

DOI: 10.3969/j.issn.1005-8982.2016.14.031

文章编号: 1005-8982(2016)14-0143-02

输精管结扎术后合并血管瘤 1 例

毛永富,王成跃,吴志平,张发财,杨航,郑晓鹏

(贵州医科大学,贵州 贵阳 550004)

关键词: 输精管;痛性结节;精子肉芽肿;血管瘤

中图分类号: R697.25

文献标识码: D

血管瘤是胚胎时期血管发育异常导致的先天性血管畸形,是常见的血管源性肿瘤,可发生于全身各部位,目前认为是内皮细胞增殖引起的良性病变。血管瘤按管腔大小及内皮细胞类型,分为毛细血管瘤、海绵型、静脉型和混合型。发生于生殖系统的血管瘤临床较为少见。近期贵州医科大学收治 1 例输精管结扎术后痛性结节形成,行痛性结节切除术,术后常规病理检查提示痛性结节病变符合血管瘤,现报道如下。

1 临床资料

患者,男性,50 岁。因“双侧输精管结扎术后并痛性结节形成”入院,偶有双侧腰部胀痛不适,无尿急、尿频、尿痛及肉眼血尿。体查:双侧腰部对称,双肾区及双侧输尿管行程区未及压痛,膀胱区无隆起及压痛,尿道外口无脓血性分泌物,阴囊皮肤正常,右侧精索扪及一大小约 0.5 cm × 0.6 cm 实性结节,质硬,触痛明显,伴同侧腰腹部牵涉痛,左侧精索同样扪及一大小相似的实性痛性结节,左侧附睾头扪及一大小约 0.7 cm × 0.8 cm 囊性包块,并行阴囊及腹股沟超声检查证实(见图 1)。予行双侧输精管痛性



图 1 术前右侧睾丸及部分精索结节

结节切除 + 左侧附睾囊肿去顶术,切除双侧痛性结节行常规病理检查,提示:左侧为管状输精管及附睾管组织;右侧为灰白不规整组织,病变符合血管瘤(见图 2)。

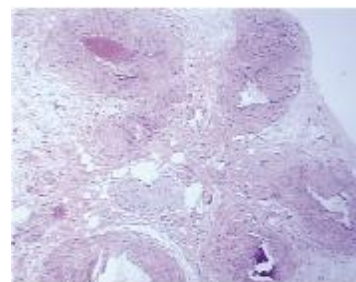


图 2 术后病理检查显示血管瘤病变

2 讨论

血管瘤是先天性良性肿瘤或血管畸形,起源于残余的胚胎成血管细胞,活跃的内皮样胚芽向邻近组织侵入,形成内皮样条索,经管化后与遗留下的血管相连而形成血管瘤,瘤内血管自成系统,不与周围血管相连。多见于婴儿出生时或出生后不久,发生于口腔颌面部的血管瘤占全身血管瘤的 60%,其中大多数发生于颜面皮肤、皮下组织及口腔黏膜,如舌、唇、口底等组织,少数发生于颌骨内或深部组织,发生于生殖系统血管瘤则更为罕见。

输精管结扎术后痛性结节的主要病理学特征是出现精子肉芽肿,又名慢性输精管残端周围炎^[1]。治疗上,目前仍以手术切除为主要手段,预后良好,一般不复发^[2]。此病例为输精管结扎术后,继发痛性结节并行手术切除,术后病理检查证实为

收稿日期:2016-02-15

[通信作者] 王成跃, E-mail: mcwcye@163.com

血管瘤。从病理角度出发,并根据文献等对脉管性疾病的认识,血管瘤属于血管畸形,此病例继发于输精管结扎术后,并发慢性输精管残端周围炎,血管瘤病变可能为慢性炎症刺激所致^[3]。因此,对于输精管结扎术后形成痛性结节的患者,应警惕其瘤变的可能。

参 考 文 献:

- [1] 张欣欣, 黄天根. 输精管结扎术后痛性结节 36 例临床治疗体会[J]. 中国计生学杂志, 2014, 22(8): 550-551.
- [2] 柳秋仙, 洪文达. 两种方法治疗输精管结扎术后痛性结节的疗效观察[J]. 中国计划生育学杂志, 2014, 22(5): 336-337.
- [3] 陈达丰, 刘静, 郑硕云. 睾丸鞘膜血管瘤一例 [D]. 临床外科杂志, 2011, 19(4): 278.

(张蕾 编辑)

欢迎订阅《中国现代医学杂志》

《中国现代医学杂志》创刊于 1991 年,是一本医学综合性学术期刊。由中华人民共和国教育部主管,中南大学湘雅医院承办。创刊以来始终坚持以服务广大医药卫生科技人员、促进国内外医学学术交流和医学事业发展为宗旨,密切关注世界医学发展的新趋势,积极推广国内医药卫生领域的新技术、新成果,及时交流广大医药卫生人员的医学科学理论和业务技术水平,成为国内外医学学术交流的重要园地,已进入国内外多个重要检索系统和大型数据库。如:中文核心期刊(中文核心期刊要目总览 2008、2011 和 2014 版)、中国科技论文与引文数据库即中国科技论文统计源期刊(CSTPCD)、俄罗斯文摘(AJ)、中国学术期刊综合评价数据库、中国期刊网全文数据库(CNKI)、中文科技期刊数据库、中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)、超星"域出版"及中国生物医学期刊光盘版等。

《中国现代医学杂志》辟有论著、临床论著、综述、新进展研究、临床报道、学术报告、病例报告等栏目。主要刊登国内外临床医学、基础医学、预防医学以及医学相关学科的新理论、新技术、新成果,以及医院医疗、教学、科研、管理最新信息、动态等内容。主要读者为广大医药卫生科技人员。

《中国现代医学杂志》为半月刊,国际标准开本(A4 幅面),全刊为彩色印刷,无线胶装。内芯采用 90 g 芬欧汇川雅光纸(880 × 1230 mm),封面采用 200 g 紫鑫特规双面铜版纸(635 × 965 mm)印刷,每个月 15、30 日出版。定价 35 元/册,全年 840 元。公开发行,国内统一刊号:CN 43-1225/R;国际标准刊号:ISSN 1005-8982;国内邮发代号:42-143。欢迎新老用户向当地邮局(所)订阅,漏订或需增订者也可直接与本刊发行部联系订阅。

联系地址:湖南省长沙市湘雅路 87 号《中国现代医学杂志》发行部,邮编:410008

电话:0731-84327938;传真:0731-89753837;E-mail:xdyx99@126.com

唯一官网网址:www.zgxdyx.com

手机网址:m.zgxdyx.com

《中国现代医学杂志》编辑部