



江苏省医学会核医学分会

第十届影像学组线上读片讨论第45期

病例提供者：丁重阳

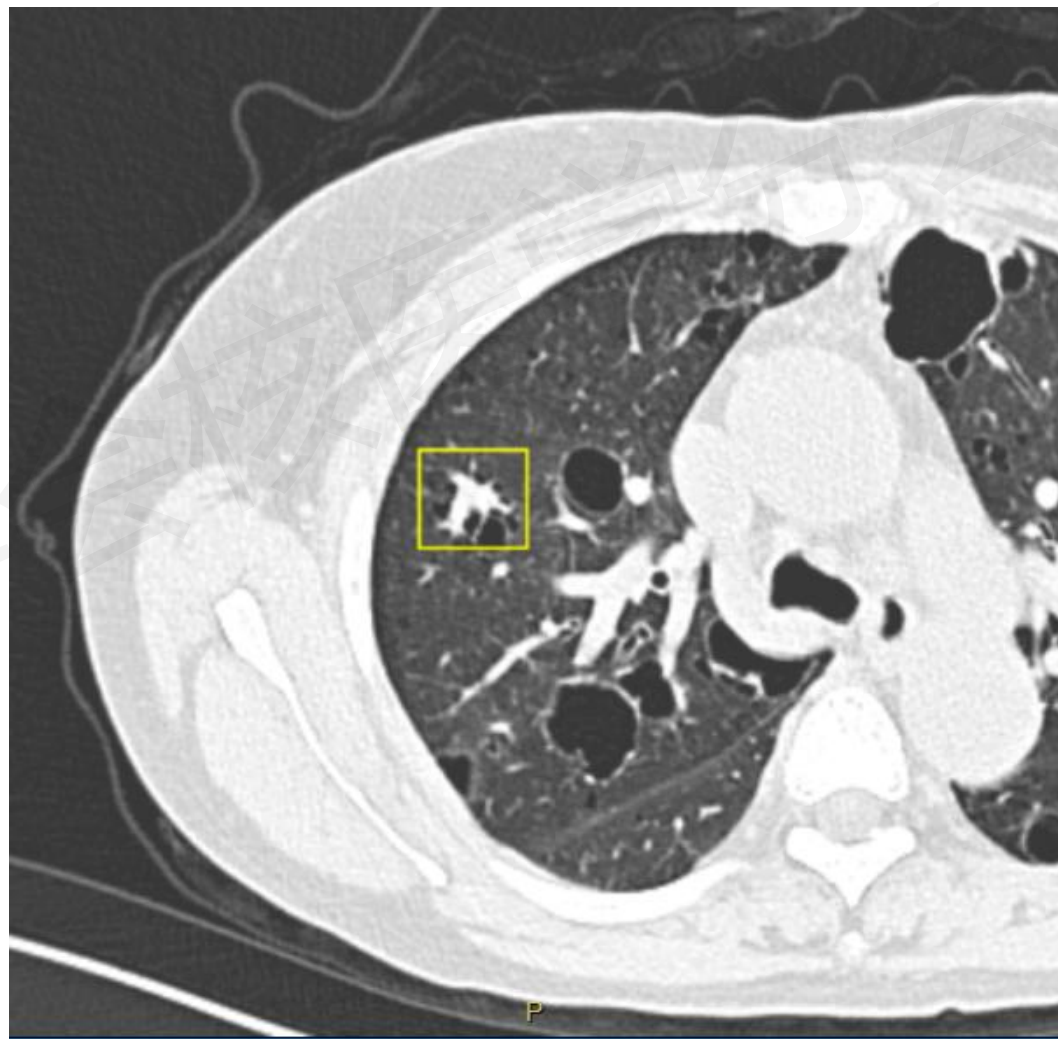
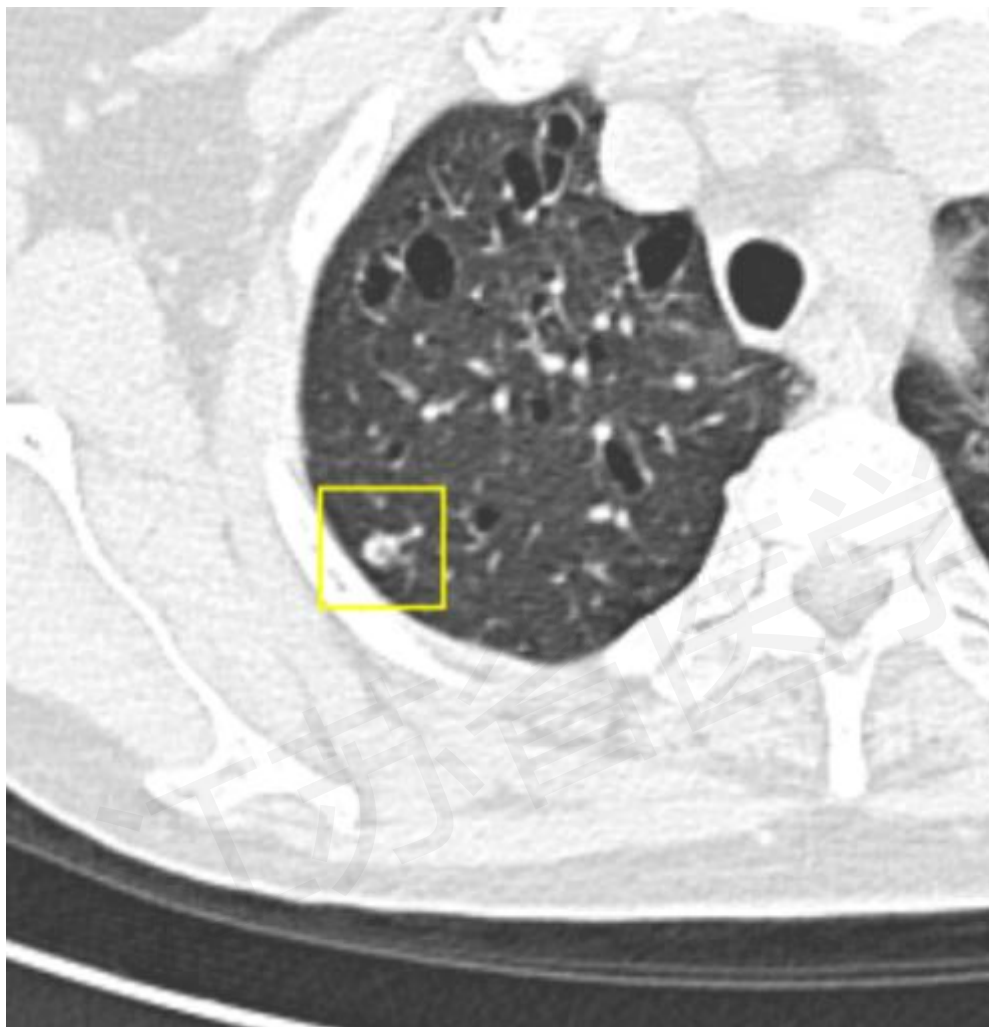
来源单位：江苏省人民医院

