首发症状为眼病的鼻咽癌漏诊病例分析

李红鸣　胡薇

（江西九江学院附属医院　九江 332000）

关键词：鼻咽癌；眼病；误诊

中图分类号：R 739.63　　**文献标识码**：B　　**文献编号**：1671-4040(2004)06- 0071-01

我国鼻咽癌的发病率在头颈部恶性肿瘤中占首位，但由于鼻咽位置隐蔽，而且鼻咽癌的早期症状复杂，所以易被漏诊、误诊。例如肿瘤可经破裂孔进入颅内侵犯第 V、VI 脑神经以及第Ⅳ、III、II 脑神经，出现视蒙、睑下垂、眼外肌麻痹、面部麻木、头痛等症状，从而导致鼻咽癌在眼科出现漏诊、误诊。现将所遇 2 例报告如下：

例 1：男，49 岁，因双眼复视，右眼眶、额部疼痛 6 月于 2000 年 10 月就诊我院。6 月前，在他院以“眼神经病”诊治，无好转。体格检查：右眼视力 0.6，左眼视力 1.0，双眼无充血，眼球无突出，右眼外转受限，左眼运动无受限，同侧水平性复视，鼻咽部检查见右侧咽隐窝处有肉芽状新生物及溃疡，同侧鼓膜内陷，颈部未扪及肿胀。施行活检，病理诊断为鼻咽部鳞状上皮癌 II 级。

例 2：男，40 岁，双眼复视，左眼上睑下垂伴头痛，于 1999 年 4 月就诊我院，曾在外院行针灸等治疗无效。检查提示第 III~VI 脑神经损害，初步诊断为“左眶上裂综合征”。脑电图、眼眶摄片、CT 检查等未见异常，予抗生素、激素等治疗半月无好转。请五官科会诊发现左咽隐窝粘膜稍显粗糙，经反复活检，病理诊断为低分化鳞状细胞癌。

讨论：鼻咽癌好发于咽隐窝及鼻咽顶后壁，咽隐窝的上方是破裂孔，而破裂孔是第 III、IV、V、VI 脑神经的汇集处，因此鼻咽癌经破裂孔进入颅内时，就会损害上述脑神经，其中以第 V、VI 脑神经尤为多见，从而出现眼部症状而就诊于眼科。所以在眼科临床工作中，遇到不明原因的外展神经麻痹伴头痛，或其它不明原因的脑神经症状时，应仔细检查鼻咽部，可疑病例及时施行活检，必要时可重复进行，避免鼻咽癌在眼科漏诊、误诊而耽误治疗。

（**收稿日期**：2004 -09-07）

罗哌卡因硬膜外麻醉对心肌酶的影响

郑艳萍　熊平　陈琳　徐鸣

（江西省南昌市第三医院　南昌 330009）

关键词：子宫切除术；罗哌卡因；硬膜外麻醉；心肌酶；影响

中图分类号：R 614.4+2　　**文献标识码**：B　　**文献编号**：1671-4040(2004)06- 0071-02

罗哌卡因是一新型长效酰胺类局麻药，由于它对中枢神经系统和心血管系统毒性低，已广泛用于椎管内麻醉。本文观察不同浓度罗哌卡因硬膜外麻醉对心肌酶谱的变化、血流动力学改变以及肌松效果，并与传统利多卡因和丁卡因混合液相比较。

1　资料与方法

1.1　一般资料　择期子宫切除术患者 45 例，年龄 40~45 岁，ASA Ⅰ~Ⅱ级，无心、肝、肾功能及内分泌障碍。随机分成 3 组（每组 n =15）：A 组（对照组）1%利多卡因 +0.25%丁卡因，B 组 0.75%罗哌卡因，C 组 1%罗哌卡因。各组年龄、体重无差异。

1.2　麻醉方法　所有病例术前用药均为阿托品 0.5mg、鲁米那钠 0.1g。入室后即开通静脉输入贺斯 500mL，于 L_{2-3} 椎间隙行硬膜外腔穿刺，向头端置入硬膜外导管 3.5cm，注入试验量 2%利多卡因 4mL，证实确实在硬膜外腔后，各注局麻药 9mL。常规监测 BP、P、RP、SpO_2（脉搏氧饱和度）、ECG，手术切皮时给予度冷丁 1mg/kg，氟哌啶 0.05mg/kg。常规面罩给氧，并于麻醉前（T_0）、切皮时（T_1）、术后 1h（T_2）、术后 4h（T_3）采集静脉血，测定心肌酶（CK、CK-MB、LDH）并由手术医生判定术中肌松效果分优、良、差。所得数据计量资料采用 t 检验，P <0.05 为差异有显著性。

2　结果

3 组病例手术时间无统计学差异，血流动力学基本稳定，3 组各时段心肌酶谱变化无显著差异，各组术后 4h 与麻醉前比较显著升高（P <0.05）。见表 1。3 组肌松效果无显著差异，但趋势显示，1%罗哌卡因肌松效果优于 0.75%罗哌卡因。

表 1　各组心肌酶谱变化（$\bar{x}$±s）　U/L

	CK			CK-MB			LDH		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
T_0	38.5±2.1	36.7±.30	37.2±.1	7.8±.9	7.6±.5	8.0±.3	182.0±2.1	190.5±0.8	186.0±1.5
T_1	36.7±1.5	37.8±0.1	39.1±2.0	7.9±.8	7.5±.6	7.9±.3	190.5±6.3	189.4±3.1	185.0±3.2
T_2	40.8±0.2	36.5±1.7	40.9±.8	8.1±.5	8.0±.4	8.2±.2	186.1±2.0	184.3±2.5	188.0±5.6
T_3	46.9±3.4*	44.1±2.3*	45.0±1.2*	12.1±.4*	11.1±.8*	11.2±.1*	191.3±4.1	179.8±7.2	189.0±5.1

注：* 与 T_0 相比，P <0.05。