

[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): 1037-1039 DOI: doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.15.010

[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] ▶▶

268例儿童脑肿瘤的临床及病理特点分析

纪文元 | 梁平 | 周渝冬 | 李禄生 | 翟瑄

重庆医科大学附属儿童医院神经外科 (重庆市400014)

Clinical and Pathological Patterns of Brain Tumors in Children

Wenyuan JI, Ping LIANG, Yudong ZHOU, Lusheng LI, Xuan ZHAI

Department of Neurosurgery, The Children's Hospital, Chongqing Medical University, Chongqing 400014, China

[摘要](#)[参考文献](#)[相关文章](#)全文: [PDF \(467 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 探讨儿童脑肿瘤的诊治经验,以利于早期诊断、合理治疗、改善预后。方法:对2005年7月~2010年7月间重庆医科大学附属儿童医院神经外科收治的268例儿童脑肿瘤进行回顾性分析。结果:268例儿童脑肿瘤中病理类型前5位依次是:星形细胞瘤87例(32.5%),髓母细胞瘤50例(18.7%),室管膜瘤42例(15.7%),颅咽管瘤32例(12.0%),生殖细胞肿瘤14例(5.4%)。主要临床表现为头痛、呕吐、肢体瘫痪、步态不稳、抽搐、视力下降,其中首诊误诊率达19.8%。肿瘤全切230例(85.8%),次全切29例(10.8%),大部分切除6例(2.4%),254例术后治愈出院。术后放射治疗109例,占手术病例的40.6%;化疗55例,占手术病例的20.5%。结论:儿童脑肿瘤临床表现不典型,病程较长,误诊率较高,头颅CT和MRI是诊断的首选方法。手术为治疗首选,Ommaya储液囊外引流治疗脑肿瘤梗阻性脑积水效果较肯定。术后进行放化疗,对于延长儿童的生存期有效。

关键词: 脑肿瘤 儿童 临床 病理

Abstract: To explore previous experiences in the diagnosis and treatment of brain tumors in children to assist in early diagnosis and in obtaining reasonable treatment and improving prognosis. Methods: A total of 268 brain tumor cases admitted into the Children's Hospital of Chongqing Medical University from July 2005 to July 2010 were analyzed retrospectively. Results: The top five tumors were astrocytoma (87 cases, 32.5%), medulloblastoma (50 cases, 18.7%), ependymoma (42 cases, 15.7%), craniopharyngioma (32 cases, 12.0%), and germinoma (14 cases, 5.4%). The main clinical manifestations were vomiting, headache, paralysis of limbs, instability of gait, convulsion, and impaired vision. Fifty-three cases (19.8%) were misdiagnosed. Total resection was achieved in 230 cases (85.8%), whereas subtotal resection and partial resection were achieved in 29 cases (10.8%) and 6 cases (2.4%), respectively. Clinical cure was attained in 254 cases. After operation, 109 (40.6%) received radiotherapy and 55 (20.5%) received chemotherapy. Conclusion: Children's brain tumors have atypical clinical manifestations and longer courses. Misdiagnosis of children's brain tumors is a common phenomenon. Brain MRI and CT are the initial choices in the diagnosis. Surgical resection is the first selection to cure brain tumor in childhood. The Ommaya pump produces good result in the treatment of acute obstructive hydrocephalus. After operation, individual radiotherapy and chemotherapy are helpful for longer survival.

Key words: Brain tumors Child Clinical Pathology

收稿日期: 2012-03-22; 出版日期: 2012-07-16

通讯作者: 梁平 **E-mail:** liangping868@sina.com[引用本文:](#)

. 268例儿童脑肿瘤的临床及病理特点分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(15): 1037-1039.

. Clinical and Pathological Patterns of Brain Tumors in Children[J]. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2012, 39(15): 1037-1039.

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

没有本文参考文献

- [1] 叶磊飞, 王 斌, 代 丽, 张 妮, 范三峰, 贾雨霖, 王 楠, 王 静, 闫书印. 408 例恶性肿瘤骨转移临床特征分析[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(4): 217-220.
- [2] 吴殿超^①, 刘丽芳^②, 霍志斌^①, 李华^①, 肖琦海^①, 穆炳阁^①, 郭淑敬^①. 低分化型黏膜内胃癌淋巴结转移的危险因素与腹腔镜手术探讨*[J]. 中国肿瘤临床, 2013, 40(4): 221-224.
- [3] 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.
- [4] 高 峰, 张泽峰, 冯明祥. 纵隔镜对单纯纵隔淋巴结肿大的诊断价值[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(8): 455-457.
- [5] 刘跃平, 李晔雄, 金 晶, 王淑莲, 王维虎, 宋永文, 任 骅, 房 辉. 腺泡状软组织肉瘤的临床特点和疗效分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(8): 461-464.
- [6] 胡 康. 锁骨上窝恶性畸胎瘤1例[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(8): 468-468.
- [7] 董娜娜, 段晓峰, 张侗, 李慧锴, 周洪渊, 李强. 103 例肝胆管癌临床病理及诊治分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(6): 340-342.
- [8] 金哈斯, 宫丽平, 倪美兰, 孟文霞, 林美雄, 母立新. 腹膜后肿块为首发症状的恶性淋巴瘤临床特点分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(6): 343-347.
- [9] 张洪洪, 岳丽杰, 袁秀丽, 郑苗苗, 胡椿艳, 杨春兰. GGH基因多态性研究及一个新的错义突变T191G的发现[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(4): 185-188.
- [10] 唐海林, 苏 坚, 邓 敏, 曾 希, 廖前进, 周秀田, 苏 琦. 胃癌组织中miR-222与TIMP3的表达及临床意义[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(4): 194-196.
- [11] 张 静, 牛 昀, 于 琦, 肖绪祺, 王亚红, 刘子瑜. AR在不同ER状态乳腺癌中的表达及临床病理意义[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(3): 131-135.
- [12] 王 燕|尹清云|王宁菊|李少林. 肾脏癌肉瘤1例[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(3): 178-178.
- [13] 刘义涛, 肖建宇, 叶兆祥, 冯小伟. 30例原发性肺肉瘤样癌的CT表现[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(3): 156-159.
- [14] 张豪云, 巩 涛. 乳腺软骨肉瘤1例[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(3): 180-180.
- [15] 李崖青, 郭晓静, 刘芳芳, 傅西林, 综述, 付 丽, 审校. 乳腺浸润性小叶癌的研究进展[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(3): 170-173.

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