发布时间：2025年04月14日

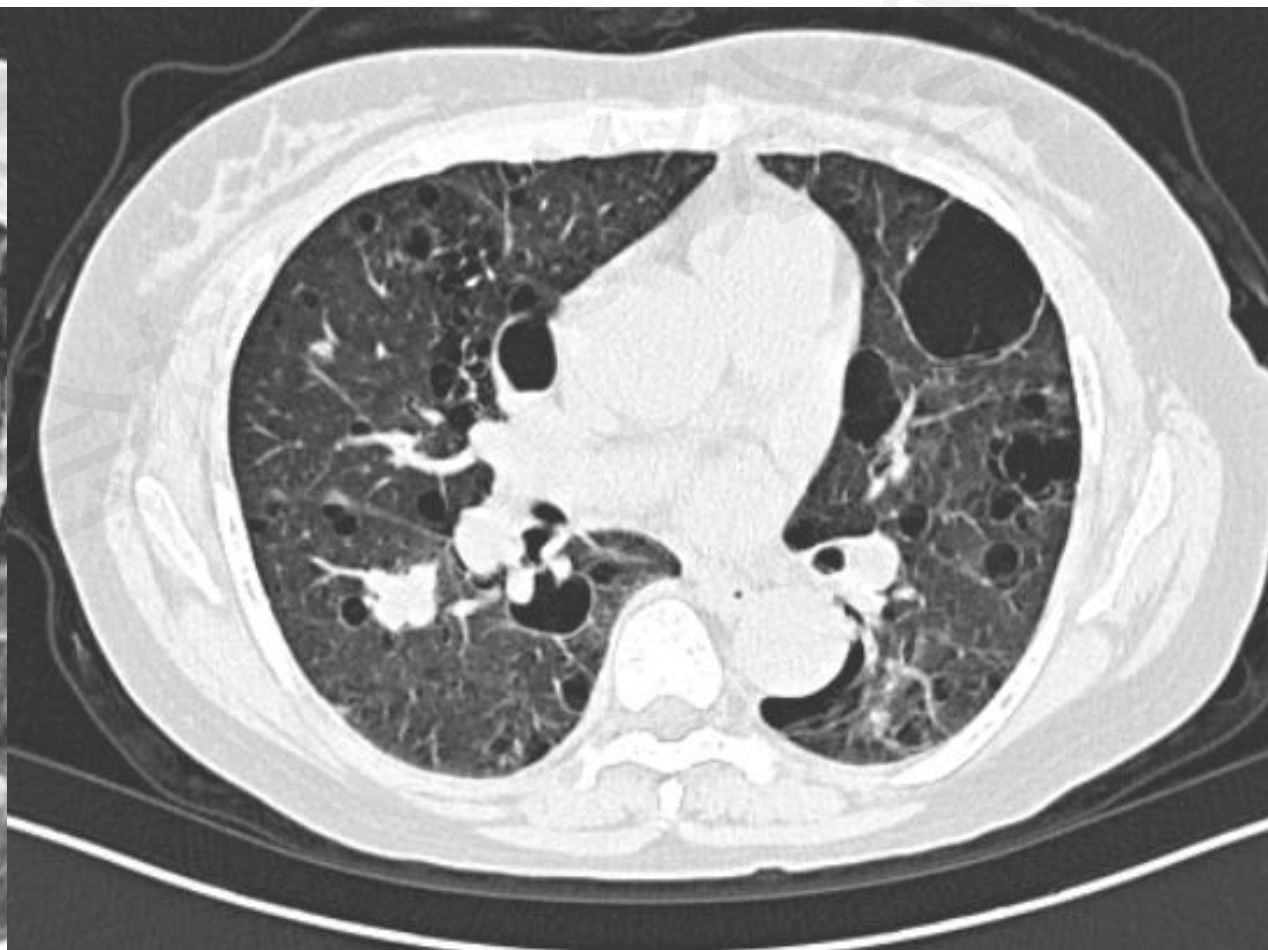
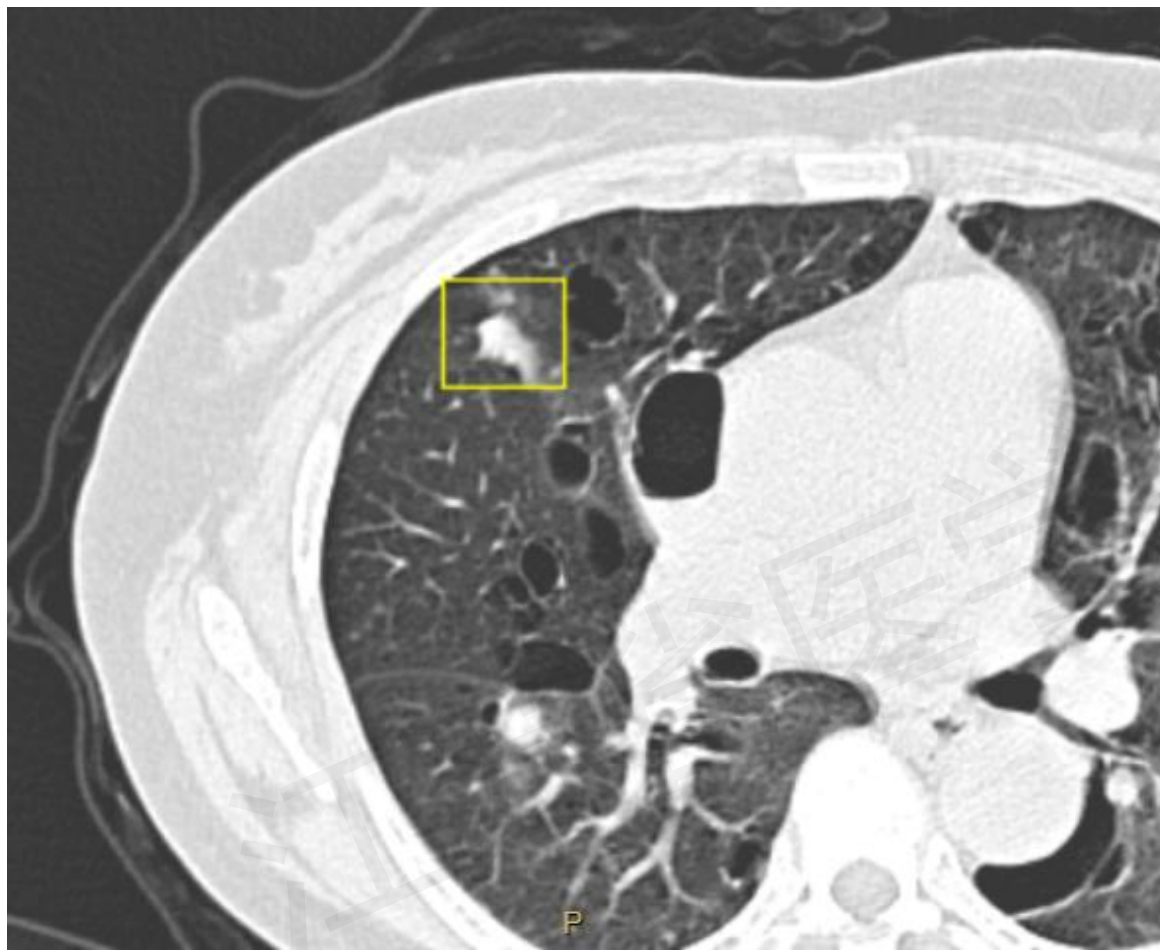
临床病史

- ◆ 患者，女，63岁，无明显诱因，自己触摸发现左侧颌下肿块；
- ◆ 当地医院B超声提示左侧颈部肿大淋巴结；
- ◆ 当地医院2024-2 CT诊断：1. 两肺多发结节，部分为高危结节。2. 两肺多发囊性灶，淋巴细胞性间质性肺炎？淋巴管肌瘤病？
- ◆ 既往史：干燥综合征“病史7年，现口服”甲泼尼龙12mg、硫酸羟氯喹0.4g、阿法骨化醇0.50ug“。无肝炎、结核或其他传染病等病史及其密切接触史，有手术史胆囊炎术后、子宫肌瘤术后，无外伤史，无血制品输注史，无食物、药物过敏史。

