DOI:10.16016/j.1000-5404.1988.01.027

胸内异位肾一例报告

吴莪如 崔社怀（第一附属医院 呼吸科）

胸内肾罕见，迄今国外文献报道仅50余例〔Kirshenbaum AK, et al. J Urol 1981; 125:412〕，国内仅有数例报告。我院最近收治一例现报道如下：

病例介绍

患者男性，38岁，住院号125425。因腹痛常规胸透发现左下肺块影三天于1987年5月4月收治。患者平素无任何临床症状，否认外伤史。入院查血尿常规无异常。X线胸片示左心膈角处有一约5×4cm块影；侧位示块影位于后肋膈角处，密度均匀，边缘光滑（图1、2），透视见块影与膈和后胸壁相连，并与膈肌活动一致，但幅度较小，下段胸椎椎间孔大小正常。食道吞钡无异常发现。腹部B超示左肾高位。经静脉肾盂造影见左肾盂、肾盏位于脊柱旁第十、十一后肋处，较右肾上升$2\frac{1}{2}$椎体，形态基本正常。胸部CT检查示左下胸块影主要为左肾形成（图3）。

讨论

胸内肾少见，Spillane等尸检13000例仅发现一例胸内肾〔Spillane RJ, et al. J Urol 1952; 68:804〕。而Campbell等尸解15919例异位肾患儿，其中仅发现一例胸内肾〔Campbell MF. Urology 2nd ed, Philadelphia WB Saunders CO. 1963:1584〕。男性发病率明显高于女性〔Ang AH, et al. J Urol 1972; 108:211〕，左侧多于右侧。发病可见于任何年龄。本例临床特点符合胸内肾。关于胸内肾的发生原因据文献记载有三，其一认为在胚胎发生时肾脏异常上升对尚未发育完善的膈肌可能有压力，致其局部发育不良，隆起变薄，形成胸内肾。左侧发病多于右侧，可能是胚胎过程中右侧胸膜和腹膜融合较早，并有肝脏屏障之故。第二膈肌发育不全肾疝入胸腔。第三外伤性膈肌破裂肾疝入其内。本例无外伤史，故可排除外伤性因素所致。文献指出：胸内肾除位置不正常外，其发育、形态、大小、功能和组织学基本正常〔Merimsky E. Br J Urol 1978; 50(4):282〕，可伴有轻度旋转不良或过度；由于伸长的输尿管引流良好，不会产生继发感染和结石。本例静脉肾盂造影提示左肾较右肾高$2\frac{1}{2}$椎体，形态、大小及肾小盏基本正常，左肾下极内移，伸长的输尿管引流良好，尿液分析正常符合文献所述。临床上如有下述情况，应考虑本症之可能：(1) 临床无症状或有轻微的胸痛；(2) X线胸片示后肋膈角处密度均匀，边界光滑的块影，经食道吞钡及胸椎片排除食道裂孔疝和神经纤维瘤；(3) 可进一步作泌尿道排泄造影，有条件可作胸部CT即可确定诊断。以避免开胸探查给患者带来不必要的痛苦。本例胸内肾因无梗阻、感染、结石等并发症未经任何处理而出院。

（下转83页）

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

检查58例，阳性22例（37.9%），其中原发性肝癌21例，HBsAg阳性5例（23.8%）。可见肝硬化、原发性肝癌与肝炎有密切的关系，所以积极防治肝炎是预防肝硬化和肝癌减少死亡率的重要措施。

参 考 文 献

1. D'amico G, et al. Survival and prognostic indicators in compensated and decompensated cirrhosis. Dig Dis Sci 1986; 31 (5):468
2. Prytz H, et al. Morbidity, mortality, and incidence of cirrhosis in Denmark 1976～1978. Scand J Gastroenterol 1981; 16(7): 839
3. 黄象谦，等。245例门脉性肝硬化的预后。天津医药1980; 8(10):610
4. Wallach JB, et al. The cause of death in patients with laennec's cirrhosis. Am J Med Sci 1957; 234:56
5. Schlichting P. Main causes of death in cirrhosis. Scand J Gastroenterol 1983; 18 (7):881

（上接77页）

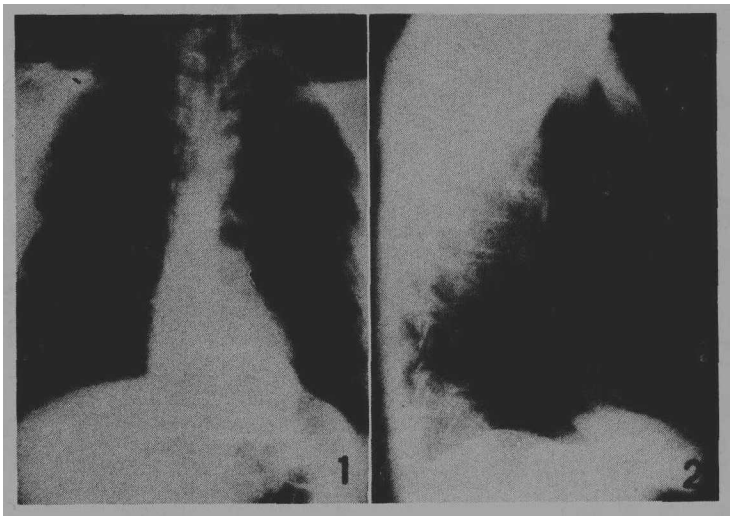


图1、2　左心膈角处有一约4×5cm块影，其部分与心影重叠，边缘光滑，密度均匀。侧位胸片示块影占据后肋膈角与脊椎重叠，下段胸椎椎间孔无改变。

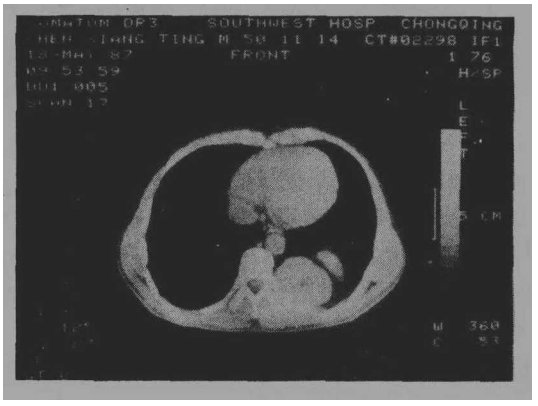


图3　CT示左下胸后部块影，系左肾形成，其外侧影相为脾脏。

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net