

短 篇

肝囊肿伴局部海绵状血管瘤变一例

徐州医科大学第二附属医院影像中心 (江苏 徐州 221006)

杜 鹏 曹爱红

【关键词】肝囊肿; 血管瘤

【中图分类号】R322.4+7

【文献标识码】D

DOI: 10.3969/j.issn.1672-5131.2018.03.047

通讯作者: 杜 鹏

1 一般资料

患者,女,62岁,主因发现肝脏占位一周入院。一周前体检时胸部CT发现肝右叶巨大囊实性占位,自诉无发热、纳差、腹痛、黄疸等症状,否认乙肝病史,无疫区接触史,实验室检查均正常。

上腹部CT平扫+增强:肝右叶前上段不规则低密度影,内示分隔,病灶大小约7.0×6.1×5.7cm,边界清晰,增强扫描病灶内分隔示轻度强化,囊性成分未示明显强化(图1-3)。诊断:肝右叶占位,感染性病变?

MRI平扫+增强:肝右叶前上段囊实性混杂信号影,病灶内部分囊性病变呈短T1短T2信号影,未示明显强化(图4-6)。

手术及病理:肝右叶第VIII段处可及一约6×7cm大小肿瘤,肿瘤有包膜,部分突向肝膈面,部分呈囊性变,部分为实质性,实质部分质较硬,周边肝组织呈凹陷状纤维样变,肿瘤上方紧贴第二肝门,两侧后方紧贴肝中与肝右静脉,余肝及腹腔内未示明显肿瘤转移灶。病理诊断:(肝右叶)符合肝囊肿,局部区域示海绵状血管瘤表现,断面未见累及。

2 讨 论

囊肿和海绵状血管瘤均是肝内常见的良性病变,典型病变均具有特征性的影像学表现,但临床工作中常遇到影像表现不典型的病例,可能导致误诊和过度医疗。目前国内鲜有对于肝囊肿伴局部海绵状血管瘤变的报道,仅有杨昱^[1]曾报道肝囊肿伴囊肿壁血管瘤形成一例,其CT增强表现为病变部分呈典型血管瘤样强化,部分无强化,而本病例中,病灶内分隔示轻度强化,囊性成分始终未示明显强化。根据许一凯等^[2]对不典型肝血管瘤的强化表现分类,推测本病例中的局部海绵状血管瘤变符合第3种的强化方式,即病灶在各期的强化均不明显。

本病例为老年女性,根据患者的病史先除外肝包虫病的可能,但是其影像学表现又不能完全排除囊型肝棘球蚴病,同时,患者的影像学检查既不符合典型的肝囊肿,又与典型的肝海绵状血管瘤表现不同,且病灶体积较大,因此建议患者及家属施行外科手术治疗。

通过本病例的学习,进一步提醒我们,在临床工作中,不仅要熟

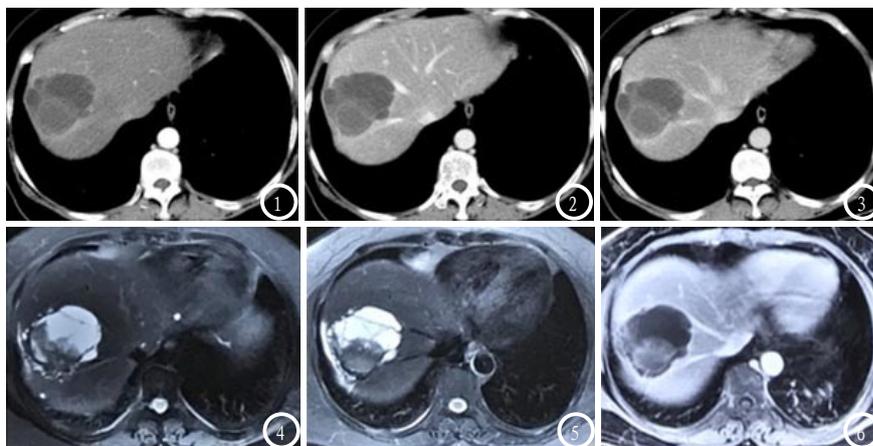


图1-3 肝右叶前上段不规则低密度影,内示分隔,边界清晰,增强扫描病灶内分隔示轻度强化,囊性成分未示明显强化。图4-6 肝右叶前上段囊实性混杂信号影,病灶内部分囊性病变呈短T1短T2信号影,未示明显强化。

悉病灶的典型影像学表现,对于一些少见的病例,要学会总结和分析,不断提高诊断水平,为下一次的诊断工作打好基础。当然,影像诊断必须要结合临床和实验室检查,最终的确诊要依靠

病理。

参考文献

- [1] 杨昱. 肝囊肿伴囊肿壁血管瘤形成一例[J]. 中华放射学杂志, 2004, 38(12): 1346-1347.
- [2] 许一凯, 全显跃. 肝胆胰脾影像诊断学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2006, 183.
- (本文编辑: 黎永滨)
- 【收稿日期】2017-06-26
-
- (上接第 142 页)
- [4] 钟兵, 黄理金. 海绵窦海绵状血管瘤的影像学特点[J]. 国际神经病学神经外科学杂志, 2013, 40(z1): 436-439.
- [5] 莫小春, 周玮, 董吉顺. 海绵窦海绵状血管瘤的影像诊断及病理特征分析[J]. 医学研究杂志, 2014, 43(7): 140-144.
- [6] 吴静, 汪文胜, 成丽娜, 等. 海绵窦海绵状血管瘤影像学特点及误诊分析[J]. 临床误诊误治, 2017, 30(2): 14-17.
- [7] 李杨, 王伟, 陈兢, 等. 海绵窦海绵状血管瘤的MRI特征与伽玛刀治疗[J]. 肿瘤预防与治疗, 2013, 26(3): 147-150.
- [8] 孙璐, 潘隆盛, 王伟君, 等. 射波刀治疗海绵窦巨大海绵状血管瘤临床研究[J]. 中国现代神经疾病杂志, 2015, 15(10): 804-808.
- [9] 曾瑜, 刘志雄. 海绵窦海绵状血管瘤的诊治进展[J]. 国际神经病学神经外科学杂志, 2016, 43(2): 182-184.
- [10] 董斌, 穆燕芳, 朱幼玲, 等. 海绵窦海绵状血管瘤误诊为球后视神经炎1例报告[J]. 临床神经病学杂志, 2013, 26(2): 97-97.
- [11] 谭龙, 杨金福, 廖达光. 硬膜外入路切除巨大海绵窦海绵状血管瘤的临床分析[J]. 临床和实验医学杂志, 2014, 13(7): 542-545.
- [12] 别黎, 佟倩, 于洪泉, 等. 海绵窦海绵状血管瘤的显微手术治疗策略[J]. 中华医学杂志, 2013, 93(29): 2318-2320.
- [13] 沈雪娇, 宋建勋, 刘潇, 等. 蝶窦内骨海绵状血管瘤一例[J]. 临床放射学杂志, 2014, 33(6): 880-881.
- [14] 唐旭霞, 张怡, 刘湘. 鼻内镜手术治疗鼻腔、鼻窦海绵状血管瘤9例[J]. 中国眼耳鼻喉科杂志, 2015, 15(5): 354-355.
- [15] 陈彤, 郭亮. 颅内海绵状血管瘤的影像特点及治疗分析[J]. 影像诊断与介入放射学, 2016, 25(3): 230-235.
- (本文编辑: 谢婷婷)
- 【收稿日期】2017-11-22