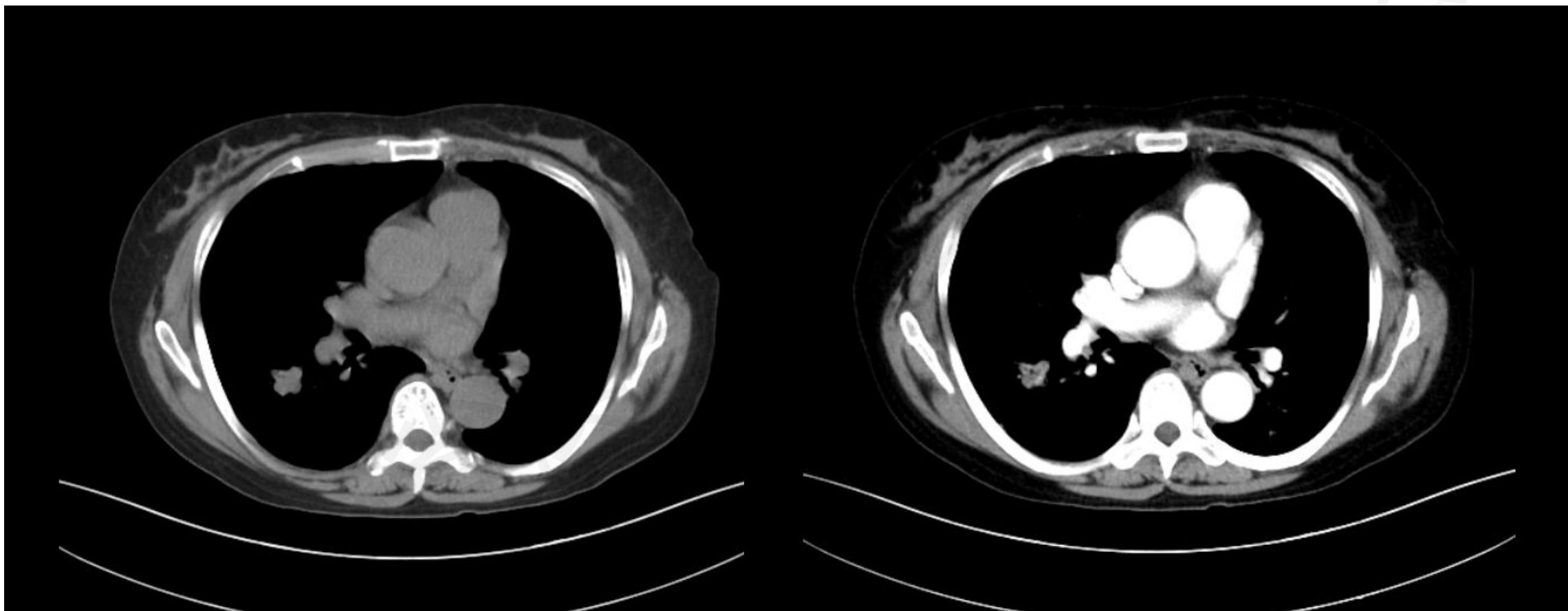
影像学检查



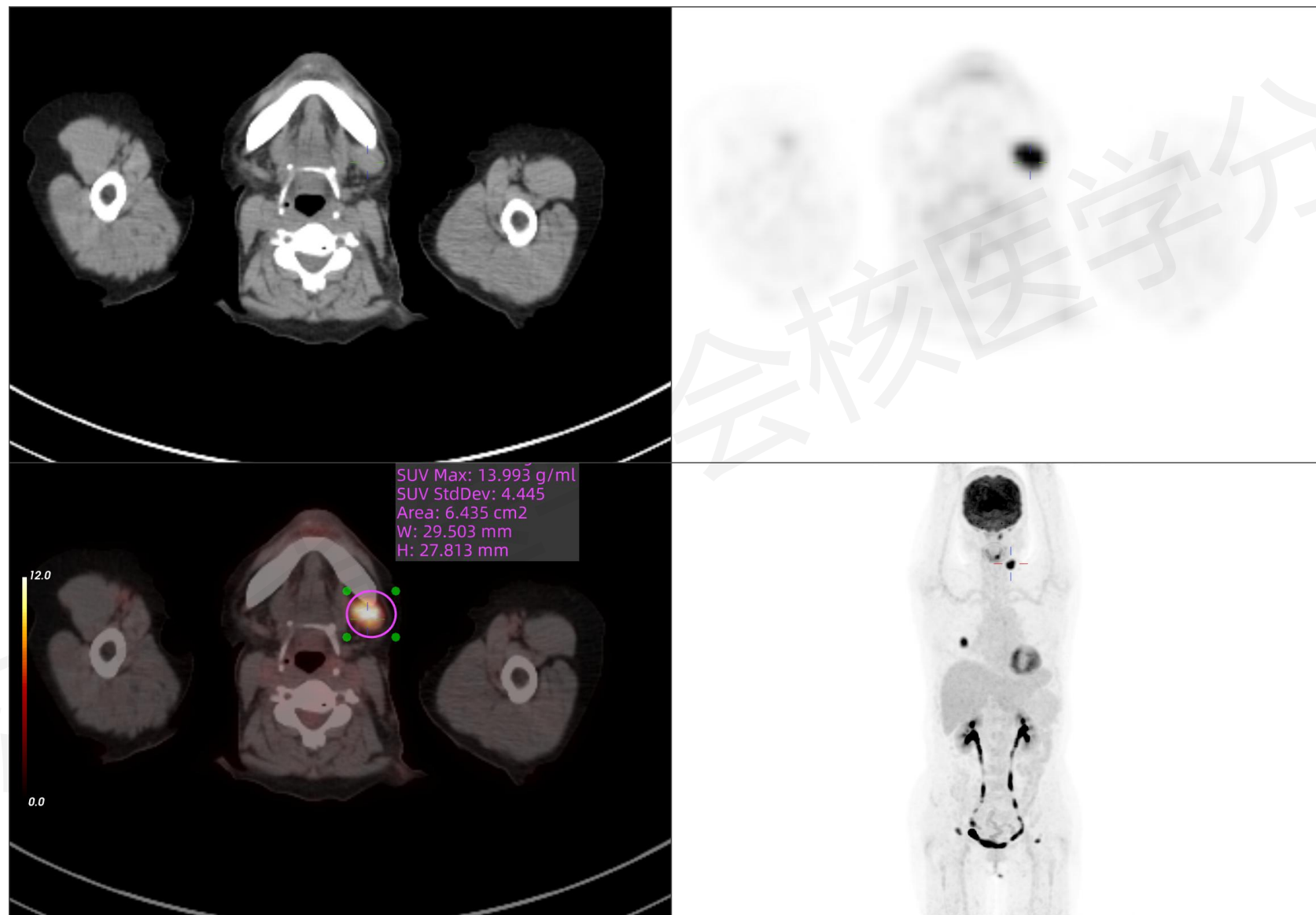
影像学检查



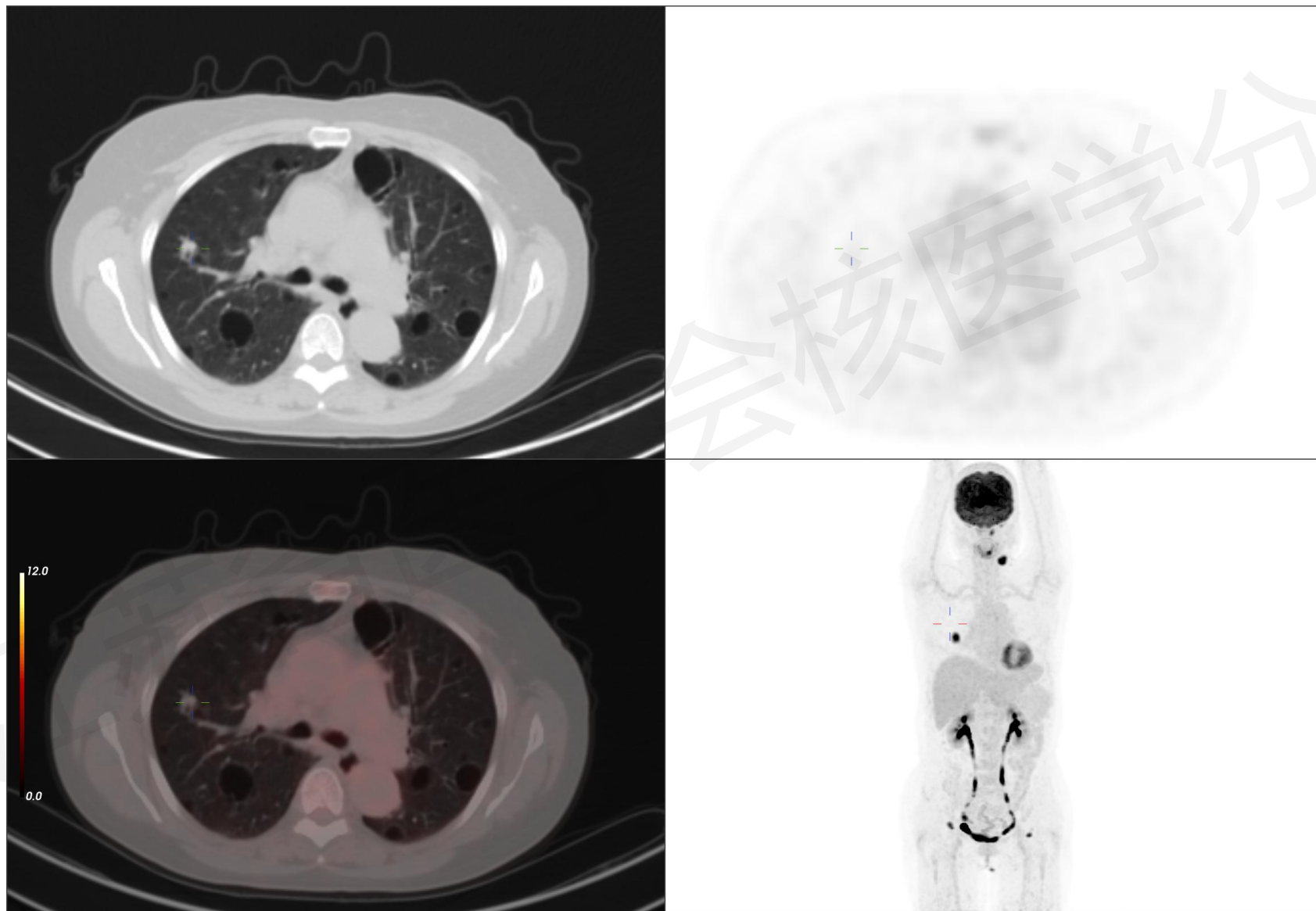
影像学检查



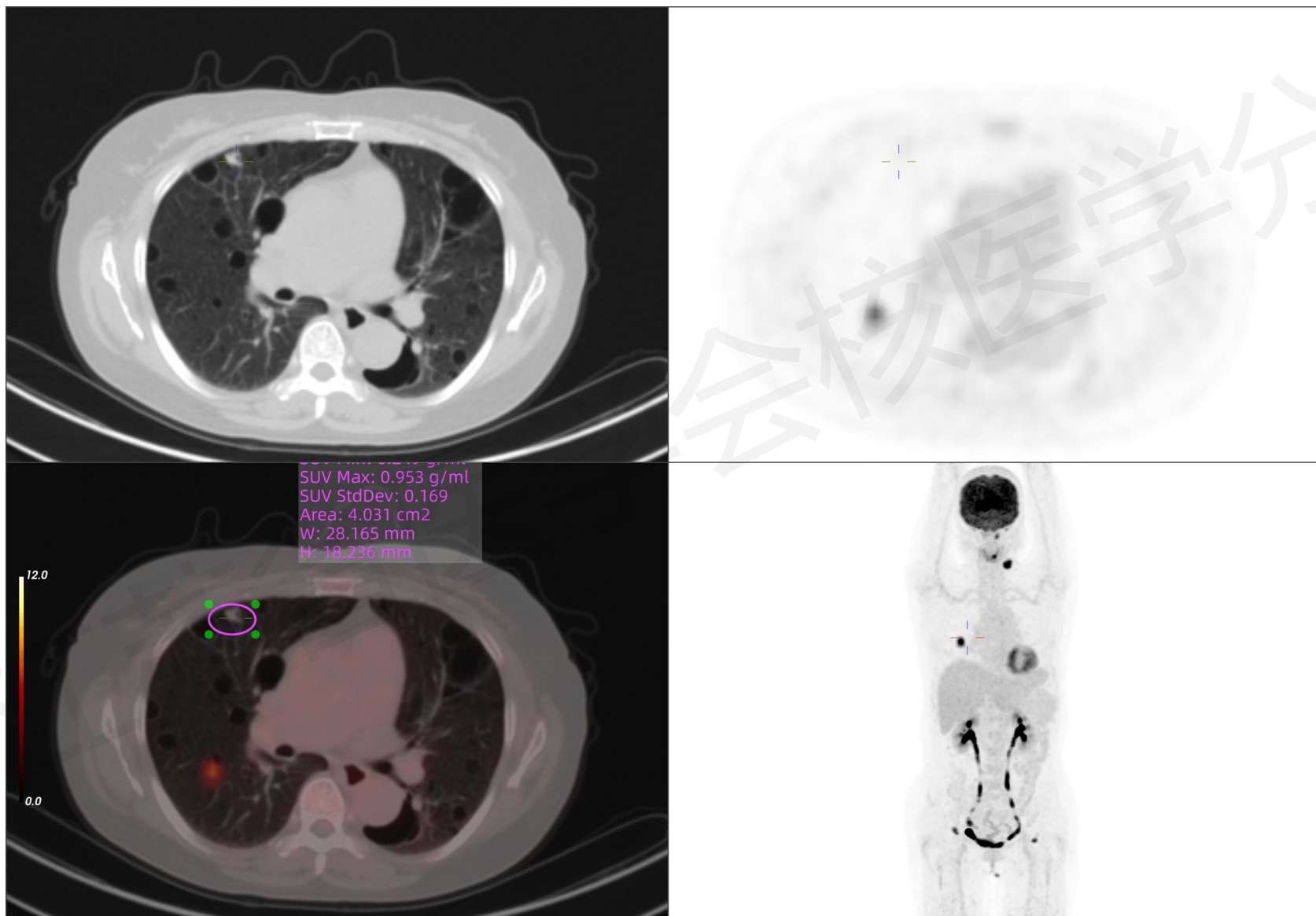
2024-02 外院PET/CT



