

[首页](#)[期刊概况](#)[编委会](#)[专家学者](#)[网上投稿](#)[过刊浏览](#)[期刊订阅](#)[广告合作](#)

中国肿瘤临床 2012, Vol. 39 Issue (15): 1052-1055 DOI: doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.15.015

[儿童实体肿瘤专栏](#)[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

◀ [an error occurred while processing this directive] | [an error occurred while processing this directive] ▶▶

小儿上臂丛状神经纤维瘤的临床分析（附3例报告）

高建, 杨合英, 王家祥, 张大, 贾佳, 马春森, 徐彦磊, 李月云

郑州大学第一附属医院小儿外科（郑州市450001）

Plexiform Neurofibromas in the Upper Arm of Pediatric Patients: A Report on Three Cases

Jian GAO, Heying YANG, Jiexiang WANG, Da ZHANG, Jia JIA, Chunmiao MA, Yanlei XU, Yueyun LI

Department of Pediatric Surgery, The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University, Zhengzhou 450001, China

[摘要](#)[参考文献](#)[相关文章](#)全文: [PDF \(2023 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 探讨小儿上臂丛状神经纤维瘤的病理、临床表现及临床诊治。方法: 结合相关文献对郑州大学第一附属医院小儿外科2008年4月到2012年3月收治的3例上臂丛状神经纤维瘤患儿的临床资料进行回顾性分析。结果: 本病是神经干及其分支的弥漫性神经纤维瘤, 分为结节型、弥漫型, 是神经纤维瘤病 I 型 (NF1) 的主要病变之一, 常伴有家族史, 有恶变倾向, 本组3例均为结节型, 无恶变, 术后3例患儿上肢均有不同程度功能障碍, 1例有家族史, 1例术后复发。结论: 小儿上臂丛状神经纤维瘤临床上比较少见, 诊断困难, 易与丛状神经鞘瘤混淆, 彩超、CT、MRI等影像学检查有助于术前诊断, 病理结果为唯一确诊方法, 手术为其主要治疗方法, 由于其侵袭性的生长特点和生长位置的特殊, 术后易复发, 常引起上肢功能障碍, 新的治疗方法有待实施。

关键词: [丛状神经纤维瘤](#) [病理学](#) [临床表现](#) [诊断](#) [治疗](#)

Abstract: To discuss the pathology, clinical manifestations, diagnosis, and treatment of plexiform neurofibromas in the upper arm of pediatric patients. **Methods:** We analyzed three cases of the plexiform neurofibromas in the upper arm of pediatric patients by reviewing related literature. **Results:** Plexiform neurofibromas are peripheral nerve sheath tumors associated with neurofibromatosis type 1. Two types of plexiform neurofibromas have been recognized, diffuse type and nodular type. The disease is often associated with a family history of the disease. The risk of malignancy is 5% to 10%. This report includes three cases of nodular plexiform neurofibromas. All patients had functional disturbances after their surgical operations. In one of the case, the patient had family history of neurofibroma and one case reported recurrence of the disease. **Conclusion:** Diagnosis of the plexiform neurofibromas in the upper arm of pediatric patients is difficult because they are easily confused with plexiform schwannomas. Imaging using B ultrasound, CT, and MRI would provide helpful information for diagnosing plexiform neurofibromas; however, histopathology is the only definitive diagnostic method. Surgical resection remains the main treatment. However, functional disturbances are almost inevitable. The location and infiltrative nature of plexiform neurofibromas can preclude complete resection. Therefore, new treatment needs to be implemented.

Key words: [Plexiform neurofibromas](#) [Pathology](#) [Clinical manifestation](#) [Diagnosis](#) [Treatment](#)

收稿日期: 2012-05-01; 出版日期: 2012-08-15

通讯作者: 杨合英 **E-mail:** yanghy130@163.com

引用本文:

· 小儿上臂丛状神经纤维瘤的临床分析（附3例报告）[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(15): 1052-1055.

· Plexiform Neurofibromas in the Upper Arm of Pediatric Patients: A Report on Three Cases[J]. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2012, 39(15): 1052-1055.

链接本文:

<http://www.cjco.cn/CN/doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.15.015> 或 <http://www.cjco.cn/CN/Y2012/V39/I15/1052>

服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- [1] 梁雪霞^①,谢方云^①,张允^①,毛燕萍^{①②},欧阳普云^①. 诱导化疗联合同期放疗与同期放疗治疗局部晚期鼻咽癌的对比研究[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(4): 202-207.
- [2] 王小龙^①,魏海霞^②,韩哲^③,赵杰^③,姚欣^①. 肾上皮样血管平滑肌脂肪瘤2例及文献复习[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(4): 229-232.
- [3] 孙福振^①,宋华芹^②,王刚^①,杨涛^①,谷守义^①. 青年输尿管炎性肌纤维母细胞瘤1例报告并文献复习[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(4): 233-235.
- [4] 宋天强. 结直肠癌肝转移的治疗进展[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(4): 183-186.
- [5] 黄鼎智. 结直肠癌诊疗思路浅析[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(3): 123-126.
- [6] 张勇乾,王雅棣. 乳腺癌保乳术后加速部分乳腺照射研究进展[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(3): 178-181.
- [7] 崔立莎,宋光. HIF-1 α 在胃癌中的临床表达关系与治疗[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(3): 174-177.
- [8] 周莉,于津浦,李慧,于文文,任宝柱,曹水,任秀宝. CH-296和IFN- γ 共同培养的CIK细胞治疗晚期恶性实体瘤临床观察[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(3): 161-163.
- [9] 庄名赞,张拓丹,彭逊,陈志坚,林志雄,李德锐. 晚期鼻咽癌RapidArc与固定野调强放疗的比较研究[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(3): 140-143.
- [10] 金夏祥,诸炯,王爱忠,俞国冰,邬丹钰,唐晓兰. E-cadherin P120ctn在乳腺癌中的表达及意义[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(3): 144-147.
- [11] 王静^①,孙蕾娜^②,战忠利^②. 伴微乳头成分的肺腺癌EGFRKRAS基因突变和临床病理学特征相关研究[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(2): 89-92.
- [12] 王宝虎,袁智勇,庄洪卿,刘春雷,王娟,王平. 立体定向放射治疗早期中央型肺癌的疗效观察*[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(2): 100-102.
- [13] 汪娇,徐文贵,戴东,朱研佳,门晓媛,刘炳旺. 18F-FDG PET/CT显像在原发性胆囊癌诊断中的价值及优势*[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(2): 103-106.
- [14] 吴飞翔,杨琦,黄盛鑫. 检测肝癌微转移的研究新进展[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(2): 116-118.
- [15] 姚艳红,王海涛. 肌层浸润性膀胱癌分子预后标记物研究进展*[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(1): 60-62.

友情链接



版权所有 ©2013 《中国肿瘤临床》编辑部

地址: 天津市河西区体院北环湖西路肿瘤医院内 300060

电话/传真: (022)23527053 E-mail: cjco@cjco.cn cjcotj@sina.com 津ICP备1200315号