

·临床研究·

小儿甲状舌管囊肿 35 例

宫济春 高文忠 包国强 詹江华

【摘要】 目的 探讨小儿甲状舌管囊肿的诊断与治疗方法。方法 回顾性分析我院 2003 年 1 月至 2006 年 12 月收治的 35 例甲状舌管囊肿患儿的病例资料。男 16 例,女 19 例。平均年龄 6.5 岁。临床表现为颈前中线部位肿物。结果 均经 B 超检查确诊,均行囊肿切除术,术后病理诊断为甲状舌管囊肿,康复顺利,伤口愈合良好,痊愈出院。随访时间 0.5 ~ 3 年以上,无复发。结论 B 超是甲状舌管囊肿的首选诊断方法,囊肿切除并扩大切除舌骨中段及舌盲孔段的病变组织是防止甲状舌管囊肿复发的重要措施。

【关键词】 甲状舌管囊肿/诊断;甲状舌管囊肿/治疗

甲状舌管囊肿是小儿颈部最常见的肿块之一,手术是治疗该病的惟一方法。本院 2003 年 1 月至 2006 年 12 月收治小儿甲状舌管囊肿 35 例,均取得了满意的疗效,现总结如下。

资料与方法

一、临床资料

本组 35 例,其中男 16 例,女 19 例。平均年龄 6.5(1.5 ~ 14)岁。均以“颈前部肿物性质待查”入院,病程 7 d 至 10 年。临床表现为颈前中线部位肿物,33 例位于正中,2 例位置略偏左。肿物均随吞咽或伸舌动作而活动。2 例伴有瘘管。入院后均行 B 超检查,显示囊性肿物 32 例,囊实性肿物 3 例。全部病例甲状腺均正常。

二、治疗

均在氯胺酮全身麻醉下行囊肿切除术,作颈前部跨肿物横行切口,暴露囊肿,分离囊肿及其管道向上追踪至舌骨中段,切除舌骨中段至少 1.0 ~ 1.5 cm,继续向上游离,如仍有瘘管及分支则继续追踪至舌盲孔,予一并切除。术后放置橡皮条引流 1 根,术后 24 ~ 48 h 拔除橡皮引流管。留取标本送病理学检查。

结 果

35 例术后病理学检查均诊断为甲状舌管囊肿。术后均顺利康复,伤口愈合良好,痊愈出院。均获

随访,随访时间 0.5 ~ 3 年以上,随访期间无复发,无特殊不适,患儿生长发育正常。

讨 论

甲状舌管囊肿是颈部常见的一种囊性肿物,是由甲状腺导管残余上皮发生的囊肿,胚胎第 4 周时,原始咽底部、第一和第二鳃弓之间内胚层增殖内皱,形成一向下的袋状突出物,即甲状腺始基。甲状腺始基在下行过程带有中空管,即甲状舌管,胚胎第 6 周此管开始退化,第 10 周时此管消失。如果导管不消失,即为甲状舌管囊肿。甲状舌管囊肿可发生在舌盲孔至胸骨柄上缘的任何部位。

甲状舌管囊肿好发于儿童和青少年。女孩多于男孩,绝大多数以颈部肿块的形式出现,呈圆形或椭圆形,逐渐增大,大小不一,表面光滑,可随吞咽或伸舌动作而上下移动,患儿无明显不适。

根据患儿的临床表现,结合 B 超检查大多可明确诊断。但应注意与以下疾病相鉴别。①异位甲状腺:异位甲状腺的肿物多位于舌根处,呈紫蓝色,质地柔软,界线清楚,常在青春期增大而出现相应症状。少数位于喉前正中者易误诊为甲状舌管囊肿,如误切除可造成患儿甲状腺功能低下。因此,术前常规 B 超检查,了解有无正常的甲状腺组织是非常重要的,对可疑病例应行甲状腺同位素扫描,以进一步明确诊断^[1]。②皮样囊肿:皮样囊肿是胚胎发育过程中遗留于组织中的上皮细胞发育而成,位于颈前正中,囊肿表面光滑,与皮肤无粘连,不随吞咽或伸舌动作上下移动,穿刺检查可抽出乳白色豆渣样分泌物。③颌下淋巴结炎:颌下淋巴结炎表现为临近组织的炎症,肿物表浅,质地较硬,有压痛,不随吞咽或伸舌动

