

·经验交流·

微型腹腔镜下小儿 Nuck 囊肿的治疗体会

廖文棠¹ 王 军²

【关键词】 囊肿 / 外科学; 外科手术, 外科手术, 腹腔镜

2003 年 3 月至 2006 年 8 月, 本院采取腹腔镜鞘突管高位结扎术治疗小儿 Nuck 囊肿 55 例, 疗效满意, 现报告如下。

讨 论

临床资料

一、一般资料

本组 55 例, 均为女性, 平均年龄 2.5(1~5.5) 岁, 其中 10 例合并对侧鞘状突未闭。

二、手术方法

均行双侧鞘突管高位结扎手术, 于脐轮左右侧分别作长约 0.3 cm 或 0.5 cm 的弧形切口。根据术者习惯任选一侧切口穿刺气腹针, 并建立 CO₂ 人工气腹, 维持气腹 8~12 mm Hg, 拔出气腹针, 穿刺入直径 3 mm 或 5 mm 的 Trocar, 于脐轮左右侧切口分别放置微型腹腔镜和微型操作钳, 腹腔镜检查双侧鞘状突管明确诊断后, 在腹腔镜监视下于鞘状突管体表投影处作直径约 0.2 cm 微小戳口, 经此戳口刺入带 7# 丝线自制内环口修补针。在腹腔外沿环口的内半周腹腔潜行分离至内环口一半时针刺入腹腔, 将线留置于腹腔内, 然后退针; 经此戳口, 再次将带线的修补针在腹腔外沿内环口的外半周进行分离, 直至与第 1 针汇合时出针。以操作钳经此套圈将第 1 次留置于腹腔内的线提起, 然后退针。提拉第 2 次缝线至腹腔外, 即可将第 1 次缝线完整环绕内环口 1 周, 将线头与线尾打结。线结埋藏于戳口皮下^[1]。缝合时注意子宫圆韧带。然后将 Nuck 囊肿液抽出, 亦有一部分不需抽出液体, 结束手术, 切口不需缝合。

三、结果

本组 55 例均手术顺利。手术时间平均 12 min, 1 年随访无一例复发, 切口疤痕小且隐蔽。

Nuck 囊肿又称子宫圆韧带囊肿。主要表现为腹部扪及表面光滑的肿块, 或位于小阴唇的上部具有蒂的肿块。病理检查提示囊内为澄清液体。胚胎 18 周时卵巢已经下降到骨盆上口边缘, 卵巢引带的近端成为卵巢系膜, 远端则成为子宫圆韧带, 并止于大阴唇结缔组织内。子宫圆韧带在下降时, 腹腔鞘状突也随圆韧带下降至大阴唇, 叫 Nuck 氏管, 正常情况下, 出生时已大部分闭合。如未闭合, 鞘状突遗留较小, 腹腔内的脏器不能突出, 腹腔内的液体经过狭细的鞘状突管到达腹股沟区或大阴唇处, 形成圆韧带囊肿。未闭合的鞘状突在腹腔镜下表现为此处腹腔呈喇叭口状凹陷, 直径约为 0.2~0.4 cm, 并有一隧道向腹股沟区延伸, 易辨认。Nuck 囊肿可通过子宫圆韧带牵拉作用引起卵巢和输卵管突出腹腔, 并发腹股沟斜疝, 容易引起卵巢系膜扭转坏死。因此, 圆韧带囊肿应及时治疗, 手术关键在于鞘状突高位结扎, 术中对囊液进行抽吸。作者在微型腹腔镜治疗小儿鞘膜积液的启发下, 对 Nuck 囊肿行微型腹腔镜鞘状突管高位结扎术, 手术后随访 1 年无复发, 作者认为: ①从腹腔镜下看鞘突管口呈喇叭状并被放大, 寻找无困难, 缝合时不易损伤其它组织, 能做到高位结扎。②术后痛苦少, 康复快, 住院时间缩短。③切口疤痕小且隐蔽, 具有美容效果。④手术虽经腹腔但肠胃干扰少, 不会引起肠粘连, 若为双侧病变, 可在不增加切口的同时行双侧手术^[2]。

参 考 文 献

- 1 周欣, 王军, 卞红强. 腹腔镜下小儿腹股沟斜疝的内环口分型及临床意义[J]. 中华小儿科杂志, 2005, 26: 583-585.
- 2 汤治平, 李朝龙, 陈建安. 腹腔镜鞘突管高位结扎手术治疗小儿腹腔积液[J]. 腹腔镜外科杂志, 2003, 2(3).

作者单位: 1, 湖南省湘潭市妇幼保健院小儿外科(411003); 2, 武汉市儿童医院泌尿外科(430016)

微型腹腔镜下小儿Nuck囊肿的治疗体会

作者：[廖文棠](#)，[王军](#)
作者单位：[廖文棠\(湖南省湘潭市妇幼保健院小儿外科, 411003\)](#)，[王军\(武汉市儿童医院泌尿外科, 430016\)](#)
刊名：[临床小儿外科杂志](#)^{ISTIC}
英文刊名：[JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY](#)
年，卷(期)：2008，7(3)
被引用次数：0次

参考文献(2条)

1. [汤治平;李朝龙;陈建安](#) [腹腔镜鞘突管高位结扎手术治疗小儿腹腔积液](#)[期刊论文]-[腹腔镜外科杂志](#) 2003(03)
2. [周欣;王军;卞红强](#) [腹腔镜下小儿腹股沟斜疝的内环口分型及临床意义](#)[期刊论文]-[中华小儿外科杂志](#) 2005(11)

引证文献(1条)

1. [舒思远;喻登明;张正伟](#) [腹股沟斜疝与子宫圆韧带鞘膜积液的鉴别体会](#)[期刊论文]-[中国当代医药](#) 2010(5)

本文链接：http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_lcxewkzz200803029.aspx

授权使用：黔南民族师范学院(gnnzsfxy)，授权号：aab0c53e-8450-46f4-a39b-9ed401042756

下载时间：2011年4月29日