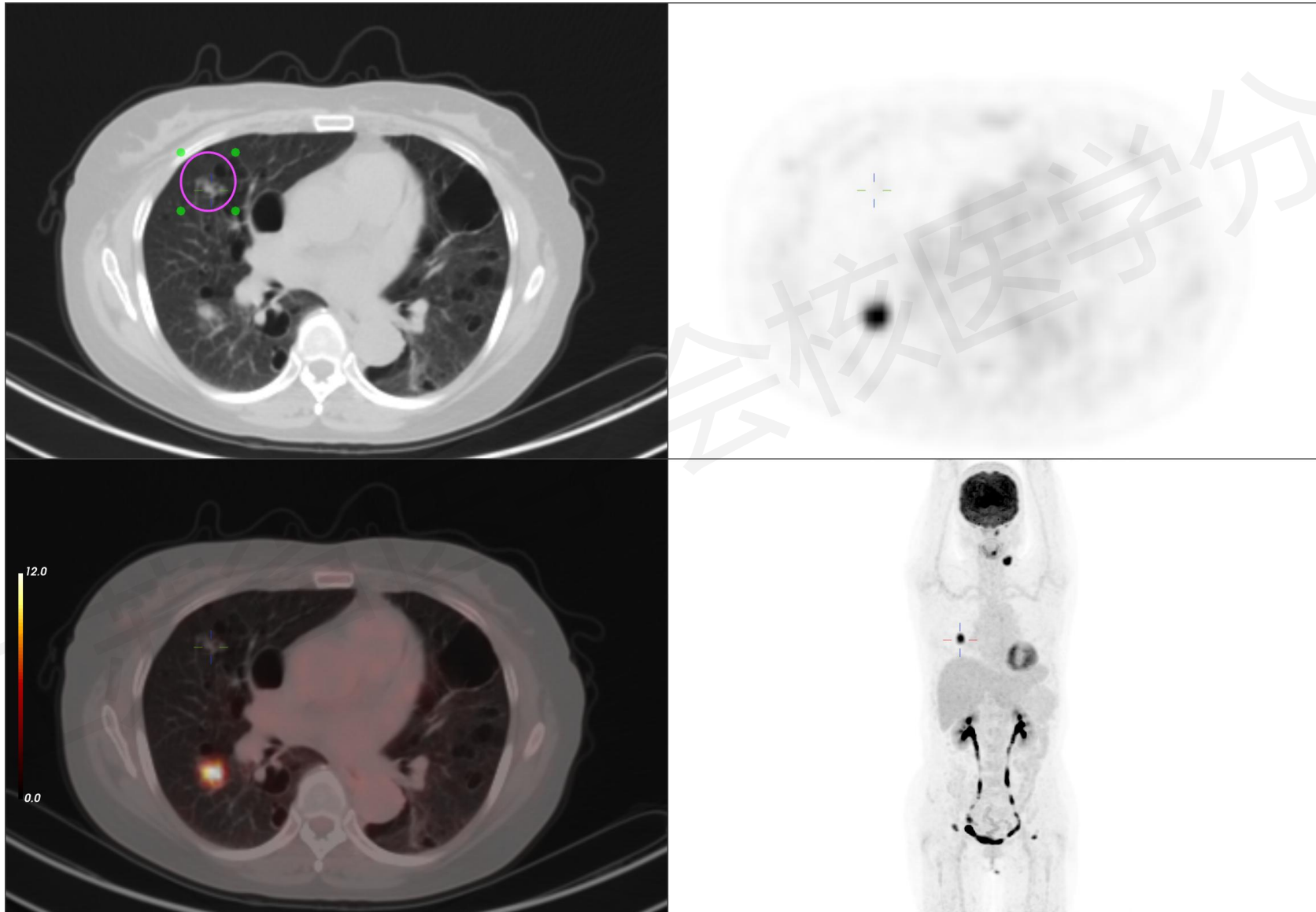
2024-02 外院PET/CT



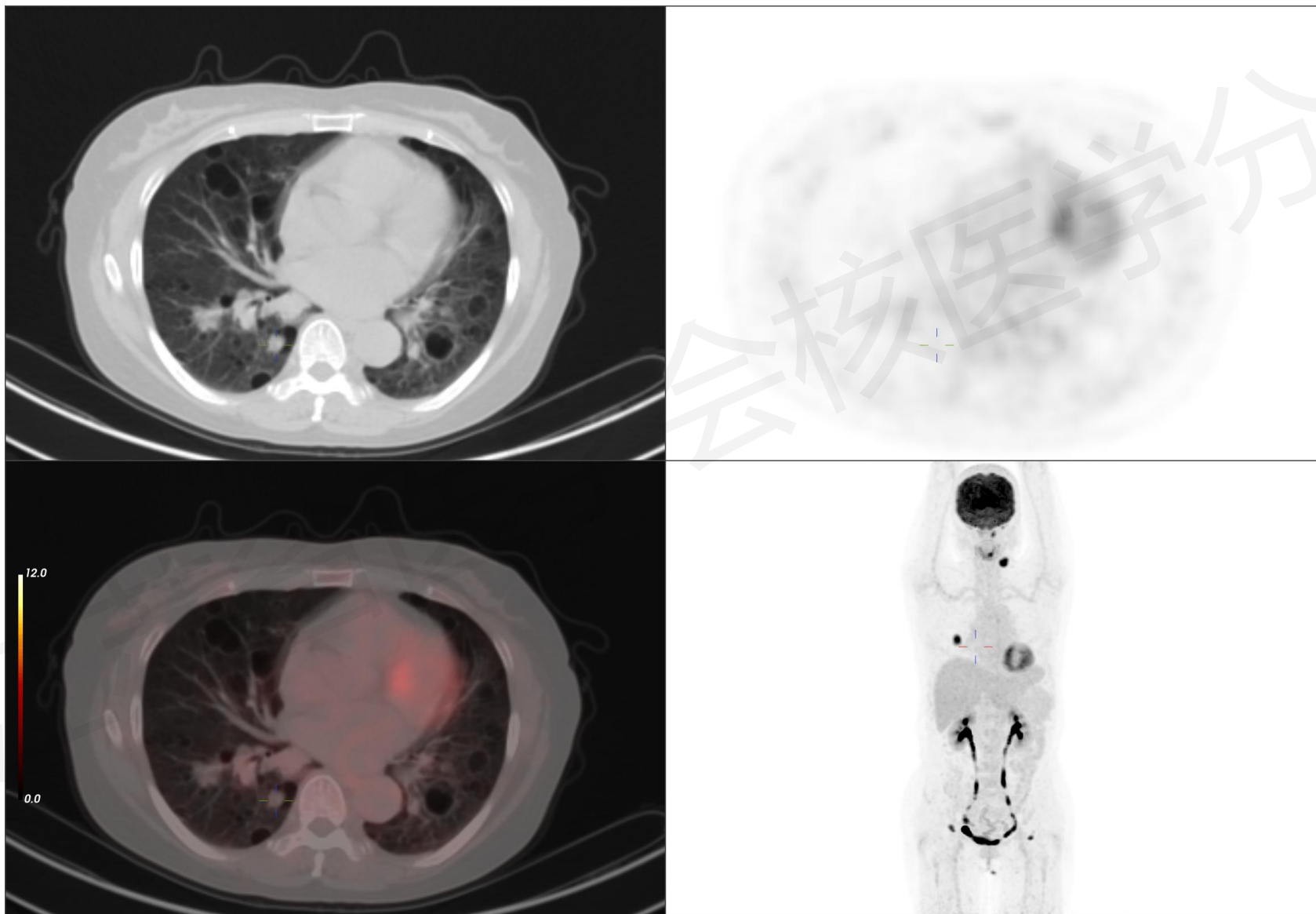
2024-02 外院PET/CT



2024-02 外院PET/CT

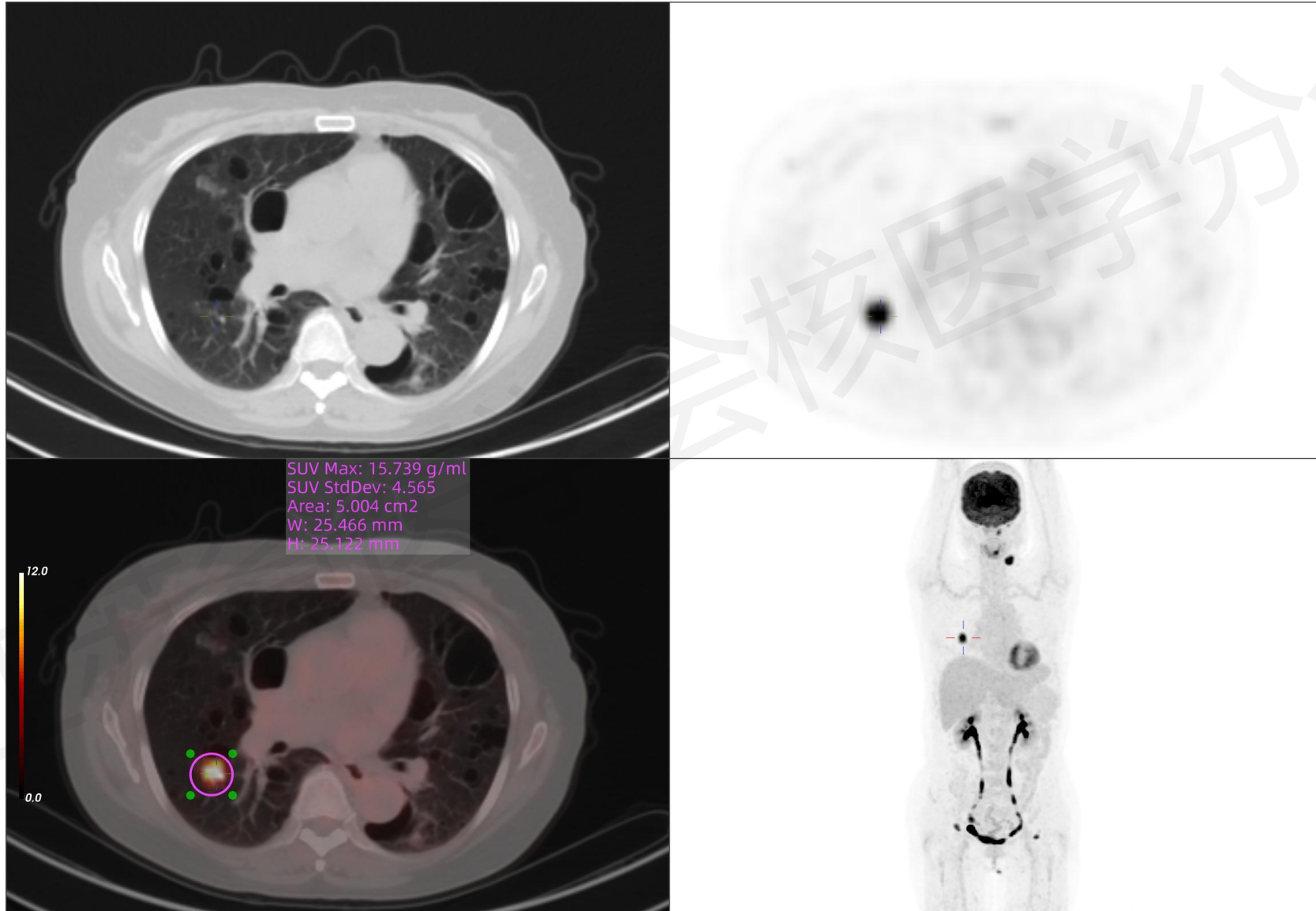


2024-02 外院PET/CT



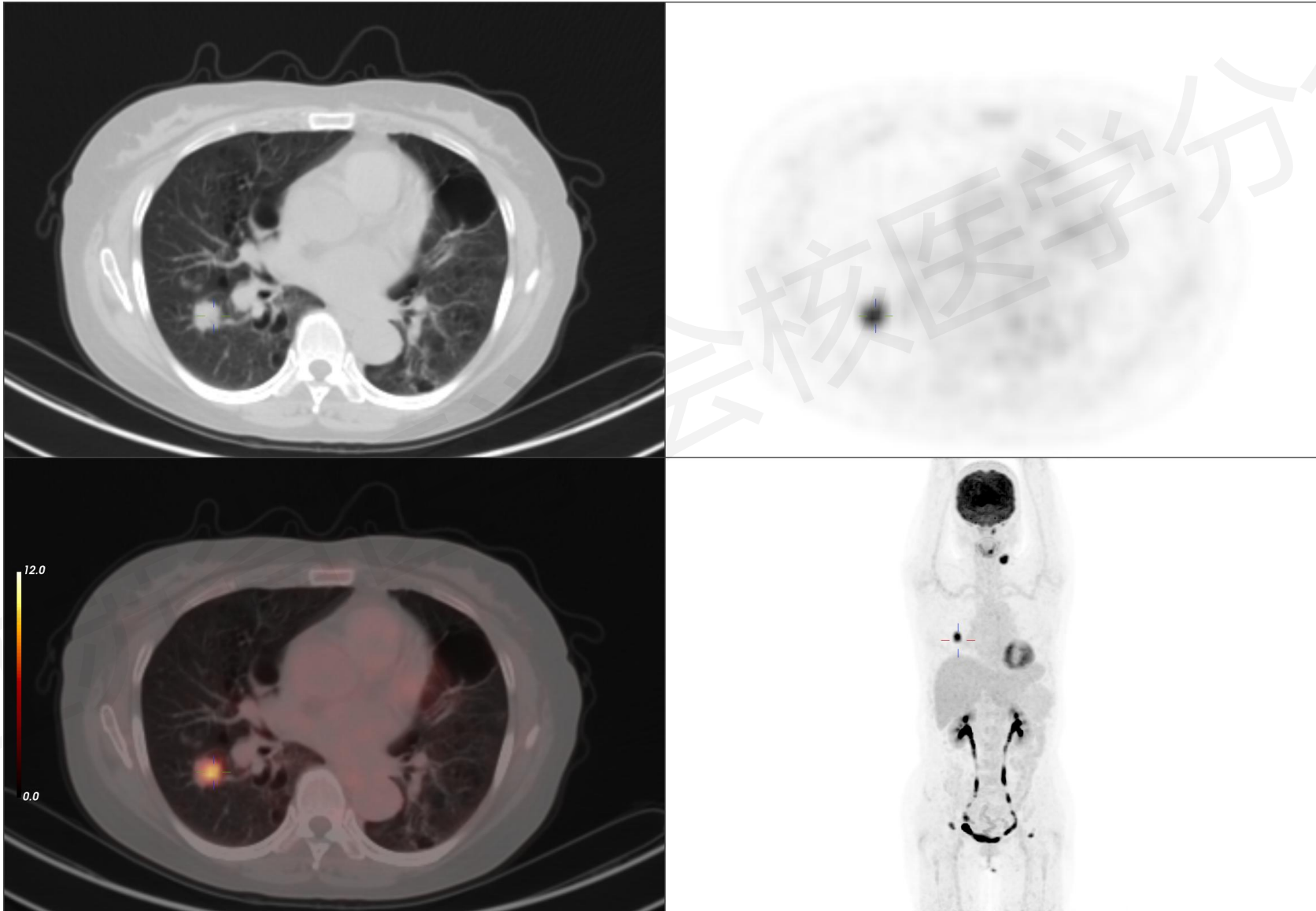
