

第一章 放射诊断基本功

病例 1 急性粟粒性肺结核

患者，女，75岁，消瘦1月，低热、盗汗1周。影像学检查结果如图1所示。



图1 病例1的影像学检查图片

【参考答案】双肺急性粟粒性肺结核，建议完善相关检查，或答双肺弥漫性微小结节，多为急性粟粒性肺结核也可。

病例 2 亚急性粟粒性肺结核

患者，女，55岁，乏力1月，发热、咳嗽半月。影像学检查结果如图2所示。

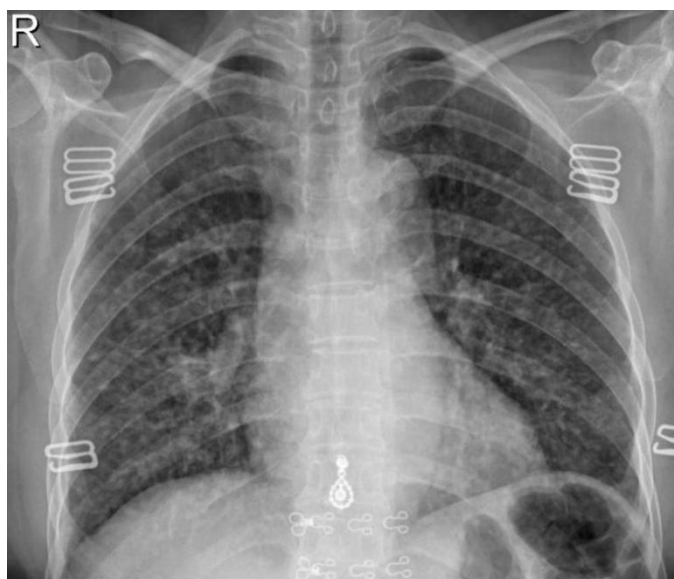


图2 病例2的影像学检查图片

【参考答案】双肺亚急性粟粒性肺结核。

病例 3 肺转移瘤

患者，男，39 岁，咳嗽伴咯血 10 余天。既往有胆管细胞癌史。影像学检查结果如图 3 所示。



图 3 病例 3 的影像学检查图片

【参考答案】双肺多发转移瘤。

病例 4 右中肺不张

患者，男，55 岁，鼻咽癌患者放化疗后半年。影像学检查结果如图 4 所示。



a

b

