

7 Lechner M S, Laimins L A. Inhibition of p53 DNA binding by human papillomavirus E6 proteins. J Virol, 1994, 4262

(收稿: 1995- 10- 06 修回: 1996- 09- 19)

(本文编辑: 常秀青)

双孔二尖瓣合并二尖瓣瓣上狭窄 及室间隔缺损一例

李红昕 郭兰敏 邹承伟 李德才

患儿男, 5岁, 因活动后心悸、气急 2年, 于 1994年 10月入院。查体: 发育营养差, 口唇稍青紫, 鸡胸, 胸骨左缘三四肋间触及收缩期震颤并可闻及 III级粗糙喷射性收缩期杂音, 心尖区闻及隆隆样舒张期杂音, P₂明显亢进。胸片: 双肺纹理增多, 双室大, 左房大, 肺动脉段突出, 主动脉结缩小, 心胸心率 0.61。超声心动图: 室间隔上部有一长 1.2cm 的回声中断区。二尖瓣呈两个并列开口。彩色多普勒见舒张期两条五彩血流束自左房进入左室, 心室水平有双向分流。临床诊断: 先天性心脏病, 双孔二尖瓣狭窄, 室间隔缺损, 肺动脉高压。

在中度低温体外循环下手术。切开右心房, 见室间隔缺损位于三尖瓣隔瓣后, 直径 1.5cm, 以涤纶片修补之。经房间沟切开左心房, 见二尖瓣孔分为左右两个, 两孔上方均有膜样狭窄环左侧孔径 0.5cm, 右侧 1.4cm, 狭窄膜宽 0.2~0.4cm, 两孔之间隔以宽 0.8cm 的桥状纤维肌性组织。切除二尖瓣瓣上狭窄环后, 左孔直径 1.2cm, 右孔为 1.8cm。测试两瓣孔无关闭不全。手术过程顺利, 术后两天病人死于肺动脉高压危象。

尸检: 除心脏外全身其他脏器无畸形。心脏大小 10cm×7.5cm×6cm, 重 215g, 大动脉及房室连接正常。

主、肺动脉直径分别为 0.8cm 1.8cm, 左房、左室及右室壁厚分别是 0.5cm 1.0cm 1.2cm。上下腔及冠状静脉回流正常, 房间隔完整。左室腔小, 三尖瓣隔瓣水肿, 二尖瓣叶光滑, 无赘生物, 组织学检查无炎性改变。室间隔缺损修补严密。左心房扩大, 四条肺静脉回流正常, 二尖瓣大小两孔呈前内, 后外排列, 中间隔以长 1.8cm 宽 0.8cm 的纤维肌肉组织。左室内壁布满白色网状条索样组织, 与乳头肌腱索相延续。两瓣孔分别有两个瓣叶及两组腱索和乳头肌。由大小孔共同形成的流入道窄小, 位于左室腔的后内侧; 流出道宽大, 位于流入道的前外侧。大孔瓣叶宽大, 呈矢状位, 腱索短, 两组乳头肌较长, 位于左室后壁近心尖处, 呈前后排列。流入道和流出道由大孔左侧叶分隔。小孔瓣叶窄小, 腱索细短, 被大孔左瓣叶遮盖, 两个乳头肌相距极近, 位于大孔后乳头肌的上方, 形成“降落伞样”二尖瓣。主动脉及肺动脉瓣均为三叶瓣。

病理诊断: 先天性心脏病, 双孔二尖瓣, 室间隔缺损, 二尖瓣瓣上狭窄。

(本文附图见插图第 66 页)

(收稿: 1995- 04- 04 修回: 1996- 08- 20)

(本文编辑: 常秀青)

作者单位: 250021 济南, 山东省立医院心外科

香港中文大学医学病理解剖系培训病理医生计划

香港中文大学病理解剖系暨国际病理学会香港分会 (IAP) 近年成立了一项资助中国中级临床病理医生的诊断病理学专科训练课程, 现在开始接受第六期 (1998 年) 的申请。申请人将在香港中文大学医学院 (威尔斯亲王医院) 及其他医院接受为期 6 个月的病理诊断学训练和工作。此项训练不设费用, 并资助在香港期间的基本食宿。申请人年龄不得超过 40 岁, 具有 4 年以上病理学经验, 有良好英语基础, 最好已考过 TOEFL 或已有硕士学位。以前曾申请但未获取录取者, 仍可继续申请。

请用英文书写个人简历, 简要介绍自己的专业目标和有兴趣的领域, 有关考试成绩影印副本, 连同两名推荐人的推荐信, 在 1997 年 8 月 1 日以前将申请资料寄往: 香港沙田威尔斯亲王医院病理解剖学系吴浩强教授收。