2024-02 外院PET/CT

SUVmax: 15.7



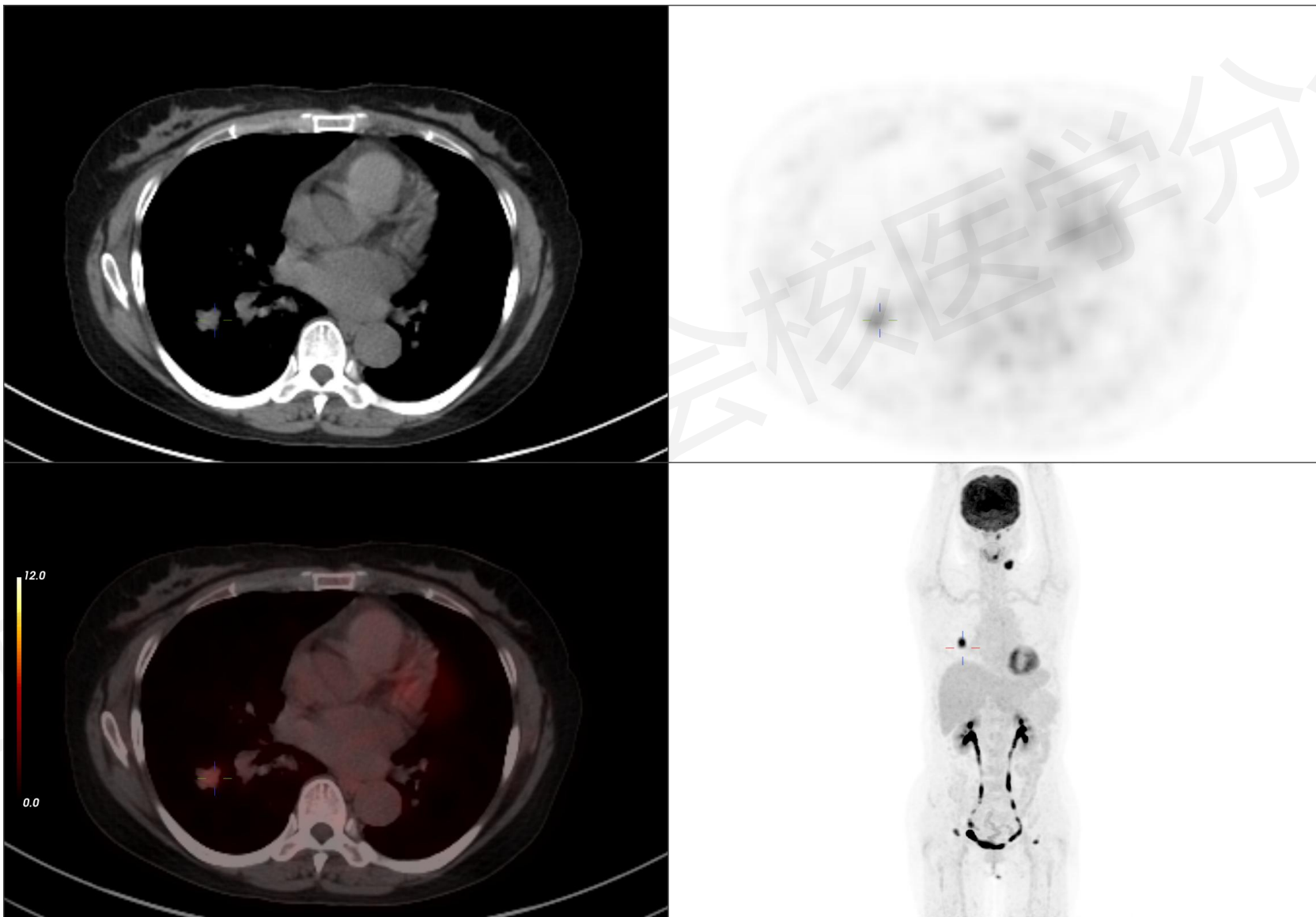
2024-02 外院PET/CT

SUVmax: 15.7



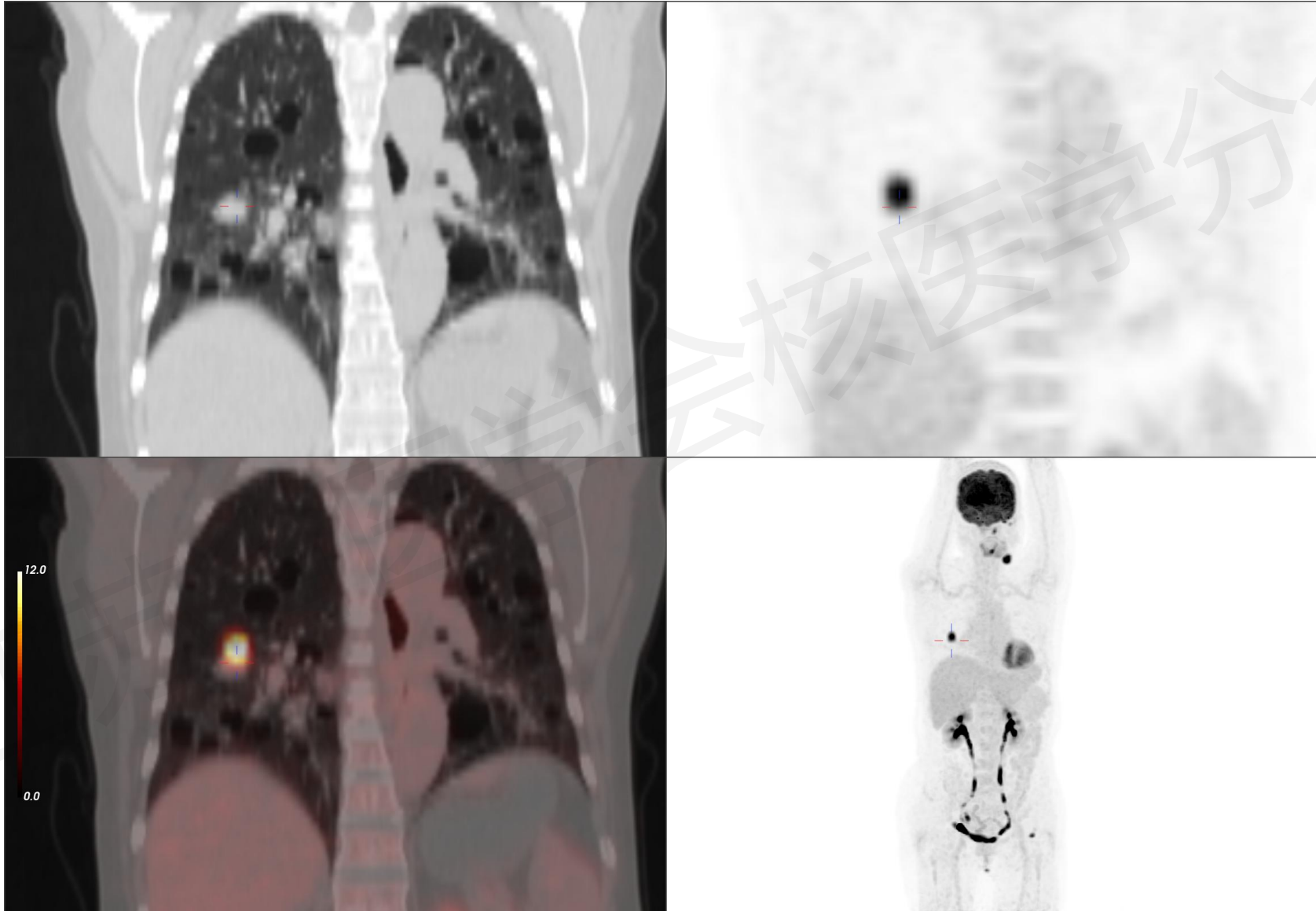
2024-02 外院PET/CT

SUVmax: 15.7



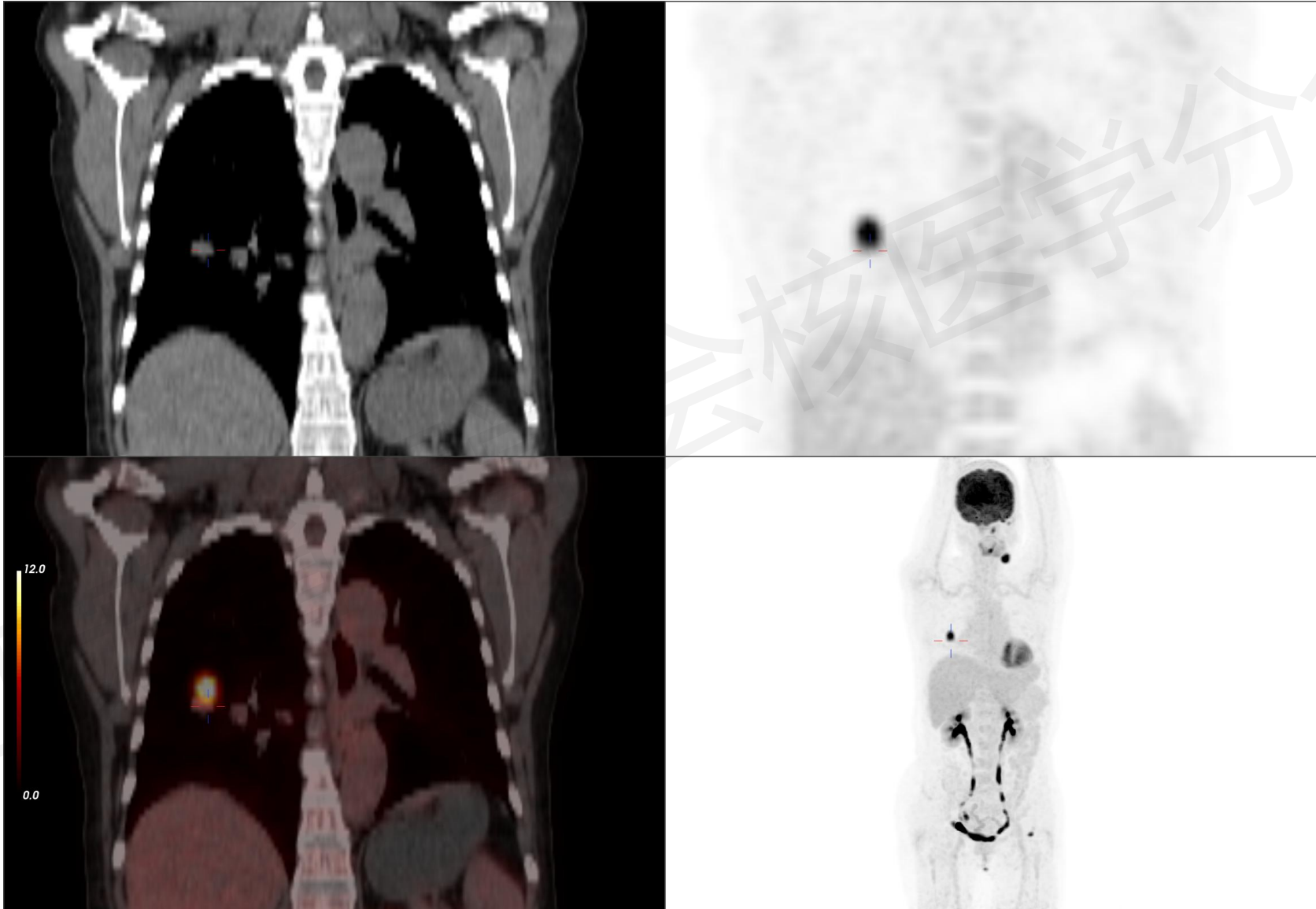
2024-02 外院PET/CT