图 4 病例 4 的影像学检查图片

【参考答案】右中肺不张, 建议进一步检查。

病例 5 支气管扩张

患者, 男, 59 岁, 反复咳嗽咳痰 5 年余, 加重 1 月。影像学检查结果如图 5 所示。

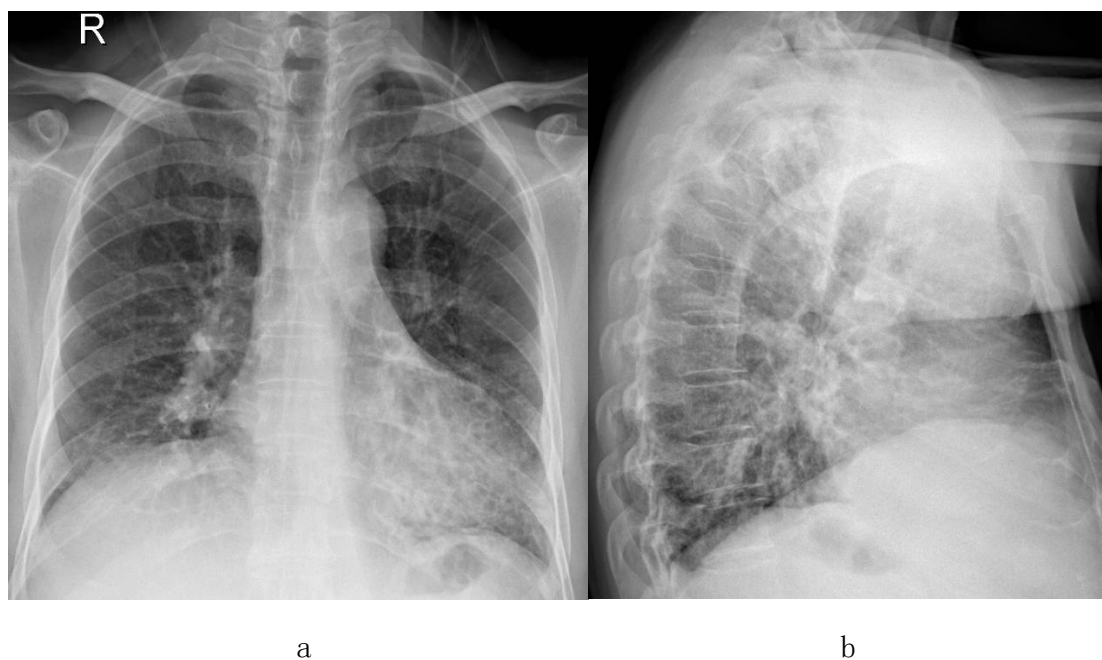


图 5 病例 5 的影像学检查图片

【参考答案】左下肺支气管扩张并感染。

病例 6 气胸

患者, 男, 20 岁, 左侧胸痛 1 小时。影像学检查结果如图 6 所示。



图 6 病例 6 的影像学检查图片

【参考答案】左侧少量气胸。

病例 7 胸腔积液

患者，男 86 岁，气促 4 月，发热 3 天。影像学检查结果如图 7 所示。

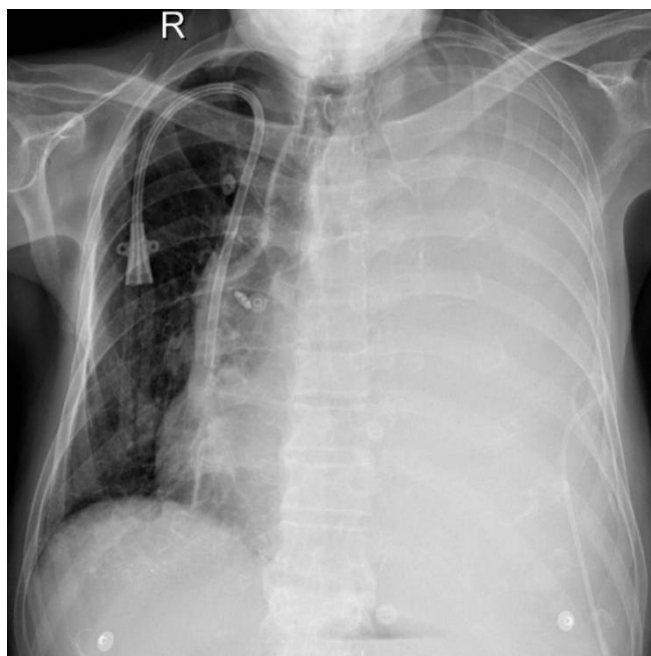


图 7 病例 7 的影像学检查图片

【参考答案】左侧大量胸腔积液，左肺病变待删，建议进一步 CT 检查。

病例 8 液气胸

