

参考文献:

- [1] 过邦辅, 凌励立. 骨关节肿瘤[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1998, 208.
- [2] Scully RE, Mark EJ, Mcneely WF, et al. Case Records of the Massachusetts General Hospital[J]. N Engl J Med, 1991, 324(): 1489.
- [3] 刘子君. 骨关节病理学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1992, 338.
- [4] 刘庆, 云丽琼. 脊柱骨嗜酸性肉芽肿的影像学表现(附 10 例分析)[J]. 实用放射学杂志, 2002, 18(8): 707-708.
- [5] 陈桦, 张雪林, 金科, 等. 脊柱嗜酸性肉芽肿的 MRI 表现[J]. 临床放射学杂志, 2005, 24(10): 900-902.
- [6] 潘亚菊. 骨嗜酸性肉芽肿(附 10 例报告和文献复习)[J]. 实用医学影像杂志, 2004, 5(1): 32-34.
- [7] Leblan I, Gaucher H, hoeffel JC, et al. Eosinophilic Granuloma of Bone in Children[J]. Ann Radiol, 1995, 38(3): 125-113.

(收稿日期: 2006-12-27)

肝腺瘤 CT 诊断二例

• 病例报道 •

杨予川, 梁晓辉, 杨庆艳, 魏庆堂

【中图分类号】R814.42; R735.7 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2007)03-0277-01

病例资料 病例 1, 女, 23 岁。无肝脏病史及服避孕药病史, 无明显临床表现。查体触及腹部剑突下偏左侧包块, 质较硬, 无明显触痛。实验室检查 HbsAb 阴性。

CT 检查: 肝左叶外侧段单发椭圆形稍低密度病变, 未见明显包膜, 边界清, 大小为 8.1 cm × 13.2 cm。三期增强见动脉期、静脉期均匀一致强化, 但静脉期强化程度减低, 平衡期对比剂淡出。术前 CT 诊断肝左叶占位, 考虑肝腺瘤可能性大(图 1)。

手术所见: 肝左叶见 8 cm × 13 cm 肿块, 质较硬, 对周围组织结构呈推压改变, 但无粘连。术中未见腹腔积液及肿大淋巴结。病理诊断为肝腺瘤。

病例 2, 女, 48 岁。无肝脏病史及服避孕药病史, 以反复发作腹痛就诊。查体可触及右季肋下包块, 质较软, 有触痛。实验室检查 HbsAb 阳性。

CT 检查: 肝内多发大小不一不规则形低密度病变, 未见明显包膜, 边界清, 部分病灶周围见低密度环。其中肝右叶近边缘病灶动脉期不均匀强化, 静脉期及平衡期对比剂逐渐淡出。余病灶三期均一强化, 平衡期无淡出趋势。术前 CT 诊断肝内多发占位性病变, 考虑为多发血管瘤伴肝右叶瘤出血破入被膜下(图 2)。

手术所见: 肝右前叶见 2.5 cm × 10 cm 血肿, 呈波动感, 肝左叶外侧段脏面见 3.0 cm × 1.0 cm 结节, 术中未见腹腔积液及肿大淋巴结。病理诊断为肝腺瘤伴肝右叶被膜下血肿形成, 肝门淋巴结反应性增生。

讨论 肝腺瘤是少见的肝脏良性肿瘤, 育龄妇女多见, 偶见男性。儿童多见于 I 型糖原沉积病患者。一般认为与血液中雌激素水平增高及长期服用避孕药有关, 停药后可自行消退。近年也有人认为与避孕药无关。典型的肝腺瘤的 CT 表现^[1]平扫为稍低密度病灶, 有包膜, 周围常见低密度环包绕, 即

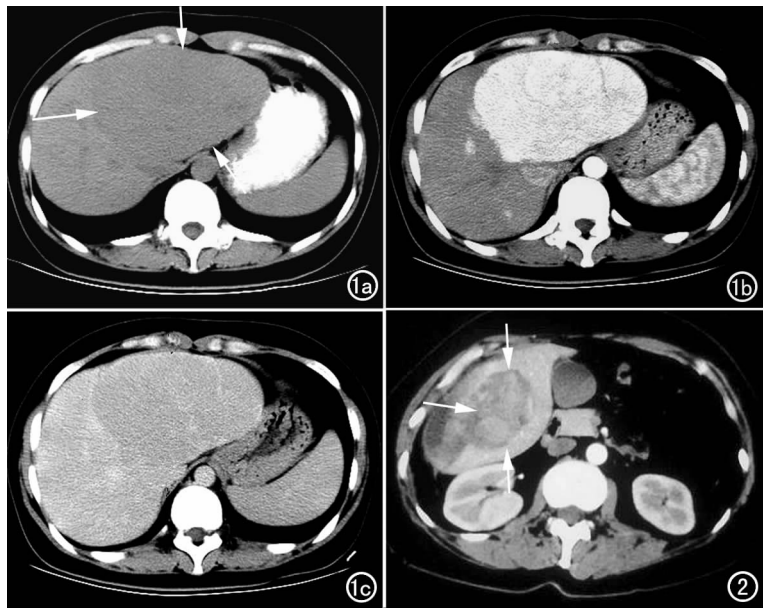


图 1 a) CT 平扫示肝左叶外侧段近椭圆形均匀稍低密度病灶, 边缘较清(箭); b) CT 增强动脉期示病灶均匀一致强化; c) 平衡期示病灶均匀一致强化。图 2 CT 增强动脉期示肝右后下叶腺瘤不均匀强化伴瘤出血破入被膜下(箭)。

透明环。其病理基础为瘤周挤压的肝细胞内的脂肪空泡增加, 此征象提示为肝腺瘤可能。三期增强扫描动脉期均匀强化, 静脉期表现为等或稍高密度, 平衡期对比剂淡出。它反映了肝腺瘤血供丰富特点。病例 1 肝脏平扫病灶未见典型肝腺瘤之包膜及透明环。病例 2 肝内多发病变强化特点明显不同于典型肝腺瘤而与血管瘤相仿。故肝腺瘤的 CT 表现是变化的、非特异的, 密切结合病史及多种辅助检查的合理应用是提高诊断正确率的关键。

参考文献:

- [1] 叶慧义, 郭志萍, 李俊来, 等. 肝腺瘤的综合影像诊断[J]. 中华放射学杂志, 2002, 36(2): 156-158.

(收稿日期: 2006-07-19)

作者单位: 150001 哈尔滨, 哈尔滨医科大学附属第一医院放射科(杨予川、魏庆堂); 150076 哈尔滨市红十字中心医院放射科(梁晓辉、杨庆艳)

作者简介: 杨予川(1978-), 男, 黑龙江阿城人, 硕士, 住院医师, 主要从事肺部常见病的比较影像学工作。