

查特点也符合恶性上皮性肿瘤特性。

总之两代转移瘤外观、病理类型、超微结构均保持人胆管癌的特点。故认为,本实验所建立的转移瘤模型符合人肝门部胆管癌的一般规律,生长已稳定,重复性好,表现为极强的致瘤性。本结果为进一步研究肝门部胆管癌的生物特性提供了良好的研究平台。

参考文献:

- [1] 邹衍泰,李朝龙. 影响胆管癌预后的因素[J]. 中国普通外科杂志,2001,10(1):71-73.
- [2] 吴小鹏,王占民,何晓冉,等. 肝门部胆管癌细胞系(FRH-0201)的建立及生物学特性研究[J]. 中华医学杂志,2005,85(25):1784-1785.
- [3] 范毓东,李开宗,孙岚,等. 人胆管细胞癌和瘤裸鼠模型的建立[J]. 中华肝胆外科杂志,2000,6(6):420.
- [4] 王曙光,韩本立,段恒春,等. 肝外胆管癌细胞系的建

立[J]. 中华实验外科杂志,1997,14(2):67.

- [5] Manzotti C, Audisio RA, Pratesi G. Importance of orthotopic implantation for human tumors model systems: reference to metastasis and invasion [J]. Clin Exp Metastasis, 1993, 11(1):5-14.
- [6] Fidler IJ. Critical factors in the biology of human cancer metastasis: twenty-eighth G. H. A. clowes memorial award lecture [J]. Cancer Res, 1990, 50(19):6130.
- [7] 张国锋,王元和,王强. 人结肠癌裸鼠原位种植瘤及转移模型的建立[J]. 中国普通外科杂志,2003,12(11):823-826.
- [8] Kozlowski JM, Fidler IJ, Campbell DE, et al. Metastatic behavior of human tumor cell lines grown in the nude mouse [J]. Cancer Res, 1984, 44(8):3522-3529.
- [9] Yamada N, Chung YS, Arimoto Y, et al. Establishment of a new human extrahepatic bile duct carcinoma cell line (OCUCh-LM1) and experimental liver metastatic model [J]. Br J Cancer, 1995, 71(3):543-548.

文章编号:1005-6947(2006)03-0180-01

· 病例报告 ·

横结肠系膜裂孔疝 1 例

戴普席, 夏开栋

(云南省宣威市人民医院 普通外科, 云南 宣威 654000)

关键词:腹内疝; 结肠系膜; 病例报告

中图分类号:R657.2 文献标识码:D

患者 男,26岁。无诱因因突发上腹阵发性绞痛伴停止排气、排便17h急诊入院,无外伤手术史。体查:体温38.5℃,脉搏74次/min,呼吸20次/min,血压100/70mmHg。一般情况可,神清,急性痛苦面容。腹稍胀,上腹剑突下可见肠型,压痛,无肌卫反跳痛。似可触及6cm×5cm×5cm大小包块,

边界欠清、光滑,活动可,质软,触痛,移动性浊音(-),肠鸣音活跃,可闻气过水声。腹透示:左膈下可见一宽大液平,左中上腹可见2个短小液平,为肠梗阻征象。B超示:腹腔内部份肠管扩张。血常规:白细胞 $14.1 \times 10^9/L$,中性粒细胞0.88,凝血4项(-),肝功能、血糖、电解质检查均在正常范围。入院诊断:机械性肠阻。经保守治疗未见好转,行手术治疗。术中见:距Treitz韧带80cm处有约40cm空肠从横结肠细根部裂孔通过胃后壁、胰腺后方至小网膜腔内形成闭袢嵌顿,肠管血运差。裂孔光滑、质

韧、入口约0.5cm,出口2cm,扩大裂孔,回纳肠管,回纳后,血运及蠕动恢复,行裂孔修补,术后治愈出院。

讨论 由腹内疝引起的肠梗阻占肠梗阻的0.22%~0.35%,但以先天性回肠系膜裂孔疝居多,后天性系膜裂孔疝由外伤、手术、炎症造成。本例无外伤手术史。术中见小网膜裂孔呈圆形光滑,质硬韧、属先天性系膜裂孔疝。先天性小网膜系膜裂孔疝极为罕见,术前很难做出正确诊断,术中才得以确诊。其治疗原则同机械性肠梗阻。

收稿日期:2005-04-28。

作者简介:戴普席,男,云南宣威人,云南省宣威市人民医院副主任医师,主要从事普通外科临床方面的研究。

通讯作者:戴普席 电话:0874-716414