患者，男，22 岁，突发左侧胸痛 1 小时。影像学检查结果如图 8 所示。

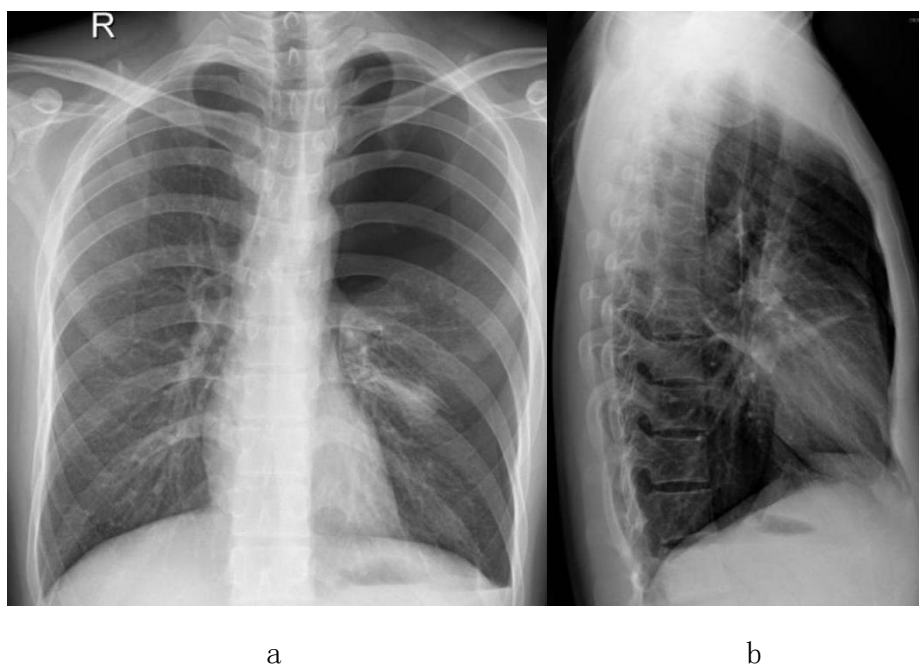


图 8 病例 8 的影像学检查图片

【参考答案】左侧液气胸（大量气胸、少量胸腔积液）。

病例 9 肋骨骨折

患者，男，61 岁，体检。影像学检查结果如图 9 所示。



图 9 病例 9 的影像学检查图片

【参考答案】右侧第 3~8 肋陈旧性骨折。

病例 10 多发肋骨骨折伴液气胸或肺挫伤

患者，男，61 岁，摔伤后右侧胸痛 5 小时。影像学检查结果如图 10 所示。

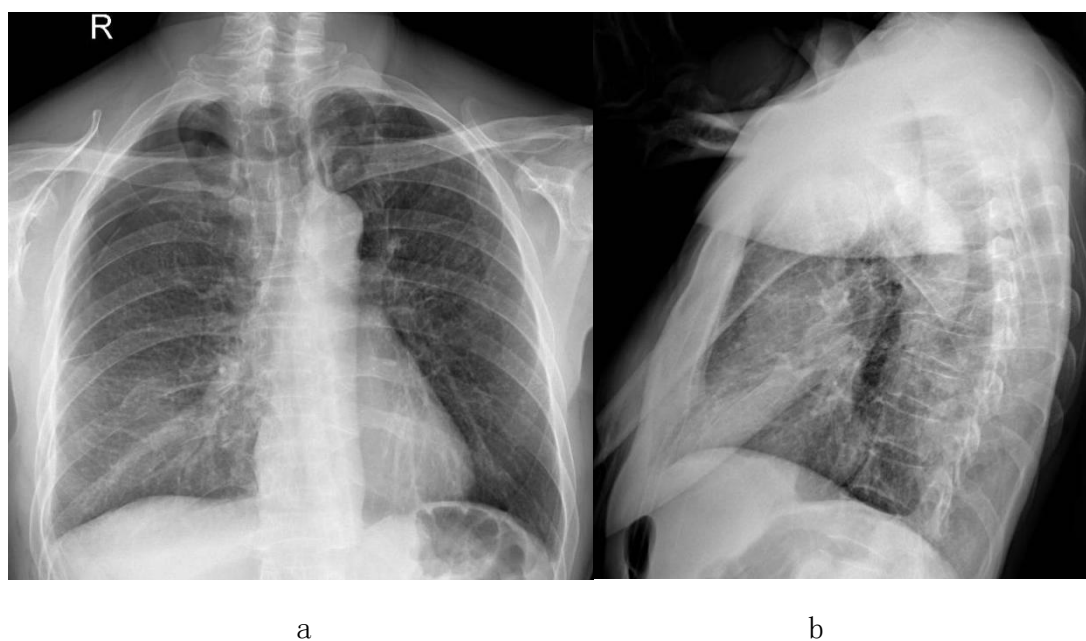


图 10 病例 10 的影像学检查图片

【参考答案】右侧第8肋腋段、右侧第9~10肋后段骨折，并右侧液气胸、右下肺挫伤。
附：右侧肩胛骨骨折。

病例 11 纵隔占位

