

形,适用于细胞外部形态的观察,而对细胞内部结构——核(大小、数目、形态等)的观察不足。而核的信息对细胞种类的准确判定显然更重要,特别是疑难细胞涂片如果缺乏对核的确切观察是难以判定的。良性积液假阳性较高多缘于此(301 例次送检中,直观法假阳性 5 例,HE 法 2 例)。此外,直观法另一不足之处是观察到的细胞图像不能长期保存。

通过以上分析,我们认为直观法、HE 法对积液细胞的观察各有所长,前者恶性积液的检出率高且迅速快捷,后者对疑难涂片的准确识别更具优势,两种方法联合应用可扬长避短,获得更好的临床效果。本研究

中两种方法联检恶性积液瘤细胞检出率为 70.9%,明显高于 HE 法(53.3%, $P < 0.01$ ),也有高于直观法(65.2%)的趋势,而且对良性积液的检查未见假阳性。

#### 参 考 文 献

- 1 王泊云,李玉松,黄高升,等主编.病理学技术.第 1 版.北京:人民卫生出版社,2000.211-256.
- 2 刘数范主编.临床细胞学.第 1 版.北京:人民卫生出版社,1990.71-86.
- 3 薛立福.恶性胸腔积液检测方法评价.中华结核和呼吸杂志,2001,24(1):18-19.

(收稿:2002-08-23 修回:2002-12-09)

(本文编辑 李蓓兰)

## · 病例报告 ·

### 同期双原发食管癌肺癌根治术一例

蒋雷 陈晓峰 张雷 高文 孙光亚 胡正禾

【中图分类号】 R735.1;R734.2

**患者** 男,67 岁。因进食哽噎感伴吞咽疼痛 1 月余入院。查体:浅表淋巴结无肿大,双肺呼吸音清晰,无罗音。食管钡餐造影:T8 和 T9 平面,食管右侧壁充盈缺损,黏膜破坏,壁僵硬,长 3.5 cm。胃镜示距门齿 32~35 cm 食管右侧壁黏膜隆起、糜烂、高低不平,占管径约 1/4,质脆,触之易出血,贲门、胃未见异常;活检报告鳞状细胞癌。胸部 X 线片示右肺上叶 3 cm × 4 cm × 4 cm 大小阴影,有毛刺征。胸部 CT 示右肺上叶后段 3 cm × 3.5 cm × 4 cm 大小的肿块,分叶状,右肺门、纵隔淋巴结无肿大。纤维支气管镜检查未见异常。肺 FDG 扫描示肿块呈强阳性。全身骨显像没有异常聚<sup>99m</sup>Tc-MDP 灶。腹部 CT 正常。肺功能示 FEV<sub>1</sub> 为 1.88,占 74%。诊断:同期双原发食管癌、肺癌。

手术采用双腔气管插管,复合麻醉。左侧卧位后仰 30°,取右后外侧切口第 6 肋床入胸。发现右肺上叶后段 4 cm × 3 cm × 4 cm 大小肿块,脏层胸膜未见受累;穿刺活检找到癌细胞。食管中下段

4 cm 癌肿,位于隆凸水平下(同胃镜和钡餐造影报告的部位一致),纤维膜未见受累。先行右肺上叶切除术;然后游离食管,腹正中切口开腹,未见腹水和转移灶。胃游离后,距癌肿上方 8 cm 切断食管。用外科公司 25H 吻合器,行食管胃后壁吻合术。手术时间 400 min,失血量 550 ml。术后给予静脉高营养 12 天,第 5 天拔除胃肠减压管,第 6 天进流质,第 9 天拆线。无手术并发症。术后 18 天顺利出院。

术后病理报告:食管鳞状细胞癌(中分化),右肺上叶鳞状细胞癌(高分化),淋巴结无转移(10R 组 3/0,11R 组 4/0,8 组 3/0)。免疫组化检查:肺癌组织:CK7(+),CK8(+),AE3(+),CK10(+),calretinin(±),TTF1(-),CK17(+);食管癌组织:CK7(-),CK8(+),AE3(+),CK10(-),calretinin(-),TTF1(-),CK17(+)。切片经酶标证实非同一起来源。

随访 6 个月,患者饮食正常,恢复正常工作、生活。术后 6 个月全身 CT 检查未见复发和转移灶。

**讨论** 同期双原发食管癌、肺癌报道很少。我们体会,在明确诊断并排除远处转移,没有手术禁忌的情况下,应积极行

同期手术治疗。

我们采用左侧卧位后仰 30°。在手术过程中,通过适当旋转手术床,方便腹部和胸部手术操作,避免术中重新摆放体位和消毒、铺巾;并且可以采用后外侧切口入胸,手术暴露更加充分。

由于手术时间长,创伤大,容易发生术后肺不张、肺部感染等,导致呼吸功能不全和其他手术并发症。所以,术后管理应加强营养支持和呼吸道的管理。常规床旁胸片检查可以及早发现胸腔积液、肺不张、胃扩张等情况,及时处理,促进患者康复。对于咳痰不力的患者,可以作超声雾化吸入,硬膜外镇痛,协助患者排痰。如有痰液滞留,可行支气管镜吸痰。术后应该及早活动,有助于减少肺部并发症,并刺激胃肠功能恢复。

综上所述,严格掌握手术指征,完整切除肿瘤,作好术前、术后处理,双原发食管癌、肺癌同期手术仍能取得较好的治疗效果,延长患者生存时间,提高生活质量。

(收稿:2003-01-21)

(本文编辑 李蓓兰)