作者单位:天津市儿童医院外科(300074),E-mail: tjgongjichun@163.com

作而上下移动。

甲状舌管囊肿容易发生囊肿反复感染,且具有特殊的病理解剖学特征,手术是惟一的治疗方法,手术后有一定的复发率。有报道甲状舌管囊肿如不手术,其感染发生率将达 50%^[9]。甲状舌管囊肿内残留的甲状腺组织可发生癌变,其性质与甲状腺癌相同^[9]。作者体会:①术前应明确诊断,避免因误诊导致单纯行囊肿切除术而导致术后复发。如术中发现肿物与舌骨有联系,无论术前诊断如何,均应按甲状舌管囊肿施行手术,以避免术后复发;②手术中舌骨中段切除非常重要,如仅切除囊肿,术后复发率将达 50%~100%。Horissawa 等^[10]研究发现,在舌骨水平甲状舌管分支最远距离中线约 0.96 cm,因此,作者采用扩大切除舌骨中段的方法(至少 1.0~1.5 cm),疗效较好;③舌骨以上作柱状切除,以尽可能去除纤维组织通道,直达舌盲孔,可减少复发;④当甲状舌管囊肿合并感染时,炎症导致水肿、粘连、解剖层次不清,将给显露、分离、彻底切除囊肿带来一定困难,这也是导致术后复发的原因之一。因此,对合并感染者应加强抗炎治疗,待炎症控制后 2~3 个月后

再行手术治疗。

作者认为,正确的术前诊断,术中仔细操作,扩大切除舌骨中段及舌盲孔段的病变组织是防止甲状舌管囊肿复发的重要措施。

参 考 文 献

- 1 Stevens MH, Gray S. Preoperative thyroid scanning in presumed thyroglossal duct cysts[J]. Arch Otolaryngol Head Neck Surg, 1994, 120(1):113.
- 2 Flageole H, Laberge JM, Nguyen LT, et al. Reoperation for cysts of the thyroglossal duct[J]. Can J Surg, 1995, 38(3):255-259.
- 3 Colloby PS, Sinha M, Holl-Allen RT, et al. Squamous cell carcinoma in a thyroglossal cyst remnant: A case report and review of the literature[J]. World J Surg, 1989, 13(1):137-139.
- 4 Horisawa H, Niinomi KN, Ishimoto K, et al. Clinical result of the shallow coreout procedure in thyroglossal duct operation [J]. J Pediatr Surg, 1999, 34:1589-1592.

· 消息 ·

中华小儿外科学分会第 6 届全国小儿肛肠、肝胆、新生儿外科学术研讨会征文

经中华医学会批准,小儿外科学分会拟定于 2008 年 9 月中旬在辽宁省大连市召开第 6 届全国小儿肛肠、肝胆、新生儿外科学术研讨会,本次会议已经列入 2008 年国家继续医学教育项目。会议由中华小儿外科学分会主办,辽宁省医学会及中国医科大学共同承办,现特向全国同道征集会议论文。

论文要求:稿件必须是未在杂志及全国性学术会议上发表的论文,文章要求主题突出,具有科学性和创新性,摘要 500~800 字左右,应包括:目的、方法、结果、结论等内容。(论著文章字数一般在 5 000 字以内,病例报告文章不超过 1 500 字,以上均需附简短摘要)。稿件需用 Word 电子文档录入,题目用宋体 4 号字,正文宋体小 4 号字,电子版投寄。

征文内容:

- 1、小儿肛肠、肝胆、新生儿外科临床与应用基础方面的新成果、新技术。
- 2、小儿先天畸形、肿瘤、创伤及微创外科等领域的新进展。
- 3、小儿外科临床经验总结及临床技术革新。
- 4、小儿外科基础理论与实验外科方面研究


投稿方式:采用 E-mail 投稿,稿件务必注明作者姓名、单位、邮编、联系电话和 E-mail 地址。并注明“08-肛肠、肝胆、新生儿外科会议”E-mail 地址:w_wei566@yahoo.com.cn

联系地址:中国医科大学附属盛京医院小儿外科 王伟医生 辽宁省沈阳市和平区三好街 36 号,邮编:110004,电话:024-83956426,13998343826

征文截稿日期:2008 年 7 月 10 日(以电子邮件发送时间为准)

中华小儿外科学分会
2008 年 1 月 09 日

小儿甲状舌管囊肿35例

作者: [宫济春](#), [高文忠](#), [包国强](#), [詹江华](#)
作者单位: [天津市儿童医院外科, 300074](#)
刊名: [临床小儿外科杂志](#) 
英文刊名: [JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY](#)
年, 卷(期): 2008, 7(1)
被引用次数: 0次

参考文献(4条)

1. [Colloby PS;Sinha M;Holl-Alien RT](#) Squamous cell carcinoma in a throglossal cyst remnant:A case report and review of the literature 1989(01)
2. [Flageole H;Laberge JM;Nguyen LT](#) Reoperation for cysts of the throglossal duct 1995(03)
3. [Stevens MH;Gray S](#) Preoperative thyroid scanning in presumed throglossal duct cysts 1994(01)
4. [Horisawa H;Niinomi KN;Ishimoto K](#) Clinical result of the shallow coreout orocedure in throglossal duct operation 1999(11)

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_lcxewkzz200801013.aspx

授权使用: 黔南民族师范学院(gnnzsfxy), 授权号: ffd0a7aa-bc53-44de-ae86-9ed3012734c9

下载时间: 2011年4月28日