

## · 病例报道 ·

## 以蛛网膜下腔出血为临床表现的颅内软脑膜毛细血管瘤 1 例

杨晓,李定君,董劲虎

泸州医学院附属医院神经外科,四川 泸州 646000

患者男,71 岁。因“突发呼之不应 2 小时”入院,入院时生命体征平稳,嗜睡状态,颈阻(+)。既往体检,无高血压病史。入院头颅 CT 平扫示:纵裂、左侧外侧裂池、鞍上池、大脑大静脉池及左侧额颞顶脑沟内见铸型高密度影。诊断蛛网膜下腔出血(图 1)。头颅 CTA 检查示:左侧颞叶外侧近颅骨内部处高密度影,考虑动脉瘤伴出血可能性大(图 2)。为防止再次出血,入院后在气管插管全麻下行开颅探查,病灶切除术。术中见:病变位于左侧颞大脑凸面,于软脑膜关系紧密,血供一般,为实质性草莓状病变,疑为脑膜瘤,予以全切。术后病理报告示:脑膜毛细血管瘤(图 3)。病人痊愈出院,随访半年无异常。

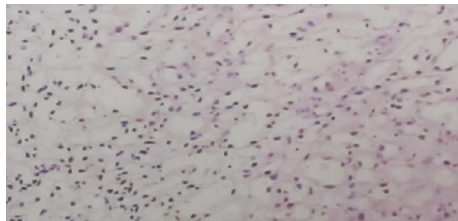


图 3 病检,脑膜毛细血管瘤

**讨论** 毛细血管瘤又称草莓状血管瘤或增殖性血管瘤,为婴幼儿期最常见的良性血管性疾病。自 1993 年报道首例颅内毛细血管瘤以来,至今国内外文献报道均较少<sup>[1,2]</sup>。其临床表现随肿瘤生长不同位置而表现各异,有头痛、癫痫、视力障碍、脑积水致头围增加等,而因出血致蛛网膜下腔出血为首发表现者尚无文献报道。临床表现和影像学均无特异性表现,这给本病术前诊断带来困难,几乎所有病例都是术后病检才得以确诊。本病需与血管瘤型脑膜瘤、海绵状血管瘤、血管内皮细胞瘤、血管母细胞瘤等疾病鉴别。本例患者为老年男性,起病急,以突发意识障碍为主要症状,脑膜刺激征阳性。CT 检查示广泛蛛网膜下腔出血,CTA 检查示脑表面增强团块影,术前疑为左侧大脑中动脉末梢段动脉瘤,为防止动脉瘤破裂再次出血而急诊手术治疗,术中认为是脑膜瘤,而病检为脑膜毛细血管瘤,可见术前诊断确实不容易。尽管毛细血管瘤为良性血管性肿瘤,并在婴幼儿有自限性,但对成人颅内毛细血管瘤,目前认为应采取以手术治疗为主的综合治疗<sup>[2]</sup>。通过手术可以切除病变解除其占位效应,防止其病变恶变、出血,并可明确病理诊断。对未全切除者,术后可辅以立体定向放射治疗

(下转第 152 页)