SUVmax: 15.7



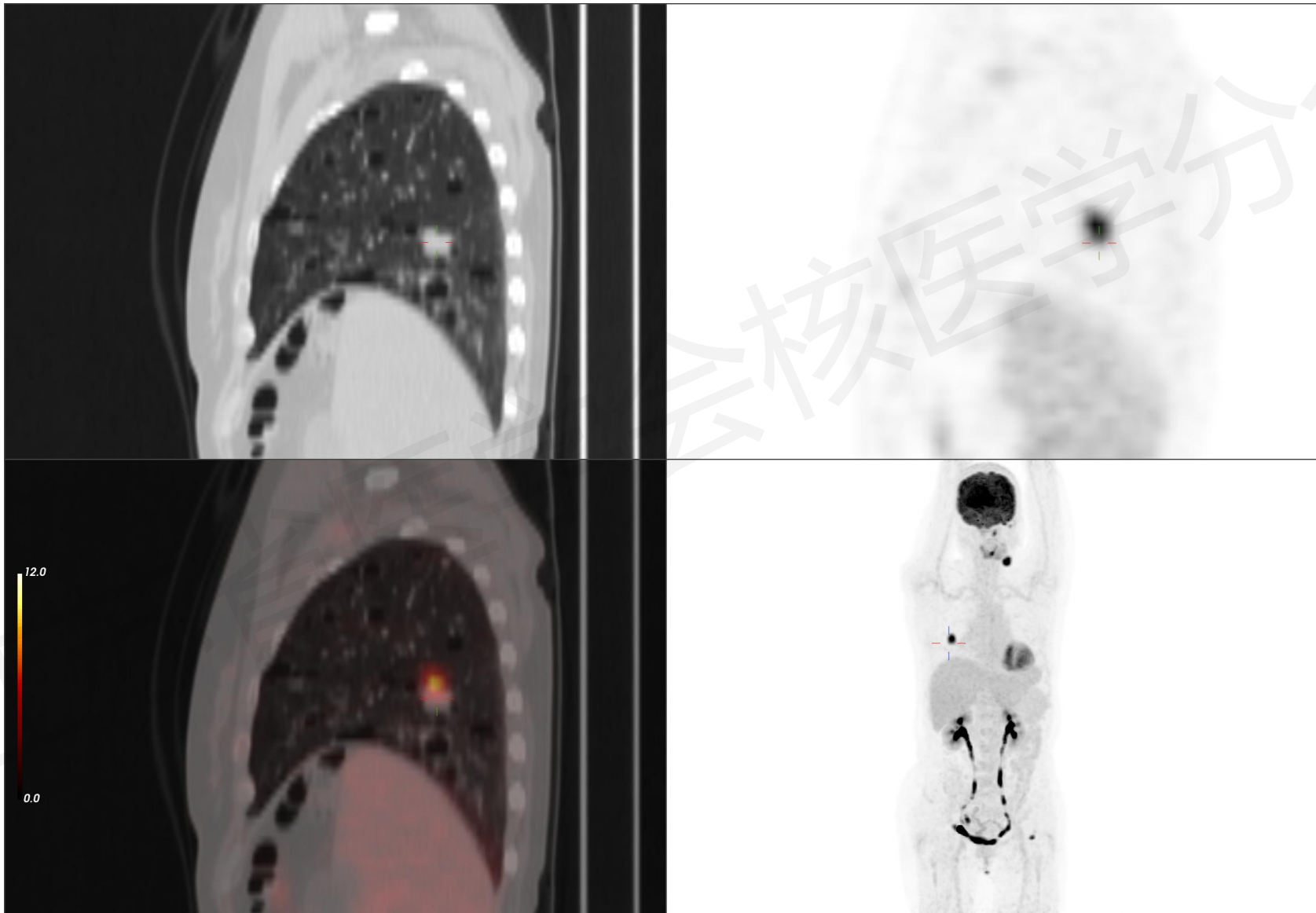
2024-02 外院PET/CT

SUVmax: 15.7



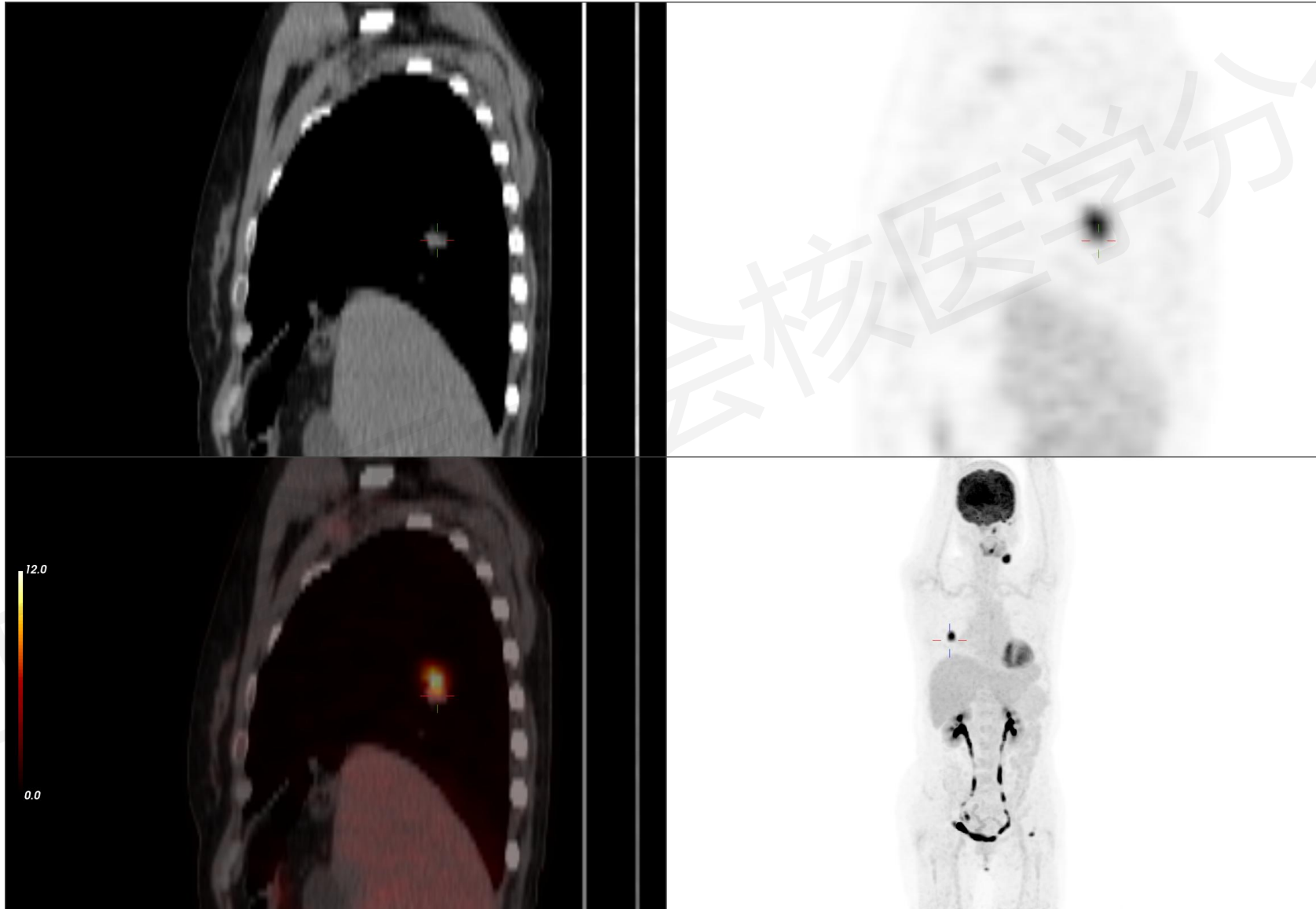
2024-02 外院PET/CT

SUVmax: 15.7



2024-02 外院PET/CT

SUVmax: 15.7

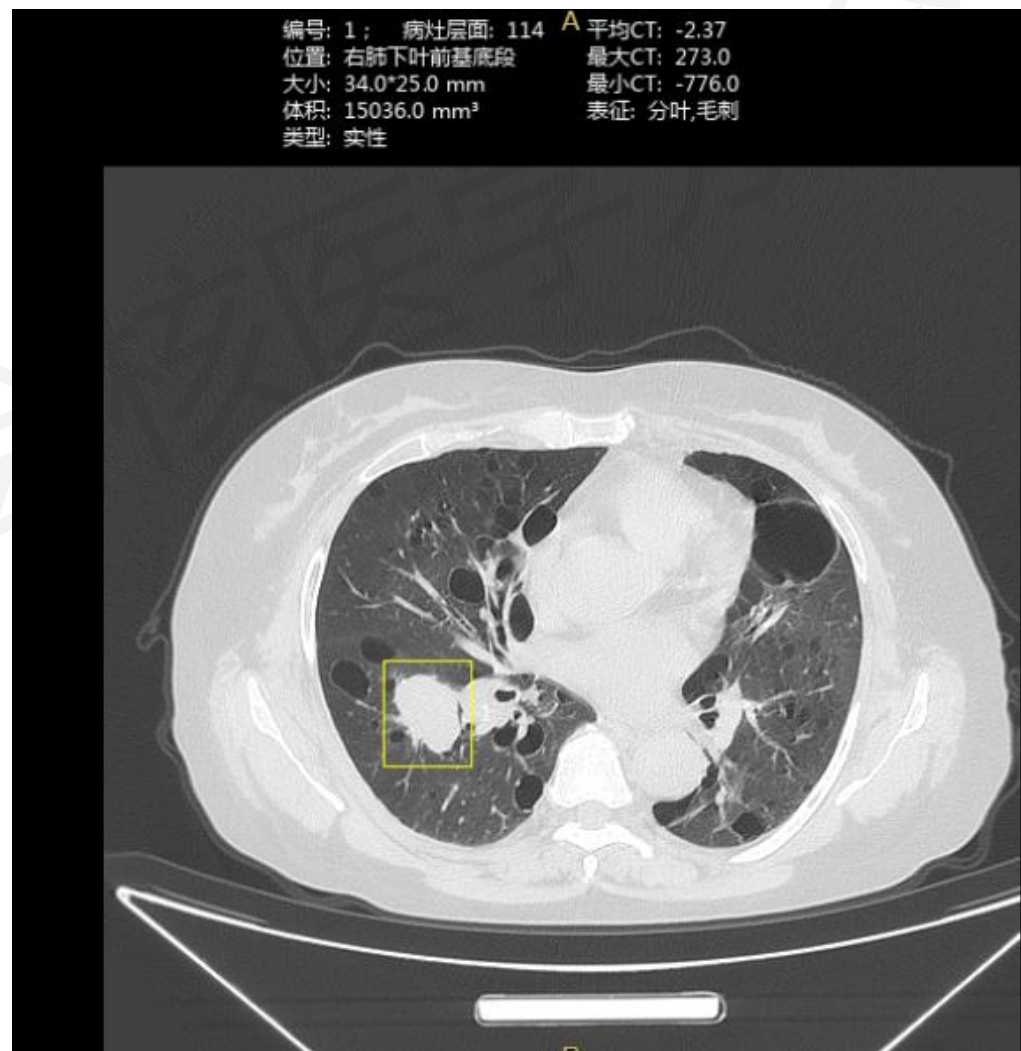


2024-02 病理

- ◆右肺下叶病灶穿刺活检病理示：周围肺组织示肺泡腔扩张伴出血，免疫组化：Kappa(个别+) Lambda(个别+)，特殊染色：刚果红染色(+)，考虑为淀粉样变可能；
- ◆左下颌淋巴结穿免疫组化示：CD3+，CD20局灶+，CD79a灶+，Ki-67：15%，CD21树突网+，BCL-2+，CD10-，CyclinD1-，CD43+，CD5+，CD23树突网+，刚果红染色(+)，考虑为淀粉样变可能。

