受体减少伤害性刺激向中枢的传递。

理论上，DM尽管作为中枢镇咳药，抑制咳嗽反射有可能增加术后肺部并发症。但是在本研究中所有病例均没有肺部并发症发生，我们认为首先可能因为右美沙芬的作用时间只有6 h，而且所有患者都是青壮年没有心肺疾病，因此不至于引起肺内分泌物的积聚；其次因为DM虽然抑制咳嗽反射，但是并没有阻断患者有意识的咳痰动作。相反由于DM本身具有镇痛作用，可以缓解患者因惧怕疼痛不敢咳痰的情况。但是，对于有肺部疾患的患者术中应用DM还是需要慎重。

总之，本研究表明OSAS患者在全麻下行UPPP时，术前肌肉注射DM 0.3 mg/kg，可以有效减轻拔管及局部创伤刺激引起的呛咳反应，且不延长患者的拔管时间，提供了更为平稳和安全的拔管条件。

参考文献：

[1] 张 勤，张执玉，俞 英，等. 右美沙芬和左旋延胡索治疗干咳的临床疗效观察[J]. 四川省卫生管理干部学院学报，1999，18(1)：29－30.

[2] DAVIES D W，MOYLAN S L，O'SULLIVAN G. Topical anaesthesia of the larynx：cocaine or lignocaine? [J]. Eur J Anaesthesiol，1992，9(5)：393－397.

[3] 毕素萍，李文广，张 宏. 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征围术期麻醉管理[J]. 军医进修学院学报，2004，25(3)：205－206.

[4] YUKIOKA H，HAYASHI M，TERAI T，*et al*. Intravenous lidocaine as a suppressant of coughing during tracheal intubation in elderly patients[J]. Anesth Analg，1993，77(6)：309－312.

[5] 范雪梅，丁 斌，张炳熙. 利多卡因对减少鼻咽部手术全麻拔管期呛咳反应的临床观察[J]. 北京医学，2004，26(3)：180－182.

[6] 李萌萌，郭正纲，张锦荣，等. 术前肌注右美沙芬对全麻术后镇痛芬太尼用量的影响[J]. 临床麻醉学杂志，2004，20(12)：716－718.

（编辑 薛国文）

个案与短篇

文章编号：1000-5404(2006)21-2191-01

颅内孤立性髓外浆细胞瘤1例

谢岳云，伍靖武 （解放军第181医院肿瘤科，桂林 541002）

髓外浆细胞瘤（extramedullary plasmacytoma，EMP）是指原发于骨髓以外的器官和组织的恶性浆细胞病，十分罕见。近年来国内外仅有零星报道。现报告1例经病理证实的颅内孤立性EMP，结合文献讨论如下。

1 病例报告

患者，男性，76岁，因“反复心慌胸闷、气憋不适2周”于2003年6月入院。入院后患者有自杀念头，双下肢无力，呈进行性加重，查体双下肢肌力Ⅳ级。头颅MRI示：胼胝体压部有一约为3.0 cm×4.0 cm×5.0 cm大小的肿物，呈稍长T1长T2信号，边缘清楚，瘤周可见广泛水肿，侧脑室后角明显外压，考虑胼胝体压部占位性病变；行颅脑增强MRI检查示：顶枕颞交界部位占位性病变，增强造影明显强化，于6月26日行颅内肿瘤切除术。术中所见肿瘤呈灰白色，质地较脆弱，与周围正常脑组织分界不清楚，病理诊断报告镜下所见：肿瘤细胞呈片状，部分坏死，免疫组织化学CD20(＋)，轻链(＋)；取材部位为胼胝体压部，补充意见根据目前形态可除外浆样分化恶淋，病理诊断：浆细胞瘤；于7月12日行术后放疗，剂量为5 200 cGy/27次；放疗后双下肢肌力有所改善，随访至今，仍健在。

2 讨论

颅内孤立性浆细胞瘤由French于1947年首先报道，国内文献共有数例报道[1-3]。其组织起源，Kenko等[4]认为源自脑膜和Virchow-Robin's间歇的网状细胞，颅内孤立性浆细胞瘤的恶性程度有争论，有认为孤立性是恶性早期表现，最终会发展为骨髓瘤，但亦有认为它与多发性骨髓瘤无关。孤立性浆细胞瘤是一种单克隆浆细胞异常增生的罕见肿瘤，分为骨的孤立性浆细胞瘤与髓外浆细胞瘤，对其是否真正独立存在仍有争议，但目前多倾向于它与多发性骨髓瘤是明显不同的两种临床类型；治疗上以手术切除后加放疗效果较好。EMP临床分为3期：Ⅰ期局限于原发部位；Ⅱ期累及其引流的淋巴结；Ⅲ期发生远处转移。本例归为Ⅰ期。EMP对放射线敏感，手术和放疗对EMP均有效。作者认为应随病灶部位不同，灵活选择治疗手段。能手术的以手术切除为主，切除彻底有达到治愈的可能，术后辅以化疗和/或放疗。不能手术的可行γ刀或X刀放疗；也可行生物治疗。EMP为低度恶性，预后较好，5年生存率达到79%。EMP的死因主要为肿瘤的扩散、复发和术后并发症，复发多发生在手术后5年内，注意定期随访。

关键词：脑肿瘤；髓外浆细胞瘤
中图法分类号：R739.41 **文献标识码**：B

参考文献：

[1] 余 力，区士欢，邓国鼎. 形似肥胖性星形细胞瘤的颅内孤立性浆细胞瘤2例报告[J]. 诊断病理学杂志，1995，2(4)：227.

[2] 李 剑，范嘉链，张志宏. 颅内孤立性浆细胞瘤1例报告[J]. 肿瘤防治研究，1995，22(2)：126－127.

[3] 陈朝伦，董长泉，刘文耀. 颅内孤立性浆细胞瘤1例报告及文献复习[J]. 中华肿瘤杂志，1986，8(2)：153－154.

[4] KANEKO D，IRIKURA T，TAGUCHI Y，*et al*. Intracranial plasmacytoma arising from the dura mater[J]. Surg Neurol，1982，17(4)：295－300.

（编辑 王 红）

作者简介：谢岳云（1974－），男，广西壮族自治区桂林市人，主治医师，主要从事肿瘤放化疗方面的研究。电话：(0773)2081613，E-mail：xieyueyun181@163.com

收稿日期：2006-07-20；修回日期：2006-09-12