

小切口疝囊高位结扎术 514 例报道

杨 虎 王 鹏 何立鹏

【关键词】 小切口;高位结扎;小儿腹股沟斜疝

我院 2001 年 11 月~2005 年 11 月采用经外环斜切口疝囊高位结扎术治疗小儿腹股沟斜疝 514 例,经横切口行疝囊高位结扎术治疗嵌顿疝 12 例,效果满意,现报告如下。

资料与方法

一 一般资料

本组男 498 例,女 28 例。平均年龄 4.5 岁(2 个月~14 岁);腹股沟斜疝嵌顿急症手术 12 例,双侧腹股沟斜疝 26 例,腹股沟斜疝术后对侧发作 5 例,斜疝嵌顿致肠坏死 1 例。

二 手术方法

择期手术者取腹股沟外环口斜切口,沿患侧耻骨联合外上方用食指向下轻微按压(即外环口体表投影部位)并标记,取平行于腹股沟韧带斜切口,长约 1.5 cm,切开深筋膜后,伸食指于外环口处提出疝囊,横断疝囊并分离,显露腹膜外脂肪后向上稍分离并其上方结扎疝囊,如外环口过大,缩缝外环口 1~2 针(婴幼儿可不必行内环口加强^[1]),放松疝囊,皮内缝合切口。嵌顿疝手法复位成功者仍可用小切口,方法同上所述。手法复位失败或嵌顿时间长于 12 h 者,取患侧耻骨联合外侧皮肤横纹处做横切口,切开腹外斜肌腱膜(不切开外环口,防止坏死疝内容物回缩入腹腔),切开疝囊,如无疝内容物坏死则还纳后行疝囊高位结扎。如肠管已坏死,切除坏死肠管行断端吻合后还纳腹腔,高位结扎疝囊。

结 果

单侧平均手术时间 19 min(8~30 min)。术后 3~5 d 出院,切口美观,随访至今,无 1 例复发。

讨 论

该术式简单,取浅环口上方皮肤斜切口,与腹股沟韧带平行,便于术中寻找疝囊和意外情况下延长切口。切口定位于患侧耻骨联合外上方,用食指向下按压凹陷处,简便精确。切开深筋膜后寻找疝囊如有困难时,伸食指入切口于外环口处触摸到条索状精索并提出切口,在其内上方即可寻找到疝囊。本组均采用中部离断疝囊,电凝止血,不剥离远端疝囊,能减少术后阴囊水肿、积血等,切口采用可吸收线皮内缝合,术后第 2 天即可出院。

受成人斜疝术式的影响,许多外科医生在小儿斜疝手术中多切开腹外斜肌腱膜,缩小内环口及外环口,加强前壁。另有术者采用超高位结扎疝囊,即于腹膜外脂肪上方 2 cm 处结扎疝囊,以上 2 种术式均沿袭张力疝的修补原则进行手术,增加了术后伤口疼痛、睾丸回缩的几率。目前,婴幼儿斜疝手术复发率在 1%~2.5%^[2],复发疝多由于术中误扎其他组织,结扎线不牢固,术后切口感染所致。但小儿处发育过程中,腹壁结构将逐渐加强,小切口高位结扎疝囊,可减少斜疝的复发。

参 考 文 献

- 1 裘法祖,孟承伟,外科学[M].北京:人民卫生出版社,1996,398.
- 2 王果,李振东,主编.小儿外科手术学[M].北京:人民卫生出版社,2000.399.
- 3 Montupet P, Esposito C. Laparoscopic treatment of congenital inguinal hernia in children. J Pediatr, 1999, 6: 22-26.
- 4 李宇洲.我国腹腔镜治疗小儿斜疝的现状和发展前景[J].中国微创外科杂志, 2004, 4: 368-369.

小切口疝囊高位结扎术514例报道

作者: [杨虎](#), [王鹏](#), [何立鹏](#)
作者单位: [新疆伊犁州友谊医院普外二科, 伊宁市, 835000](#)
刊名: [临床小儿外科杂志](#) **ISTIC**
英文刊名: [JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY](#)
年, 卷(期): 2007, 6(1)
被引用次数: 3次

参考文献(4条)

1. 李宇洲 [我国腹腔镜治疗小儿斜疝的现状和发展前景](#) [期刊论文] - [中国微创外科杂志](#) 2004(5)
2. Montupet P; Esposito C [Laparoscopic treatment of congenital inguinal hernia in children](#) 1999(3)
3. 王果; 李振东 [小儿外科学术学](#) 2000
4. 裘法祖; 孟承伟 [外科学](#) 1996

