

读片追踪

有奖图片读解

叶慧¹ 尚建敏² 周燕发¹

男性患者, 33 岁。因反复发作性咳嗽、咳白色脓痰, 痰中带血 12 年。近 8 年症状有加重, 并有胸痛。1 个月前再发而住院治疗。曾行抗炎、抗痨治疗, 上述症状未有明显好转。体检: T 37℃, P 90 次/分, R 20 次/分, BP 18/12.5 kPa。胸廓对称, 心肺听诊无异常。实验检查: RBC $5.62 \times 10^{12}/L$, WBC $4.8 \times 10^9/L$, 肝肾功能正常。

胸部平片 右上肺第一、二前肋间腋侧见不规则的块影, 侧位位于上后胸壁, 大小约为 $3\text{cm} \times 5\text{cm}$, 边缘光整, 局部胸膜广泛增厚, 肋骨增生明显, 右上胸廓稍塌陷 (图 1), 余肺心膈未见异常。诊断: 右后上胸壁

结核。

胸部 MR 扫描表现 右后上胸壁肺侧见 $3.0\text{cm} \times 6.0\text{cm} \times 6.5\text{cm}$ 大小肿块, T₁WI 呈等信号 (与肌肉相比), 其中见小片短 T₁ 信号, T₂WI 呈稍长及长 T₂ 信号。肿块近肺侧光整, 似见包膜。肿块外侧已累及胸壁, 局部肋骨见骨皮质增生、“破坏”, 局部肋间肌亦受累, 与背部肌肉群之间分界尚清 (图 2~5)。纵隔肺门未见肿大淋巴结。诊断: 右后上胸壁恶性肿瘤。

请仔细分析以上临床资料及影像学特征, 你认为哪种疾病可能性最大?

解读正确者有奖, 正确结果见下期, 答题请寄本刊编辑部。

¹ 430030 武汉, 同济医科大学附属同济医院放射科

² 442008 湖北省, 十堰市东风汽车公司中心医院影像科

特 别 报 道

在 1999 年湖北省科技期刊五十佳工程重点创建期刊活动中, 同济医院医学期刊中心《德国医学》、《放射学实践》杂志经过评选, 被湖北省科学技术委员会评为了“湖北省科技期刊五十佳工程重点创建期刊”之一。

目前湖北省科技期刊已有 180 余种, 理工农医学科齐全, 在我国科技期刊界享有盛誉。“五十佳工程”创建方案是湖北省科技期刊为了适应市场经济的客观规律, 提高期刊质量, 决定按照以点带面的工作方针, 组织一批有发展潜力的科技期刊, 组成“国优种子队”, 以重点带动一般, 以典型指导全局, 进而培育出多个在国内、外有重大影响的精品期刊, 最终达到湖北省科技期刊事业的发展与繁荣。

(同济医院医学期刊中心)