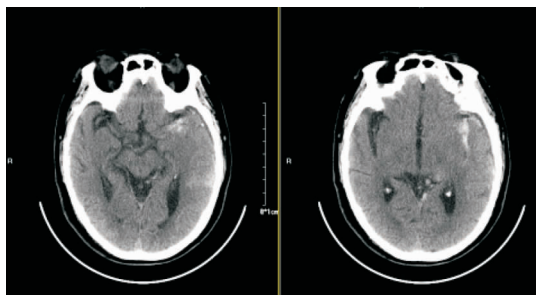


图 1 CT 示蛛网膜下腔出血

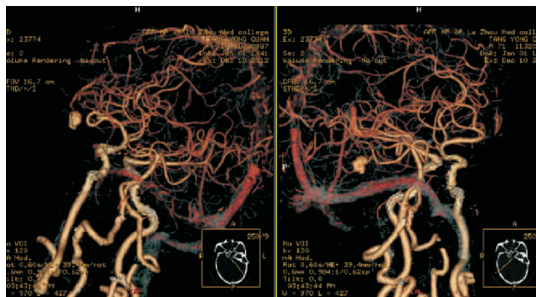


图 2 CTA 示左侧颞叶外侧近颅骨内部处高密度影

收稿日期:2013-03-04;修回日期:2013-04-22

作者简介:杨晓(1983-),男,泸州医学院附属医院神经外科住院医师,研究生

通讯作者:李定君(1968-)男,硕士,主任医师,脑血管疾病方向。

- LIU Changling. Corpus of World Pesticides; Fungicides Volume [M]. Beijing: Chemical Industry Press, 2005: 122 – 126. (in Chinese)
- [14] 魏景超. 真菌鉴定手册[M]. 上海: 科学技术出版社, 1979: 521.  
WEI Jingchao. Manual Identification of Fungi [M]. Shanghai: Science and Technology Press, 1979: 521. (in Chinese)
- [15] 方中达. 植病研究方法[M]. 北京: 中国农业出版社, 1998: 62 – 75.  
FANG Zhongda. Research of Plant Pathology Method [M]. Beijing: China Agriculture Press, 1998: 62 – 75. (in Chinese)
- [16] 慕立义. 植物化学保护研究方法[M]. 北京: 中国农业出版社, 1994: 76 – 81.  
MU Liyi. The Research Method of Plant Chemical Protection [M]. Beijing: China Agriculture Press, 1994: 76 – 81. (in Chinese)
- [17] 叶佳, 张传清. 葡萄炭疽病菌对甲基硫菌灵、戊唑醇和醚菌酯的敏感性检测[J]. 农药学报, 2012, 14(1): 111 – 114.  
YE Jia, ZHANG Chuanqing. Detection of sensitivity of grape anthracnose to thiophanate methyl tebuconazole and kresoxim-methyl[J]. *Chin J Pestic Sci*, 2012, 14(1): 111 – 114. (in Chinese)
- [18] NY/T 1464. 10—2007, 农药田间药效试验准则, 第 10 部分: 杀菌剂防治蘑菇湿泡病[S]. 北京: 中国农业出版社, 2008.  
NY/T 1464. 10—2007, Guidelines on efficacy evaluation of pesticides, part 10: fungicides against wet bubble disease of mushrooms[S]. Beijing: China Agriculture Press, 2008. (in Chinese)
- [19] 邢家华, 朱冰春, 袁静, 等. 新型杀虫剂氯氟虱虫酰胺对不同鳞翅目害虫的毒力和田间防效[J]. 农药学报, 2013, 15(2): 159 – 164.  
XING Jiahua, ZHU Bingchun, YUAN Jing, *et al.* Bioactivity and field efficacy of novel insecticide ZJ4042 against different lepidopterous pests [J]. *Chin J Pestic Sci*, 2013, 15(2): 159 – 164. (in Chinese)
- [20] 唐启义, 冯明光. 实用统计分析及其 DPS 数据处理系统[M]. 北京: 科学出版社, 2007: 418 – 449.  
TANG Qiyi, FENG Mingguang. DPS' Data Processing System for Practical Statistics [M]. Beijing: Science Press, 2007: 418 – 449. (in Chinese)
- [21] NY/T 1965. 1—2010, 农药对作物安全性评价准则, 第 1 部分: 杀菌剂和杀虫剂对作物安全性评价室内试验方法[S]. 北京: 中国农业出版社, 2011.  
NY/T 1965. 1—2010, Guidelines for crop safety evaluation of pesticides, part 1: laboratory test for crop safety evaluation of fungicides and insecticides[S]. Beijing: China Agriculture Press, 2011. (in Chinese)
- [22] 张桂香, 杨建杰, 耿新军, 等. 6 种药剂处理覆土对双孢蘑菇品质的影响[J]. 中国食用菌, 2009, 28(4): 28 – 31.  
ZHANG Guixiang, YANG Jianjie, GENG Xinjun, *et al.* Effects of casing soil treated with six fungicides on the sporocarp quality of *Agaricus bisporus* [J]. *Edible Fungi China*, 2009, 28(4): 28 – 31. (in Chinese)
- [23] 范建奇, 王海洋, 熊瑛, 等. 双孢蘑菇疣孢霉病防治化学药剂的筛选[J]. 安徽农业科学, 2012, 40(28): 13804 – 13806.  
FAN Jianqi, WANG Haiping, XIONG Ying, *et al.* Screening on chemicals for preventing *Agaricus bisporus* caused by *Mycogone peniclosa* Magn [J]. *J Anhui Agric Sci*, 2012, 40(28): 13804 – 13806. (in Chinese)

(责任编辑: 唐 静)

## · 喜 讯 ·

### 《农药学学报》2013 年再次入选“百种中国杰出学刊”

据科技部中国科技信息研究所召开的“2013 年中国科技论文统计结果发布会”上获悉,《农药学学报》再次入选了“百种中国杰出学术期刊”,这是本刊继 2012 年首次入选“百杰期刊”之后再次荣誉这一称号,也是目前我国农药学领域惟一入选的科技期刊。

“百种中国杰出学术期刊”是由科技部中国科技信息研究所组织遴选并发布的,于 2002 年首次推出,之后每年评选一次。本次评选出的 100 种杰出学术期刊,主要是根据《2013 年版中国科技期刊引证报告(核心版)》中所发布的 20 多项科学计量指标,以及对 SCI、EI 等权威数据库所收录的中国科技期刊进行统计分析后,采用层次分析法,由专家打分确定重要指标的权重,并分学科对每种期刊进行综合评定,最后遴选并推出的,该名单涵括了中国出版的优秀中英文学术期刊,代表了中国学术期刊的最高水平。

另据此次会上发布的《2013 年版中国科技期刊引证报告(核心版)》文献计量指标,《农药学学报》2012 年的核心影响因子为 0.716,综合评分为 79.9 分,在新划分的应用化学工程类期刊中均排名第 1 位,综合评分在全部 1994 种中英文核心期刊中排名第 73 位。

本次分布会上还同时向由中国科技信息研究所组织遴选出的 2012 年度“领跑者 5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文(2012 年度 F5000 论文)”作者颁发了入选证书,《农药学学报》共有 5 篇论文入选。