查体:右腹股沟区包块约4 cm×4 cm大小,手法可还纳。诊断为右腹股沟斜疝复发,遂在硬膜外麻醉下行手术,术中发现肿块自股环处突出,股环扩大至2指,还纳后行腹膜前股疝无张力修补术。随访2年未见复发。

2 讨论

股疝在腹股沟疝中本身所占比例不高,而同时合并腹股沟斜疝者更为少见,一旦同时存在,则很少有术前明确诊断者[1]。这就要求我们术前查体要细心。这两个病例在术前查体时均描述"压迫内环口可阻其复现"。我们认为原因有二:①体检粗疏,未能查出股疝的存在;②在斜疝存在时,疝本身起着降低缓冲腹内压增高的作用,所以此时股疝的表现并不明显,而当斜疝经手术消除后,股疝的作用则便显现出来,此时病人也因腹股沟复发的包块而再次就诊,所不同的是包块的大小和部位和原来的包块有所不同。当然,也有报道认为斜疝手术后股疝发病率增加,但手术后2个月之内再次出现腹股沟包块,应为漏诊而非再发。

从发生部位和原因分析,股疝本身也是一种腹股沟疝,其根本原因也是由于腹股沟管后壁的薄弱所致。所以从治疗角度出发,理想的手术方式应该能达到治疗所有腹股沟疝的目的,而用当前所推荐的无张力修补方式似乎难以达到这一效果。平片修补仅在腹横筋膜浅面进行加强,难以对腹横筋膜后方的股疝进行修补,而较常用的疝环充填式无张力修补术,也无法对股疝进行探查和修复。但是,如果我们在手术时对每个病人都打开腹横筋膜进行探查,就可能发现其后方的股疝,在此基础上,进行腹膜前间隙修补,除了能治疗常见的斜疝及直疝外,对股疝必将也能达到治疗目的。所以,采用基于Stoppa原理的各种术式,如强生的普理灵补片、Millikan术式以及国内介绍的治疗方法,也许是更为合理的手术方式[2-4]。股疝在临床上右侧较多见,易发生嵌顿,但复性股疝症状较轻微,股疝形成后,腹内脏器壁层腹膜、腹膜前脂肪和股中膈经松弛的股环进入股管,到达卵圆窝,因受其下缘阔筋膜的限制,疝囊即向前顶起筛筋膜,只能向抗力较小上方腹股沟韧带处突出伸展,特别是疝囊较大时就更为明显,如术前疝块检查不细致,诊断不严谨,易造成误诊。股疝常合并其他疝尤其是斜疝,如仅满足斜疝的诊断,忽视了并存的股疝的存在,手术中探查不仔细,仅行传统的疝修补术易造成术前、术中股疝遗漏,术后股疝复发。股疝合并其他疝时往往症状较轻,常不被患者及医生注意,即使疝内容物已到达卵圆窝外皮下组织内,因有丰厚的皮下脂肪覆盖,也易造成术前漏诊。因此,对于不可避免的漏诊病例要靠医生在手术中仔细探查,发现后及时手术修补。这就要求手术者在术前认真学习腹股沟区的解剖,理解腹横筋膜在疝的发生和手术修补中的重要性,学会术中如何辨认疝囊和腹横筋膜。在无张力疝修补方面要加强对各种手术方式的培训,熟悉各种疝修补材料的特点和正确使用方法。同时传统术式的缺陷,多使用腹股沟韧带修补,而该韧带实为悬索结构,其后下方为股环的前缘,修补后将其上提,使股管扩大,术后如腹压增大更易发生股疝。故术前认真采集病史、全面细致查体,术中仔细探查及术后减少腹压增高因素是可以减少或避免股疝复发。

[参考文献]

[1] 康俊升,乔 峰,聂 磊,等.高位腹膜前股疝无张力修补(附28例报告)[J].中国现代手术学杂志,2007,11(1):35-37.

[2] Lichtenstein IL. Herniorapby: A personal experience with 6321 cases[J]. Am J Surg,1987,153(6):553-559.

[3] 甄四虎,赵增顺,候会池,等.老年腹股沟疝的无张力修补术[J].局解手术学杂志,2004,13(6):380-381.

[4] Millikan KW,Cummings B,Doolas A. The Millikan modified Mesh-Plug hernioplasty[J]. Arch Surg,2003,138(5):525-530.

(编辑:左艳芳)

97466X
09, 18, (2)

《局解手术学杂志》简介

《局解手术学杂志》是全国唯一的局部解剖学与临床外科手术学相结合的杂志。国际标准刊号:ISSN1672-5042,国内统一刊号为:CN50-1162/R,双月刊,主要刊登人体解剖学、应用解剖学、断层解剖学及临床外科手术学的基础理论、实验及临床研究。设置的栏目有:专家论坛、科研论著、教学研究、经验交流、综述与讲座、短篇与个案、手术方法改进、国内外本领域研究动态等。本刊稿件刊出周期短,大16开,72页,彩色铜版纸印刷,每逢双月的25日出版,每册定价:12.00元,全年72.00元(含邮资费)。

地 址:重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号第三军医大学局解手术学教研室《局解手术学杂志》编辑部

联系人:左艳芳 **邮 编**:400038 **电 话**:023-68752649,68752251

传 真:023-68752250 **http**://www.JRAOS.com.cn **E-mail**:jjssxzz@yahoo.com.cn

敬告订户:本刊由重庆五湖印务有限公司承印,如有印刷和装帧质量不合格者,请直接寄回公司更换

地址:重庆市高新区石桥铺六店子1号 **电话**:023-68620167 **邮编**:400041