

- doocrinol Diabetes, 2000, 108(6):401-405.
- [4] Fernandez LA, Lehmann R, Luzi L, *et al.* The effects of maintenance doses of FK5056 versus cyclosporin A on glucos and lipid metabolism after orthotopic liver transplantation [J]. Transplantation, 1999, 68(10):1532-1541.
- [5] Shetty A, Wilson S, Ruo P, *et al.* Liver transplantation improves cirrhosis - associated impaired oral glucose tolerance. Transplantation, 2000, 69(11):2451-2454.
- [6] Sheiner PA, Magliocca JF, Bodian CA, *et al.* Long-term medical complications in patients surviving > 5 years after liver transplant [J]. Am J Perinatol, 2000, 17(6):299-302.
- [7] Low PA. Autonomic neuropathies [J]. Curr Opin Neurol, 1998, 11(5):531-537.
- [8] Chiu KC, Province MA, Permutt MA. Glucokinase gene is genetic marker for NIDDM in American blacks [J]. Diabetes, 1992, 41(7):843-849.
- [9] Chiu KC, Mc Cathy JE. Promoter variation in the liver glucokinase is a risk factor for non-insulin-dependent diabetes mellitus [J]. Biochem Biophys Res Commun, 1996, 221(3):614-618.

文章编号:1005-6947(2004)03-0230-01

· 病例报告 ·

## 食管、胃同时多源性癌 1 例

王小林, 白华, 白翎

(解放军第三二三医院 普外科, 陕西 西安 710054)

关键词:肿瘤,多原发性;消化系统肿瘤;病例报告

中图分类号:R735 文献标识码:D

患者 男, 64 岁。因上腹部疼痛伴返酸 1 个月余, 于 2003 年 1 月 6 日入院。体查:一般状况尚可, 未触及浅表肿大的淋巴结, 心肺部及腹部检查均未见异常。上消化道钡餐示食管中段之右后壁可见局部隆起改变, 长约 2 cm, 高约 0.2 ~ 0.3 cm, 胃小弯角切迹下方可见 1.8 cm × 2.4 cm 大小之龛影, 周围呈环堤征, 黏膜破坏, 局部蠕动消失。诊断为食管中段癌, 胃窦癌。纤维内镜检查距门齿 35 cm 食管后壁可见一隆起性病变, 大小约为 0.8 cm × 1.0 cm, 表面覆白苔, 组织脆易出血。胃角可见一巨大不规则凹陷性溃疡, 表面覆污秽苔, 周围黏膜粗大集中充血水肿, 组织较硬。两处活检病理诊断为食管高分化鳞癌, 胃窦中-低分化腺癌(图 1)。胸片及腹部 B 超均未

见异常。经术前准备后, 于 2003 年 1 月 14 日在全麻下同时行食管癌及胃癌根治术, 消化道重建采用结肠代食管经颈部与食管吻合术(图 2), 手术顺利, 术后恢复良好, 于 2003 年 1 月 29 日康复出院。术后病理诊断:食管高分化腺癌, 侵及黏膜下层;胃中分化腺癌, 侵及深肌层达浆肌层。

### 图 2 消化道重建示意图

讨论 多源性癌系指人体不同部位及器官同时或先后发生 2 个以上原发性恶性肿瘤, 多源性癌有同时和异时性之分, 前者系指 6 个月内先后发生 2 个以上部位的原发性恶性肿瘤, 同时多源性癌少见, 而同时存在的多源性癌更少见。本例属同时存在的同时性食管、胃多源性癌。

收稿日期:2003-12-18。

作者简介:王小林(1966-), 男, 陕西乾县人, 解放军第三二三医院住院医师, 主要从事胃肠道肿瘤方面的研究。

图 1 肿瘤部位示意图