1. 患者，男，12岁，活动后气促1年。影像学检查结果如图11-1所示。

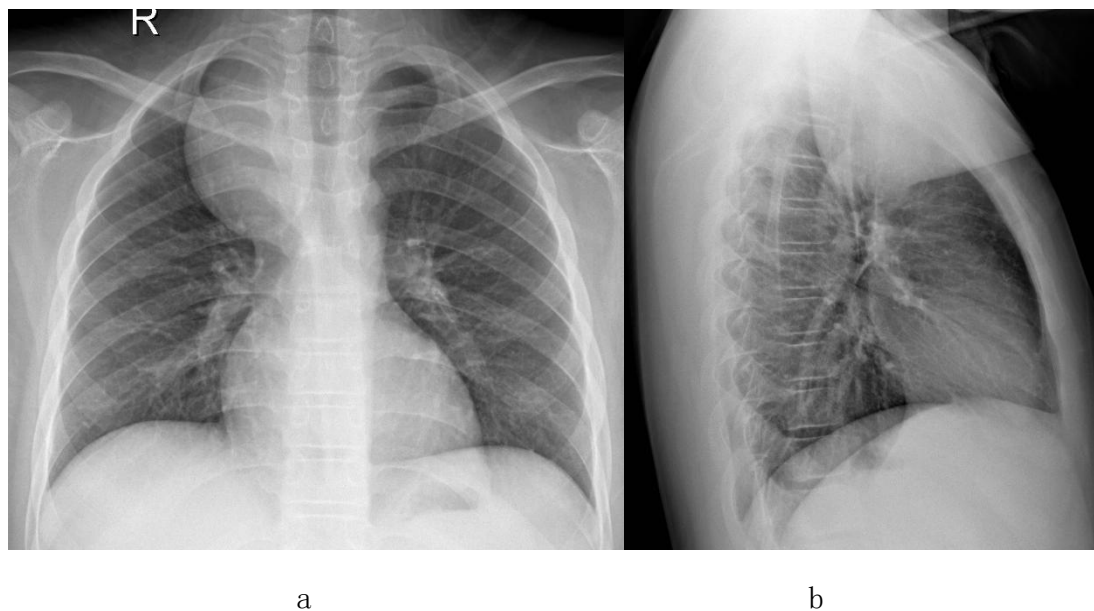


图 11-1 病例 11-1 的影像学检查图片

【参考答案】右中纵隔占位，建议进一步检查。（病理：支气管源性囊肿）

2. 患者，女，25岁，体检。影像学检查结果如图11-2所示。

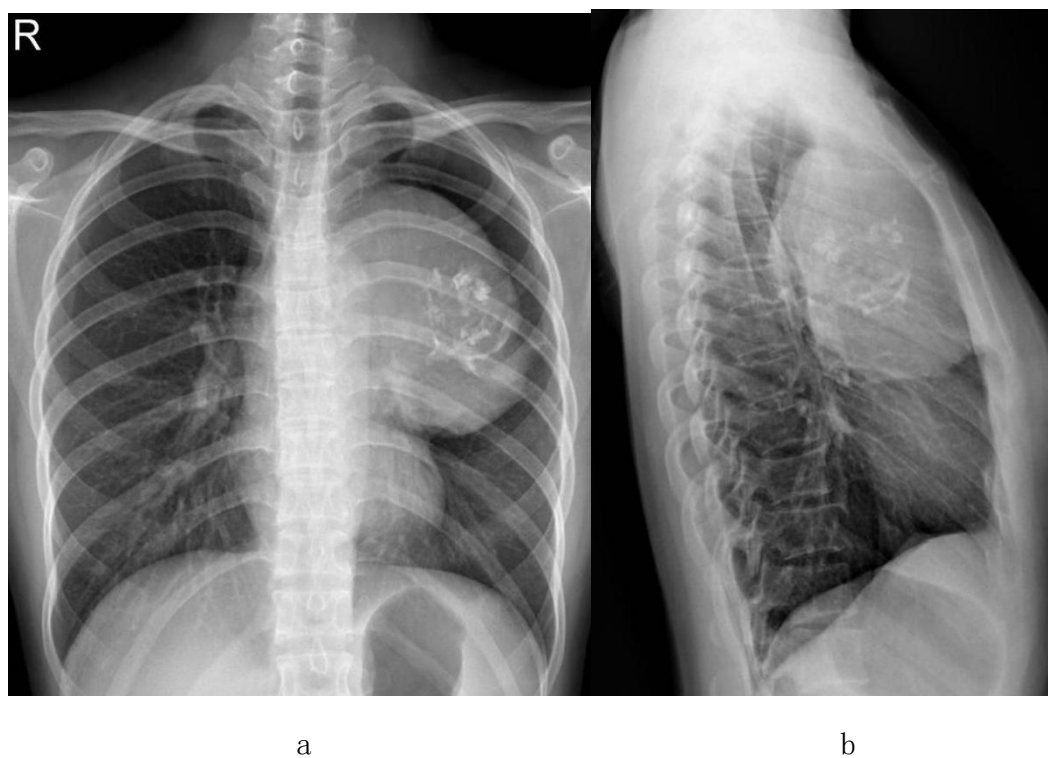


图 11-2 病例 11-2 的影像学检查图片

【参考答案】左前中纵隔占位，建议进一步检查。（病理：成熟性囊性畸胎瘤）

3. 患者，女，17 岁，偶感背胀 2 年。影像学检查结果如图 11-3 所示。

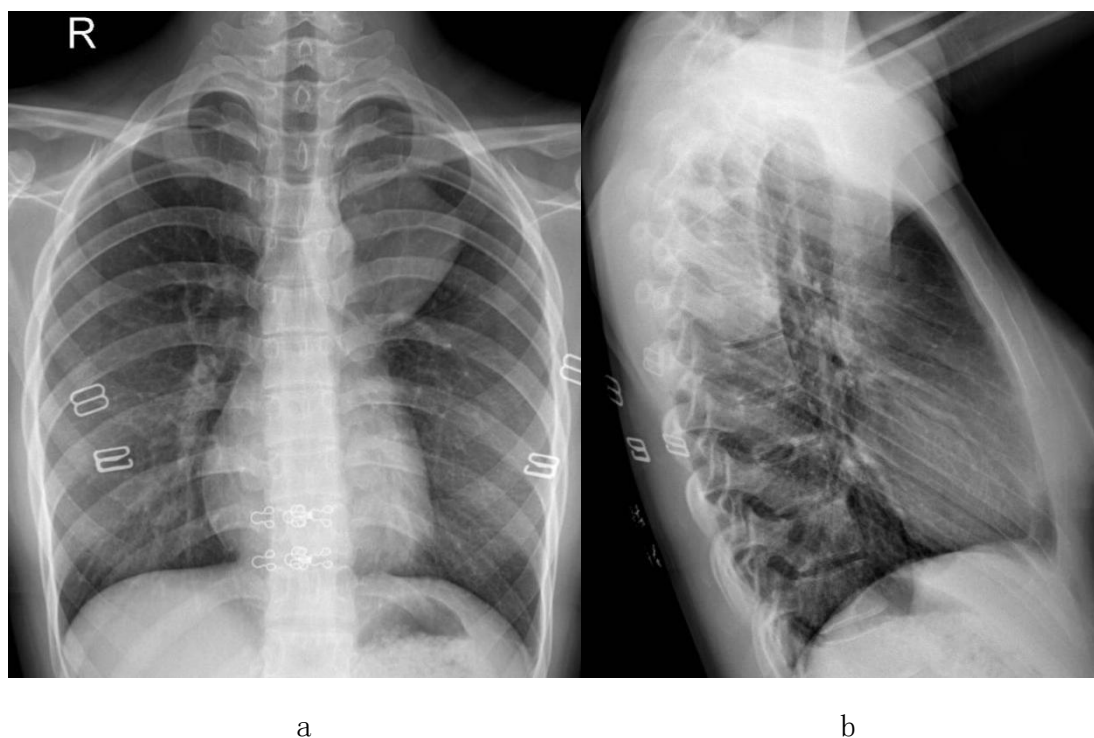


图 11-3 病例 11-3 的影像学检查图片

【参考答案】左后纵隔占位，建议进一步检查。（病理：支气管源性囊肿）

病例 12 法洛四联症

