

小儿外科 ·

小切口加皮内缝合治疗小儿腹股沟斜疝

邵景明,李丰德,钟峰

(滕州市中心人民医院,山东 滕州 277500)

[摘要] 目的 探讨小儿腹股沟斜疝微创手术的方法。方法 采用下腹部横切口,长约1~1.5 cm,以触摸精索的方法确定切口的位置,即在耻骨上方用食指左右滑动触扪精索,在精索向上延续摸不清处,以此点为中心作横切口,可直接暴露外环(不需要切开外环),于外环下方用弯钳提出提睾肌分层撑开,即可寻及疝囊,近端行高位结扎。最后用5-0可吸收线皮内缝合皮肤。结果 采用该术式其平均住院天数缩短为3 d,治愈率为100%,均无术后并发症,随访1~1.5年,无1例复发,另18例急症手术,亦取得同样结果。结论 小切口加皮内缝合治疗小儿腹股沟斜疝,简便、安全、创伤小,手术后恢复快,可在临床上推广。

[关键词] 腹股沟斜疝;小切口;皮内缝合

[中图分类号] R656.2⁺1 **[文献标识码]** B **[文章编号]** 1008-8830(2001)01-0045-02

我院从1997年3月至1998年10月,用小切口皮内缝合治疗小儿腹股沟斜疝335例,效果满意,现报道如下。

1 临床资料

1.1 一般资料

本组335例中男317例、女18例。1岁内36例,~3岁182例,~6岁78例,~12岁39例。右侧223例,左侧95例,双侧17例,其中发生嵌顿的有32例,18例急症手术。

1.2 手术方法

全部病例均采用骶管或硬膜外麻醉,切口采用下腹横行短切口,即用食指在耻骨上方左右滑动,触扪精索,在精索向上延续摸不清处即为外环,以此点为中心作横切口,可直接暴露外环,切口长约1~1.5 cm,用弯钳分层撑开提出疝囊,(不需要切开外环及腹外斜肌腱膜),打开疝囊,对较小的疝囊则完全剥除,较大的疝囊先横断,近端高位双重结扎,远端止血后不切除(注意保护精索、输精管)缝合切口前,将睾丸牵拉至阴囊底部以防术后形成隐睾。

1.3 切口处理

皮下组织、深筋膜用5-0可吸收线间断缝合1或2针,最后用5-0可吸收线皮内缝合皮肤,纱布

覆盖。

1.4 结果

本组经随访无1例疝复发及术后并发症,切口愈合好且疤痕细微,无任何切口的并发症。

2 讨论

小儿腹股沟疝的病因,主要是腹膜鞘突未闭或闭锁不全,再加上腹压增高而形成。只做单纯疝囊高位结扎既可达到手术目的^[1]。传统的手术方法,做腹股沟斜切口,切口大、创伤大,术后存在皮肤对合不良,伤口局部有缝线反应,又需拆线,愈合后疤痕较大等缺点^[2]。依据小儿腹股沟解剖特点:腹股沟管短约1~2 cm,而且近乎垂直的从内环到外环,且腹外斜肌腱膜又不太强,故小切口治疗小儿腹股沟斜疝仅行疝囊高位结扎是可行的^[3]。且术中操作明显减少,术后恢复快。

小切口治疗小儿腹股沟斜疝的关键是准确定位,作者采用触摸精索的方法确定切口的位置,在耻骨上方用食指左右滑动触扪精索,在精索向上延续摸不清处即为外环,以此点为中心作横切口,可直接暴露外环,且切口小,于皮纹方向一致,较隐蔽。采用可吸收线皮内缝合,具体方法为首先在切口的内侧皮下缝合1针,打结,然后缝针经过皮下组织,

[收稿日期] 2000-03-02; [修回日期] 2000-06-26
[作者简介] 邵景明(1962-),男,大学,主治医师。

向上从上侧切口皮缘真皮层穿出,再从相应部位的下侧皮缘的真皮层内水平“U”形进针穿出,进出针距离0.3~0.4 cm,深度0.2~0.3 cm,以切口的上下皮缘整齐对合为好,两侧真皮内进针的部位要一致,再按相同方法缝合上侧皮缘,交替进行直达切口的外侧端,缝合后,线在其皮内的走行轨迹呈“蛇行”状,为防止缝线松脱,缝完皮缘的最后一针后,将缝针在真皮内向反方向缝合2~3针,最后将缝针穿真皮的切口外约1.0 cm的皮肤穿出后剪断即可。

对嵌顿疝或巨大疝,作者采用下腹横纹切口,长约2~4 cm,暴露外环,切开腹外斜肌腱膜,觅及疝囊后高位结扎,而后将腹外斜肌腱膜重叠缝合3针,使其收缩,缩小外环口,起加强前壁的作用,切口仍用5-0可吸收线皮内缝合。

故小切口治疗小儿腹股沟斜疝是可行的,用可吸收线缝合,可使皮肤对合整齐,伤口愈合好,疤痕细微,甚至不明显,更重要的是不需要拆线,消除拆线给患儿带来的痛苦和恐惧,有利于患儿的康复,缩短住院天数,易被患儿及家属所接受。

[参 考 文 献]

- [1] 王果,李振东. 小儿腹部手术并发症的预防与处理 [M]. 北京:科学技术文献出版社, 1994, 28.
- [2] 赵愉,时德. 可吸收合成缝线行皮内缝合的临床观察 [J]. 中国普通外科杂志, 1999, 8 (1): 74 - 75.
- [3] 蔡建明,陈来. 小切口小儿斜疝高位结扎术 [J]. 中国实用外科杂志, 1999, 8 (5): 392 - 393.

(本文编辑:吉耕中)

· 消息 ·

中国当代儿科杂志 2001年征订通知

中国当代儿科杂志是经国家科学技术部、卫生部审核批准,由卫生部主管,中南大学湘雅医学院主办的国家级儿科专业学术期刊,为国家科学技术部中国科技论文统计源期刊,向国内外公开发行人,双月刊,逢双月15日出版。国际刊号:ISSN 1008 - 8830,国内刊号:CN 43 - 1301/R,邮发代号:42 - 188。本刊内容以儿科临床与基础研究并重,反映我国当代儿科领域的最新进展与最新动态。读者对象主要为从事儿科及相关学科的临床、教学和科研工作者。

欢迎全国各高等医学院校,各省、市、自治区、县医院和基层医疗单位,各级图书馆(室)、科技情报研究所及广大医务人员和医学科技人员订阅。每期定价7.8元,全年定价46.8元。可通过全国各地邮局订阅或直接来函与本编辑部联系订购。本社尚有少量1999年全年合订本,每本30元(含邮费),请直接与本编辑部联系。

联系地址:湖南省长沙市湘雅路141号中国当代儿科杂志编辑部 邮编:410008

电话/传真:0731 - 4327402 Email: xycicp@163.net; xyped@public.cs.hn.cn