一些暗红色粘液,并夹带大量黄色粪液,腹部包块消失,患儿不再哭闹,即复位。复位后,观察 1~2 天,使用 1~2 次抗生素,即可出院。这种方法避免了手术,减轻了痛苦,节约了开支,所以用氟留式尿管钡剂灌肠治疗小儿肠套叠起到良好的效果。

表 1 两组治疗观察结果

组别	例数	治疗效果	
		治愈	未愈
观察组	112	108	4
对照组	101	49	52

(收稿日期:2004-05-06)

作者单位:271400 山东 宁阳县第一人民医院