患者，男，4 月，发现心脏杂音 4 月。影像学检查结果如图 12 所示。

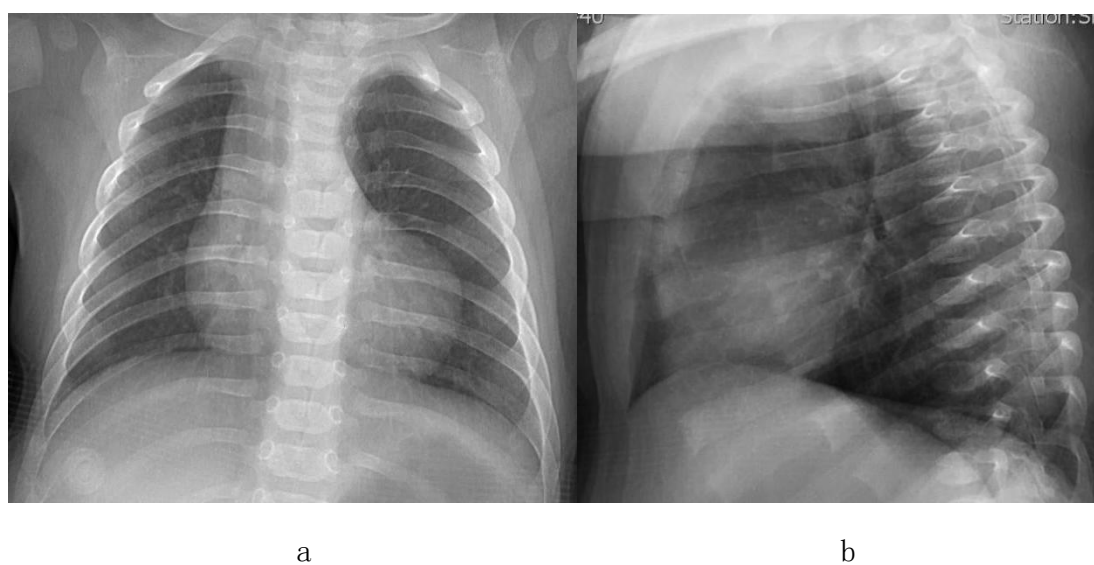


图 12 病例 12 的影像学检查图片

【参考答案】考虑先心病：法洛四联症，建议结合其他检查。

病例 13 普大型心

1. 患者，男，36 岁，反复胸闷、气促 9 月余，加重 6 月。查体：可闻及心脏杂音。影像学检查结果如图 13-1 所示。

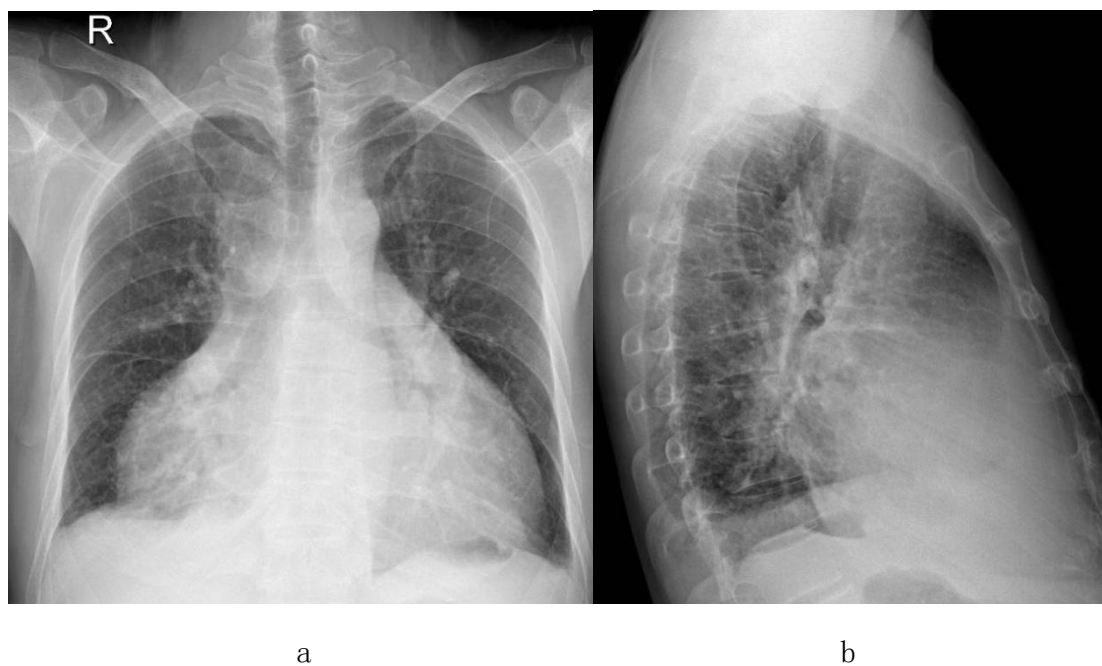


图 13-1 病例 13-1 的影像学检查图片

【参考答案】普大型心，请结合临床及相关检查。（瓣膜性心脏病：二尖瓣脱垂并关闭不全，三尖瓣关闭不全）

2. 患者，女，71 岁，胸闷气促、下肢水肿 9 年，加重 7 月。查体：可闻及心脏杂音。影像学检查结果如图 13-2 所示。

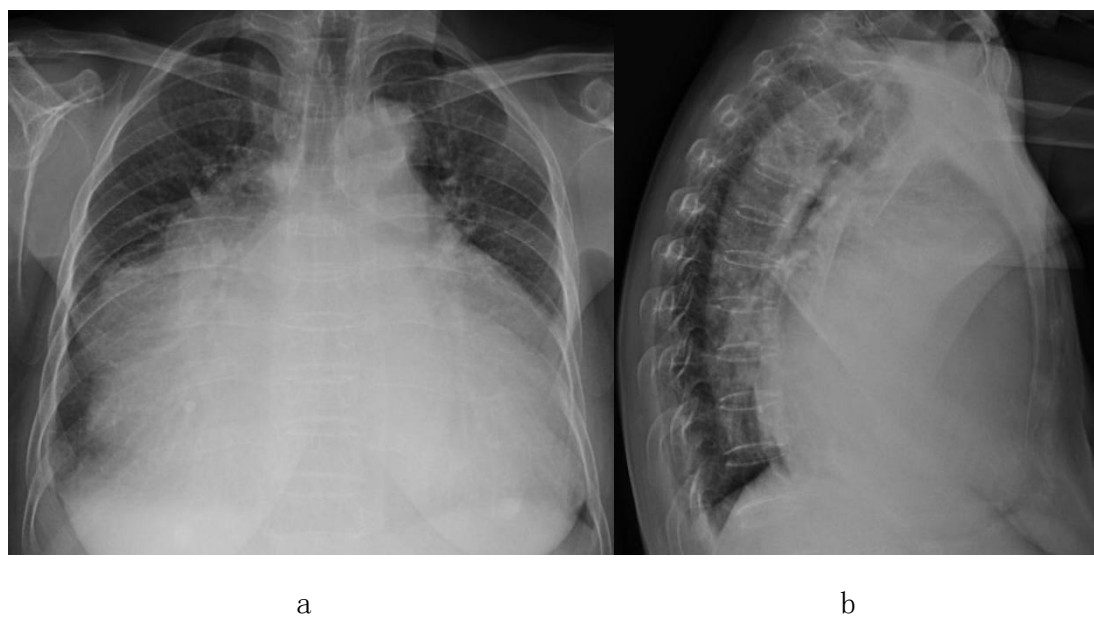


