

有关。针眼样漏虽不足以诊断胰瘘,但同样可引起不同程度的腹腔感染。本组结果显示,腹腔感染与胰腺残端质地、有无肺部感染关系密切,与患者高龄(>65岁)、高胆红素血症(>102.6 μmol/L)无关。文献^[3]报道,胰瘘的发生与胰腺外分泌功能密切相关,而胰腺残端的质地可明显影响胰腺的外分泌功能。本组胰腺残端重度硬化者其腹腔感染率显著低于中度和正常者,与文献^[4]的结论近似。胰腺质硬、纤维化明显者常伴主胰管扩张,因其外分泌功能降低,术后胰瘘以及微小胰瘘的发生率也降低。行PD术者一般免疫球蛋白水平和细胞免疫反应降低,呼吸肌力减弱,深吸气和咳嗽能力下降,加上术后多卧位,功能残气量减少,促使气道提早关闭,发生肺不张,易并发肺部感染。另外上腹部切口的病例易发生肺部感染与手术引起神经肌肉功能紊乱,膈肌功能受损导致肺活量下降肺功能降低有关。当发生肺部感染后,可出现全身炎症反应,腹腔内渗出增多,残留胰腺表面也受炎症刺激,容易出现微小胰瘘,引起腹腔感染。

预防肺部感染和腹腔感染应注意:术前对患者行胸部理疗训练,包括深呼吸操,用力呼气术,咳嗽运动等。术中除严格无菌操作外,操作轻柔,减少出血。在病变切除后,胰肠、胆肠、胃肠、肠肠吻合后各个吻合完成后均需彻底冲洗1次,这样可避免全吻合后再冲洗时在各吻合口后面冲洗不全面的弊端;采用粗、软、多孔乳胶双套管引流。术后早下床活动,加强营养治疗。

参考文献:

- [1] Dilworth JP, White RJ. Postoperative chest infection after upper abdominal surgery: an important problem for smokers[J]. *Respir Med*, 1992, 86(3): 205-210.
- [2] 中国实用外科杂志编辑部. 专家座谈会:胰腺癌的诊断与治疗进展[J]. *中国实用外科杂志*, 1995, 15(4): 228-255.
- [3] Hamanaka Y, Nishihara K, Hamasaki T, et al. Pancreatic juice output after pancretodiodenectomy in relation to pancreatic consistency, duct size, and leakage[J]. *Surgery*, 1996, 119(3): 281-287.
- [4] Suc B, Msika S, Fingerhut A, et al. Temporary fibrin glue occlusion of the main pancreatic duct in the prevention intra-abdominal complications after pancreatic resection: prospective randomized trial[J]. *Ann Surg*, 2003, 237(1): 57-65.

文章编号:1005-6947(2004)02-0129-01

· 病例报告 ·

颈部巨大黏液表皮样癌 1 例

相元明, 庞蛛红, 吕吉岚

(山东省商河县中医院, 山东 商河 251600)

关键词:头颈部肿瘤;黏液表皮癌;病例报告

中图分类号:R739.91 文献标识码:D

患者 女, 35岁。因颈部肿物10余年, 近期生长迅速伴憋喘3个月入院。体查:一般状况差, 贫血貌, 颈部触及25cm×15cm肿物, 质软, 呈分叶状, 肿物已超过右侧胸锁乳头肌, 左侧已近胸锁乳头肌, 活动度差, 无血管杂音。心肺检查无异常。血红蛋白68g/L。CT报告:颈部示多发、呈分隔状软组织密度影, 其内密度欠均匀, 示

多发斑点状钙化, CT值25~35Hu, 最大者8.0cm×9.5cm, 最小者4.0cm×2.5cm, 气管、食管受压变窄, 向左侧偏移。提示恶性淋巴瘤。纠正贫血后, 在全麻下行肿物切除术(术前插胃管预防食管损伤), 取颈部横切口, 切断双侧胸锁乳头肌, 肿物呈哑铃状, 与周围组织粘连紧密, 将颈外静脉切断结扎, 在放大镜下于瘤体表面注射生理盐水后切除肿瘤, 创面置半管引流。术后恢复顺利。切下组织重达1350g, 剖开部分瘤体壁已钙化, 内有

黏液状物, 病理报告:黏液表皮样癌。

讨论 一般患者颈部肿物较小就及时医治, 但此患者因故未得到及时医治, 致使肿物生长直至肿物压迫气管引起憋喘而来就诊, 给手术治疗带来很大难度, 由于局部组织位置已变异, 故术前准备及术中操作一定要仔细, 术前插胃管对预防食管的损伤起到了积极作用, 术中放大镜下瘤体表面注水剥离对周围组织的损伤减到最低限度, 本例术后没有出现并发症。

收稿日期:2003-12-18。

作者简介:相元明(1963-), 男, 山东商河人, 山东省商河县中医院主治医师, 主要从事普外科方面的研究。