鼻 T 细胞性淋巴瘤细胞凋亡和增生的比较研究

(正文见 343 页)

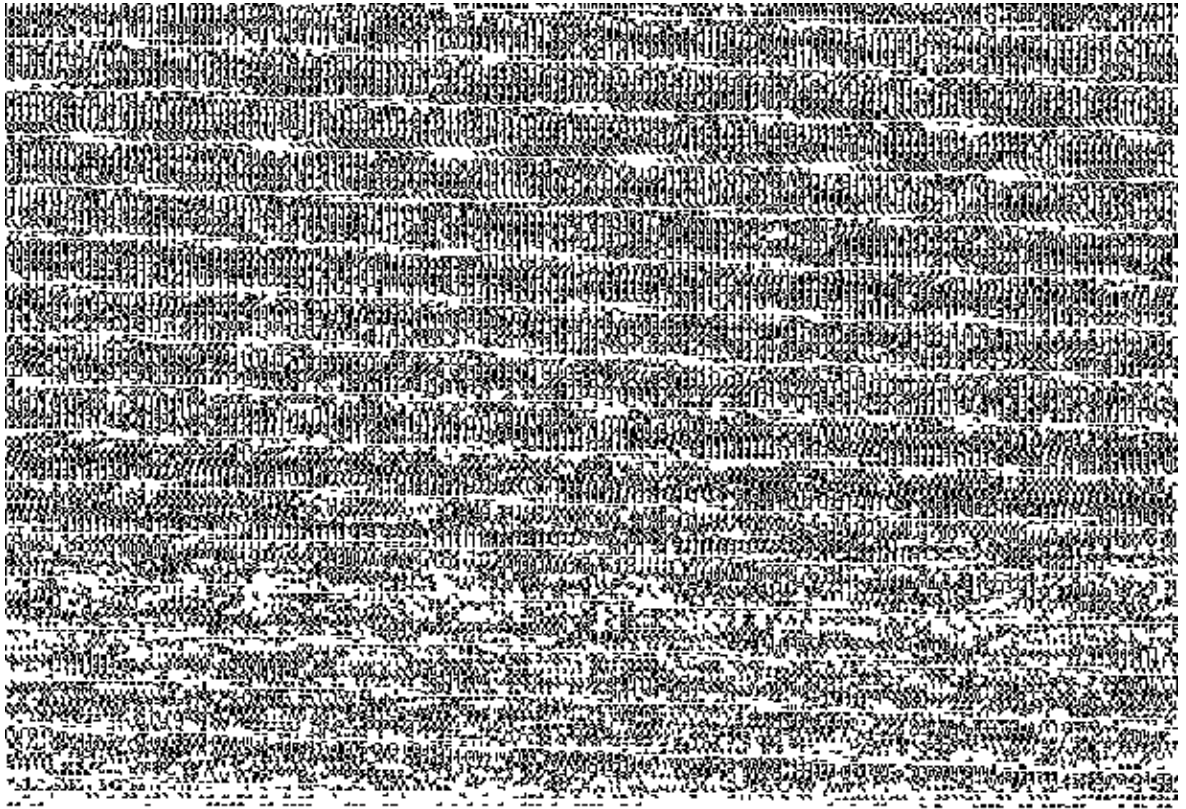


图 1 示中线恶网的组织形态 HE× 2400 图 2 示异形淋巴细胞表达 CD3 抗原 ABC法× 2400 图 3 示病变组织中的凋亡细胞 ISEL法× 2400 图 4 示异形淋巴样细胞表达 Ki- 67 抗原 ABC法× 2400

肝脏巨大原发性高分化平滑肌肉瘤一例

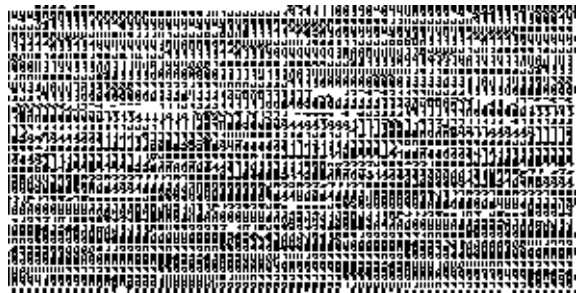
(正文见 339 页)



附图 瘤细胞有轻度异型性,核大小不一,深染,染色质粗 HE× 200

双孔二尖瓣合并二尖瓣上狭窄及室间隔缺损一例

(正文见 354 页)



附图 切开心房顶显露二尖瓣双孔,红色箭头示前内侧的大孔,蓝色箭头示后外侧的小孔