图 13-2 病例 13-2 的影像学检查图片

【参考答案】普大型心，请结合临床及相关检查。（瓣膜性心脏病：三尖瓣重度返流、二尖瓣脱垂并返流）

病例 14 食管异物

患者，男，5 岁，误吞半小时。影像学检查结果如图 4 所示。

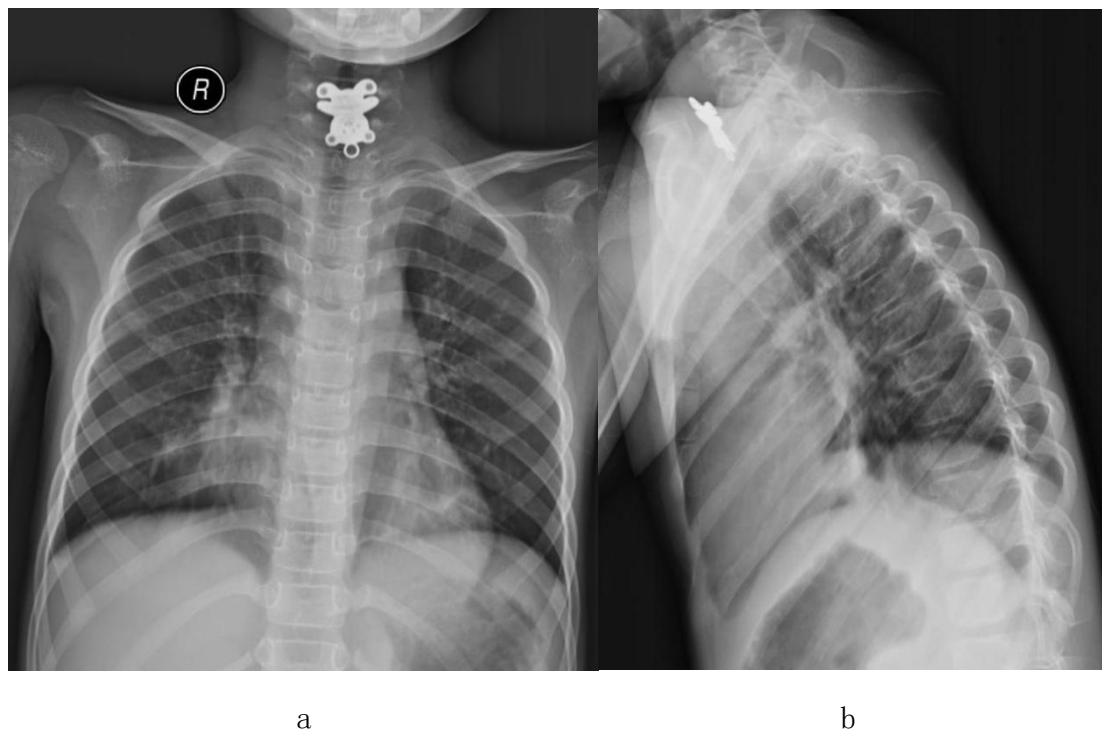


图 14 病例 14 的影像学检查图片

【参考答案】食管颈段异物，建议进一步检查。

（陈珊珊）

病例 15 消化道穿孔

患者，男，70 岁。腹痛 7 小时余。影像学检查结果如图 15 所示。



图 15 病例 15 的影像学检查图片

【参考答案】双膈下游离气体：考虑消化道穿孔。

病例 16 机械性肠梗阻

患者，男，64 岁，腰背部伴腹部疼痛 16 小时。影像学检查结果如图 16 所示。

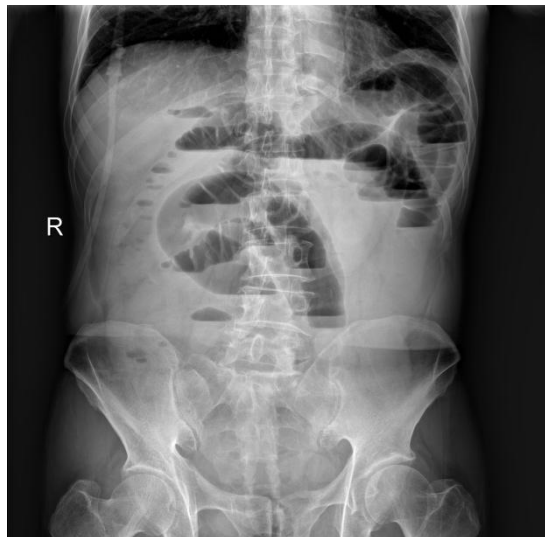


图 16 病例 16 的影像学检查图片