相似文献(10条)

1. 期刊论文 蒋志诚 [小切口腹膜后精索静脉高位结扎127例分析](#) - [华夏医学](#) 2003, 16(3)
我院自1993年1月至2002年11月, 采用小切口腹膜后精索静脉高位结扎手术, 共治疗精索静脉曲张127例, 效果满意, 现报告如下.
2. 期刊论文 刘涛, 肖新民, 李晓庆, LIU Tao, XIAO Xin-min, Li Xiao-qing [小切口腹膜后精索静脉高位结扎治疗精索静脉曲张](#) - [现代预防医学](#) 2007, 34(15)
[目的] 了解采用小切口腹膜后精索静脉高位结扎的方法, 对治疗精索静脉曲张的临床效果. [方法] 本组65例均选择单纯的左侧精索静脉曲张病例, 采用小切口腹膜后精索静脉高位结扎的方法施行手术, 观察其临床治疗效果. [结果] 采用小切口腹膜后精索静脉高位结扎的方法治疗精索静脉曲张, 65例手术均获成功, 精索静脉曲张完全消失或减轻, 阴囊坠胀症状消失. [结论] 该方法是一种有效治疗精索静脉曲张的微创手术方法, 具有麻醉简单, 创口小、恢复快、费用低的优点, 适合在基层医院推广使用.
3. 期刊论文 饶智, 黄惠, 陈惠明, 陈国春 [小切口静脉点状剥脱在大隐静脉曲张高位结扎剥脱术中的应用](#) - [当代医学](#) 2010, 16(26)
目的 探讨小切口静脉点状剥脱在大隐静脉曲张高位结扎剥脱术中的应用效果. 方法 回顾性分析我院于2004年2月~2009年3月, 在大隐静脉高位结扎剥脱后, 在小腿静脉迂曲处采用小切口静脉点状剥脱结扎血管, 治疗下肢大隐静脉曲张123例(患肢143例)按照国际静脉联盟关于慢性静脉疾病临床分级标准, C2: 112条患肢, C3: 22条患肢, C4: 7条患肢, C5: 2条患肢. 结果 每条患肢手术时间平均90min, 每条患肢需切小的切口约平均5. 5个, 住院时间平均14. 2d. 术后下肢乏力、酸胀感消失, 无曲张静脉残留. 术后并发症发生率, 手术部位淤血不适患肢85. 3%, 局部小片皮肤麻木感患肢11. 19%. 本组部分患者随访半年~2年的无复发或溃疡改变. 本组无皮肤坏死、伤口感染、深静脉血栓、肺栓塞、脑梗死等严重并发症. 结论 采用大隐静脉曲张高位结扎剥脱加小切口静脉点状剥脱术在治疗大隐静脉曲张具有手术简单, 安全, 美观明显改善且疗效可靠, 康复快, 住院时间短等优点.
4. 期刊论文 贺刚, 文友良, 刘天球 [小切口疝囊高位结扎治疗小儿腹股沟斜疝的体会\(附582例报道\)](#) - [江西医药](#) 2006, 41(1)
目的 探讨小切口单纯疝囊高位结扎治疗小儿腹股沟斜疝的技术要点. 方法 在氯胺酮全麻下取腹股沟皮下环投影处横切口, 切口长约1. 5~2cm, 切开皮肤, 皮下组织, 显露皮下环; 打开疝囊, 剥离疝囊外组织直到疝颈部, 于疝颈部结扎、缝扎各一道; 不作腹股沟管修补. 结果 582例患者2例复发, 无一例出现切口感染、睾丸萎缩等其它并发症, 平均住院时间1~3d. 结论 小切口单纯疝囊高位结扎治疗小儿腹股沟斜疝是安全、有效的手术方法, 相对传统腹股沟切口具有美观、微创, 住院周期短、医疗费用低等优点.
5. 期刊论文 陈冠星, 王新建 [鞘状突高位结扎治疗小儿鞘膜积液120例体会](#) - [河南外科学杂志](#) 2008, 14(1)
目的 探讨治疗小儿鞘膜积液的方法. 方法 2003年2月至2006年12月采用腹横纹小切口鞘状突高位结扎治疗小儿鞘膜积液共120例. 结果 手术一般在8~20 min内完成, 术后伤口均一期愈合, 住院时间2~4 d. 术后随访7个月~4年, 120例无复发、无腹股沟疝发生. 结论 采用腹横纹小切口鞘状突高位结扎治疗小儿鞘膜积液, 方法简单, 并发症少, 疗效确切.
6. 期刊论文 李成兴 [横小切口疝囊高位结扎治疗小儿腹股沟疝](#) - [医学信息\(手术学分册\)](#) 2007, 20(10)
自2001年1月至2006年8月作者采用横小切口入路行疝囊高位结扎治疗小儿腹股沟斜疝共601例, 本手术有方式简单、组织损伤小、无一例复发、术后疤痕小等优点.
7. 期刊论文 姚振宏, 李祥洋, 谢仔坚 [经皮下环横行小切口治疗小儿鞘膜积液784例临床疗效观察](#) - [中外健康文摘](#) 2010, 07(15)
目的 探讨经皮下环横行小切口治疗小儿鞘膜积液的疗效. 方法 2000年1月~2009年12月采用小切口鞘状突高位结扎治疗小儿鞘膜积液共784例. 结果 手术一般在15~30分钟内完成, 术后伤口均一期愈合, 住院时间3~5天. 术后随访无1例复发. 结论 采用经皮下环横行小切口鞘状突高位结扎治疗小儿鞘膜积液, 方法简单, 疗效确切.
8. 期刊论文 邵四海, 王荣江, 陈晓农, 王伟高 [腹横纹小切口治疗小儿鞘膜积液124例](#) - [浙江实用医学](#) 2009, 14(1)
目的 探讨腹横纹小切口治疗小儿鞘膜积液的疗效. 方法 采用腹横纹小切口鞘状突高位结扎治疗小儿鞘膜积液124例. 结果 手术一般在15~30分钟内完成, 术后伤口均一期愈合, 住院时间3~5天. 术后随访1~3年, 无复发病例. 结论 采用腹横纹小切口鞘状突高位结扎治疗小儿鞘膜积液方法简单, 疗效确切.
9. 期刊论文 李鑫, 荣雪香, 李伟 [796例腹横纹小切口治疗小儿鞘膜积液疗效分析](#) - [中原医刊](#) 2006, 33(4)
目的 探讨治疗小儿鞘膜积液的方法. 方法 1997年6月~2005年4月采用腹横纹小切口鞘状突高位结扎治疗小儿鞘膜积液共796例. 结果 手术一般在8~20 min内完成; 术后伤口均一期愈合; 住院时间12h~3d. 术后随访1~8年, 610例无复发. 结论 采用腹横纹小切口鞘状突高位结扎治疗小儿鞘膜积液, 方法

