

参考文献

- 谷振声. 实用乳腺外科病理学[M]. 北京: 人民军医出版社, 1999. 53 ~ 62.
- Stavros AT, Thickman Ds Rappay, et al. Solid breast nodules use of sonography to distinguish between benign and malignant[J]. Lesions radiology, 1995, 196(1): 123-134.
- 吕珂. 彩色多普勒超声对乳腺良恶性病变鉴别的价值[J]. 中国超声

医学杂志, 1998, 14(5): 64.

- Peters Engl, Medim, Leldollers, et al. The use of color coded and doppler ultra-sound in the differentiation of benign and malinant breast lesions[J]. Br J Cancer, 1995, 71: 137.
- 曹久峰. 血流速度测定在乳腺肿瘤诊断中的应用价值[J]. 中国超声医学杂志, 1995, 11(5): 370.

(2000-06-15 收稿)

• 短篇报道 •

圆形肺不张一例

赵锡立 麦利军

【中图分类号】R563.4 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2001)01-0036-01

患者,男,61岁。因胸闷、咳嗽,发热10天而入院。入院胸片检查右侧中等量胸腔积液,诊为结核性胸膜炎。经抗结核治疗1个月,胸水已基本吸收,正位胸片发现右下肺有一卵圆形病灶。胸部CT平扫见右下肺后基底段有一 $7\text{cm} \times 6\text{cm} \times 5\text{cm}$ 大小的肿块,并右侧胸腔少量积液、胸膜肥厚,肿块内侧、外侧边缘清晰锐利,前部可见有条索状肺血管影及支气管影弯向肿块,肿块后部与胸膜成锐角且有粘连,以至于前后缘较模糊;肿块周边密度较高,内可见含气支气管,邻近肿块的肺组织呈过度膨胀(图1、2)。诊为右下肺圆形肺不张可能。经B超引导下经皮肺穿刺,病理为非特异性炎症纤维化,未见肿瘤细胞。诊断为圆形肺不张。

讨论 圆形肺不张是一种特殊形态的肺外围——部分肺

萎陷,临床较罕见。1928年Loeschke首先描述,此后欧美陆续有报道,名称较多,如“皱褶肺”、假瘤样肺不张、胸膜瘤等。1971年Hanke正式报道并命名为圆形肺不张。其发生机理目前观点尚不一致,多认为本症是在胸腔积液基础上发生的。X线平片上酷似肺肿瘤,部分表现有特征性的“慧星尾征”,对诊断十分重要。CT的密度分辨率高,能更清楚地显示病灶的形态、结构,以及与胸膜肥厚的关系、相邻肺组织的改变,对本病的诊断极有帮助。本症好发于肺下叶。CT表现为圆形或椭圆形肿块,直径3.5~7cm,位于肺外围贴近胸膜,呈软组织密度;包含血管和支气管的弯曲条纹进入肿块,并使肿块肺门侧边缘模糊;伴有钙化或无钙化的胸膜增厚。因此,密切结合临床,本症的诊断并不困难。本例CT上具有典型的CT表现,因此诊断时提示本症的可能。对有疑问时,需行肺穿刺活检确诊。

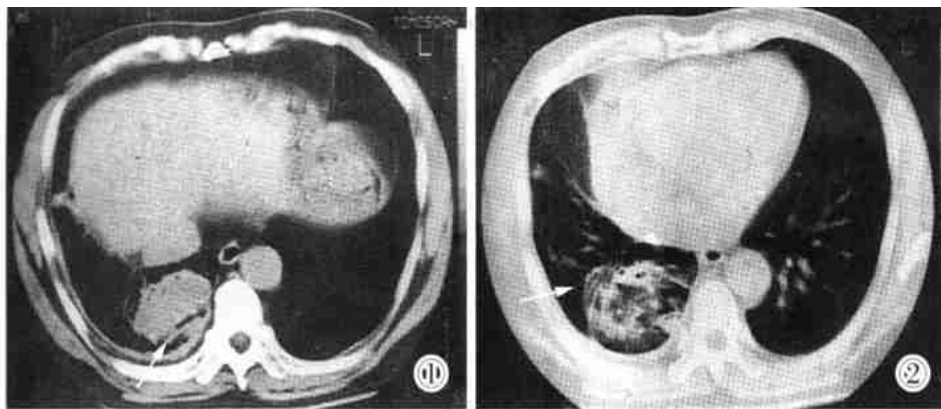


图1 CT平扫纵隔窗示右下肺后基底段有一椭圆形肿块(→),大小 $7\text{cm} \times 6\text{cm} \times 5\text{cm}$,两侧边缘清晰锐利,前部可见血管及支气管弯向肿块,后部与增厚的胸膜成锐角并粘连。

图2 肺窗示右下肺肺肿块(→)周围可见条状血管、支气管影弯向肿块,右侧胸腔少量积液并胸膜肥厚,肿块与胸膜呈锐角并粘连,肿块内可见含气支气管,其邻近肺组织过度膨胀。

参考文献

- 李镇中. 圆形肺不张2例报告并文献复习[J]. 现代医用影像学, 1998, 7: 182.
- Hanke R. Rounded atelectasis[J]. Semin Roentgenol. 1980, 15(2): 174.
- Schneider HJ. Rounded atelectasis[J]. Am J Roentgenol, 1980, 134: 225.
- Blesovsky A. The folded lung[J]. Br J Dis Chest, 1966, 60: 19.
- Doyle TC, Lawler GA. CT features of rounded atelectasis of the lung[J]. 1984, 143: 225.
- McHugh K, Blaquiére RM. CT features of rounded atelectasis[J]. AJR, 1989, 153: 257.

(2000-06-28 收稿)

作者单位: 475001 河南开封医专第一附属医院放射科(赵锡立), 河南开封光明医院放射科(麦利军)

作者简介: 赵锡立(1964~),男,河南开封人,主治医师,主要从事肿瘤的介入治疗工作。