【参考答案】低位不完全性小肠梗阻（机械性）。

病例 17 闭袢性小肠梗阻

患者，女，68 岁，反复腹痛 16 年，加重 20 天。影像学检查结果如图 17 所示。



图 17 病例 17 的影像学检查图片

【参考答案】闭袢性小肠梗阻（咖啡豆征）。

病例 18 降结肠梗阻

患者，男，60 岁，腹痛查因。影像学检查结果如图 18 所示。



图 18 病例 18 的影像学检查图片

【参考答案】降结肠梗阻。

病例 19 乙状结肠扭转

患者，男，73 岁，腹痛、腹胀、停止排便排气 3 天。影像学检查结果如图 19 所示。



图 19 病例 19 的影像学检查图片

【参考答案】乙状结肠扭转。

病例 20 消化道异物

患者，男，7 岁，误吞硬币 1 天。影像学检查结果如图 20 所示。



图 20 病例 20 的影像学检查图片

【参考答案】小肠异物。

病例 21 泌尿系结石

1. 患者，女，48 岁，右侧腰痛 7 月余。影像学检查结果如图 21-1 所示。



图 21-1 病例 21-1 的影像学检查图片

【参考答案】右肾多发结石。

2. 患者，女，37 岁，反复左腰部胀痛 2 月余。影像学检查结果如图 21-2 所示。

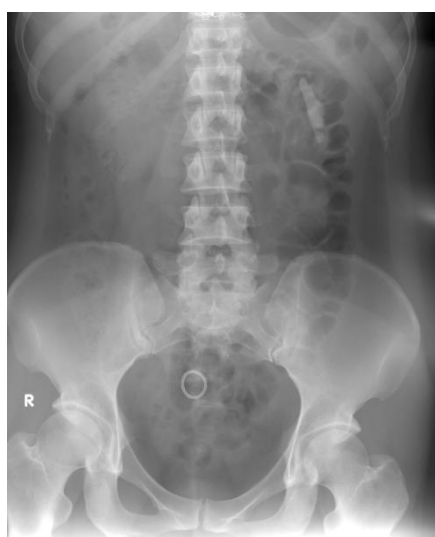


图 21-2 病例 21-2 的影像学检查图片

【参考答案】左肾结石。

3. 患者，男，71 岁，尿痛、尿频 2 年余。影像学检查结果如图 21-3 所示。



图 21-3 病例 21-3 的影像学检查图片

【参考答案】膀胱结石。

(刘沁茹)

病例 22 内生软骨瘤

患者，女， 58 岁， 右上臂疼痛 3 年。影像学检查结果如图 22 所示。

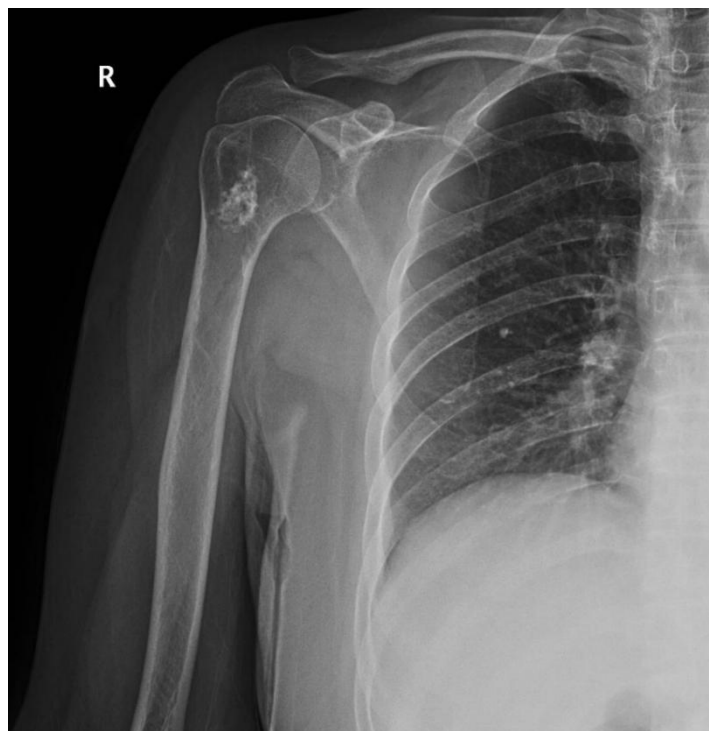


图 22 病例 22 的影像学检查图片

【参考答案】 右肱骨近端内生软骨瘤。

（刘珪）