简单, 疗效确切.

10. 期刊论文 [贺小迪. 郭清龙. 马国华 下腹横纹小切口内荷包缝合高位结扎疝囊颈治疗小儿腹股沟斜疝86例体会](#) - [内蒙古中医药](#)2010, 29 (21)

目的:探讨小儿腹股沟斜疝的外科微创治疗方法. 方法:对2006年11月~2010年5月86例小儿腹股沟斜疝高位结扎术采用下腹横纹小切口内荷包缝合高位结扎疝囊颈治疗的患儿临床资料进行分析. 结果:86患儿手术顺利, 手术操作时间平均23min, 术中出血少, 术后均恢复良好, 术后住院时间平均3天, 1例术后2个月复发, 无切口感染、出血、阴囊积液及积血等并发症发生. 结论:下腹横纹小切口内荷包缝合高位结扎疝囊颈行小儿腹股沟斜疝高位结扎术适合小儿腹股沟斜疝患者, 符合微创手术原则, 术后恢复快, 手术安全、有效、简便.

引证文献(3条)

1. [亚明宏. 李凝峰 日间手术模式下经外环横切口治疗小儿腹股沟斜疝](#)[期刊论文]-[中国当代医药](#) 2011 (1)
2. [谢兵 小横切口经外环途径在治疗小儿腹股沟斜疝中的应用](#)[期刊论文]-[东南大学学报 \(医学版\)](#) 2009 (4)
3. [范海涛. 刘永红. 崔立晶 微创腹横纹小切口在男性小儿先天性腹股沟疾病中的应用](#)[期刊论文]-[医学临床研究](#) 2008 (11)

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_lcxewkzz200701033.aspx

授权使用: 黔南民族师范学院(gnnzsfxy), 授权号: 100a9701-4f5a-47a4-a628-9ed4010c0f36

下载时间: 2011年4月29日