

显提高。本组 40 例不典型气管异物患儿 CT 诊断为气管异物 38 例,均得到气管镜证实。我们认为,对于反复肺部感染和哮喘治疗效果不佳的不典型气管支气管异物可行支气管冠状位扫描。

事实上小儿气管支气管异物自行咳出的可能性很小,国内外统计为 0.75% ~ 4%^[3]。气管支气管异物一旦确诊或高度怀疑应尽早行支气管镜检及异物取出术^[4]。一般在全身麻醉下完成,全身麻醉可避免患儿的心理和生理创伤,且便于术者手术过程中充分了解异物在气管支气管的位置及与周围组织的关系,提高手术成功率,也能避免术中患儿挣扎造成喉头水肿或迷走神经反射、喉痉挛等并发症。麻醉的深浅以及术者和麻醉师的密切配合至关重要,我们采用在支气管镜和供氧管之间串连一简易呼吸器,一旦术中出现憋气或喉、气管痉挛,支气管镜

可立即代替气管插管,而行辅助人工呼吸,确保了手术的安全。

参 考 文 献

- 1 Senkaya I, Sagdic K, Gebitekin C, et al. Management of foreign body aspiration in infancy and chindhood. A life-threatening problem[J]. Turk J Pediatr, 1997, 39: 353-362.
- 2 王宝和. 389 例植物性呼吸道异物临床分析[J]. 中国耳鼻咽喉颅底外科杂志, 1997, 3(1): 46-47.
- 3 王辉腾, 徐忠强, 郭玉德. 小儿呼吸道异物 X 线检查假阴性相关因素分析[J]. 临床耳鼻喉科杂志, 1997, 11(12): 570.
- 4 阎承先. 主编. 气管食管学[M]. 第 2 版, 上海: 上海科技出版社, 2001, 102-110.

三房心 1 例

·病例报告·

曹 辛 吴 骏 洪 伟 张 鸿


三房心是一种罕见的先天性心脏病,约占先天性心脏畸形的 0.1%,我院近期收治 1 例,疗效较好,现报告如下。

患儿,女,6 岁,体重 15 kg,因发现心脏杂音 1 年入院。患儿素有活动后心悸、气促,易患上呼吸道感染,平常无明显紫绀及蹲踞现象。超声心动图诊断为先天性心脏病,三房心。体查:生长发育差,无紫绀,心前区无隆起,未扪及震颤,胸骨左缘 2 ~ 3 肋间可闻及 2 级收缩期杂音,肺动脉区第二肋间亢进,双肺呼吸音清晰,腹平软,肝脾未触及,周围血管征阳性。心电图:窦性心动过速。胸片:肺血增多,心外形不增大。超声心动图:从多个平面可见左心房内有一个隔膜,肺静脉开口于副房,真房内见二尖瓣口和左心耳,真副房间隔膜开口 0.47 cm,房室间隔完整,诊断为左位三房心。手术在中低温体外循环下进行,术中未见房、室间隔缺损,采用经右心房-房间隔径路进入左心房,显露纤维隔膜,隔膜开口 0.4 cm,全部肺静脉开口于副房,其中左肺上、下静脉分别开口于副房,右肺上、下静脉汇合为共干开口

于副房,真房含有二尖瓣口和左心耳,彻底切除副房与真房之间的隔膜,探查各肺静脉开口与二尖瓣之间无异常组织,用自体心包片重建房间隔并尽量扩大左心房容积。手术顺利,术中、术后未发生并发症,术后复查超声心动图左心房内无梗阻,随访 3 个月生长发育良好,无不良反应。

讨论 三房心发病率约占先天性心脏病的 0.1%,其中左位三房心作为一种单独畸形约占 33% ~ 50%。该病肺静脉与左心房之间的连接尚存在,但肺总静脉与左心房之间存在梗阻,梗阻以纤维肌性隔膜的形式出现,将左心房间隔成两个小腔,近心腔接受肺静脉,远心腔含有二尖瓣口和左心耳,典型三房心的左心房两个心腔之间的开孔大小将决定其临床表现。超声心动图在三房心的诊断中有较高价值,术前明确诊断及术中确认存在的心内畸形是手术成功的关键,手术后的恢复主要与是否彻底切除了真、副房间的纤维肌隔,特别是附着在二尖瓣与左下肺静脉口之间的隔膜组织以及其他合并畸形的矫正有关。修剪隔膜与左房外侧壁附着处时,注意不要剪得太深,以免剪破房壁或穿透到冠状静脉窦内,并应注意保护好隔膜附着在二尖瓣及左下肺静脉开口之间的组织。

三房心1例

作者: [曹辛](#), [吴骏](#), [洪伟](#), [张鸿](#)
作者单位: [云南省昆明市妇幼保健院, 650034](#)
刊名: [临床小儿外科杂志](#) 
英文刊名: [JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY](#)
年, 卷(期): 2007, 6(3)
被引用次数: 0次

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_lcxewkzz200703036.aspx

授权使用: 黔南民族师范学院(gnnzsfxy), 授权号: ceb8765f-9b5c-4149-96c3-9ed40112c162

下载时间: 2011年4月29日