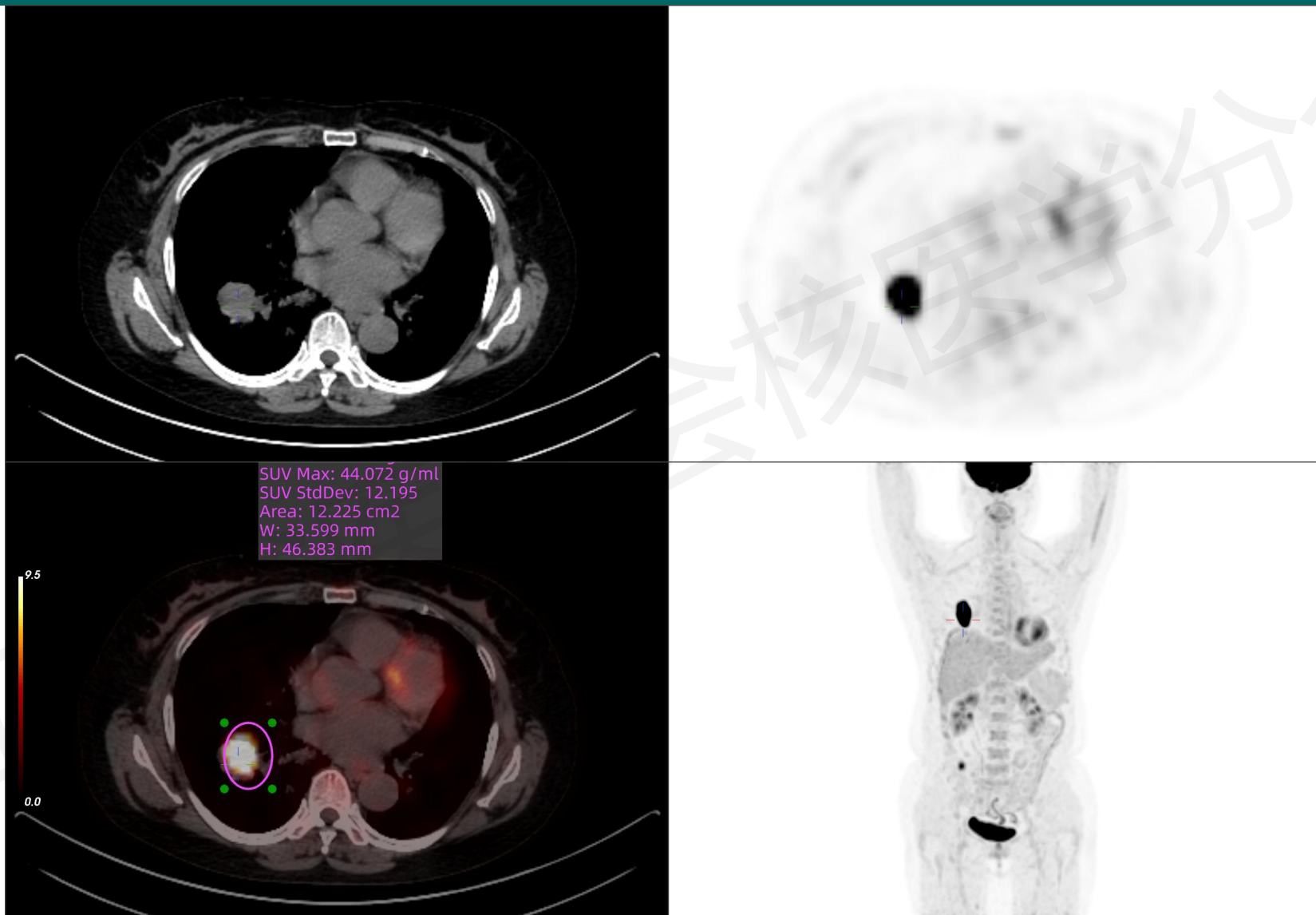
治 疗

之后“环磷酰胺”治疗8周期，治疗后左下颌淋巴结体积缩小，患者无明显不适。2025-1复查胸部CT发现右肺下叶病灶较前增大；余双肺病灶部分较前缩小，部分无明显变化。



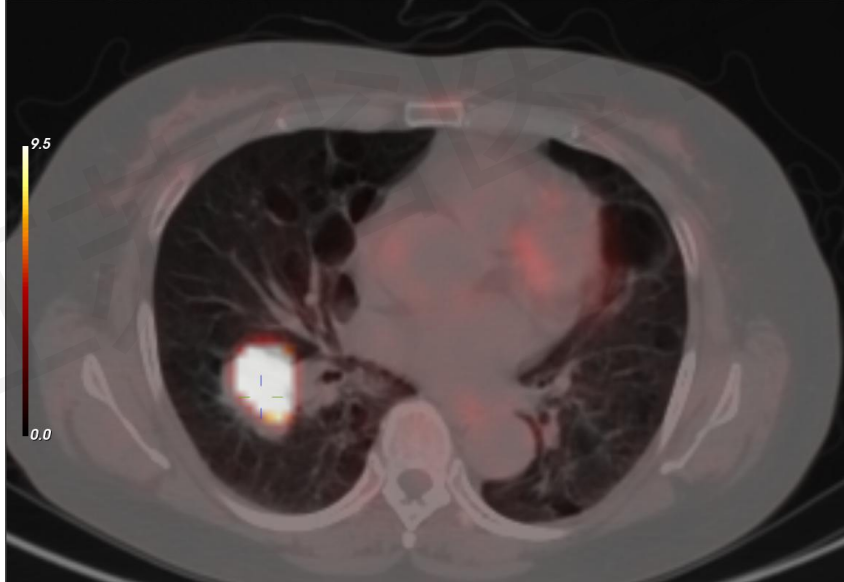
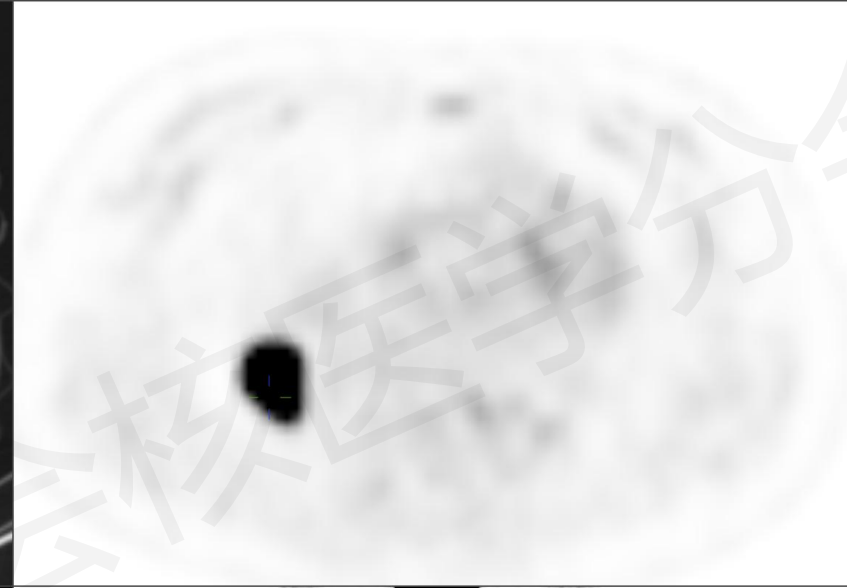
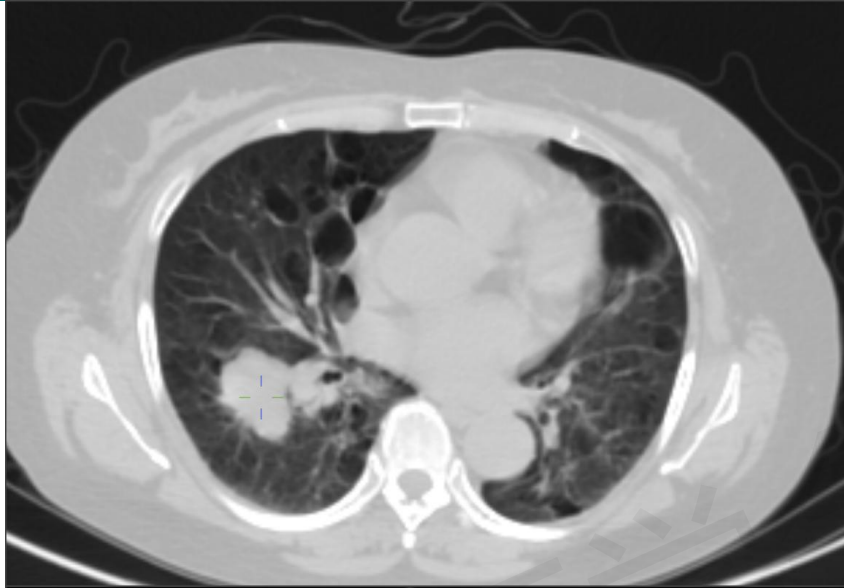
2025-02 本院PET/CT

SUVmax: 44.1



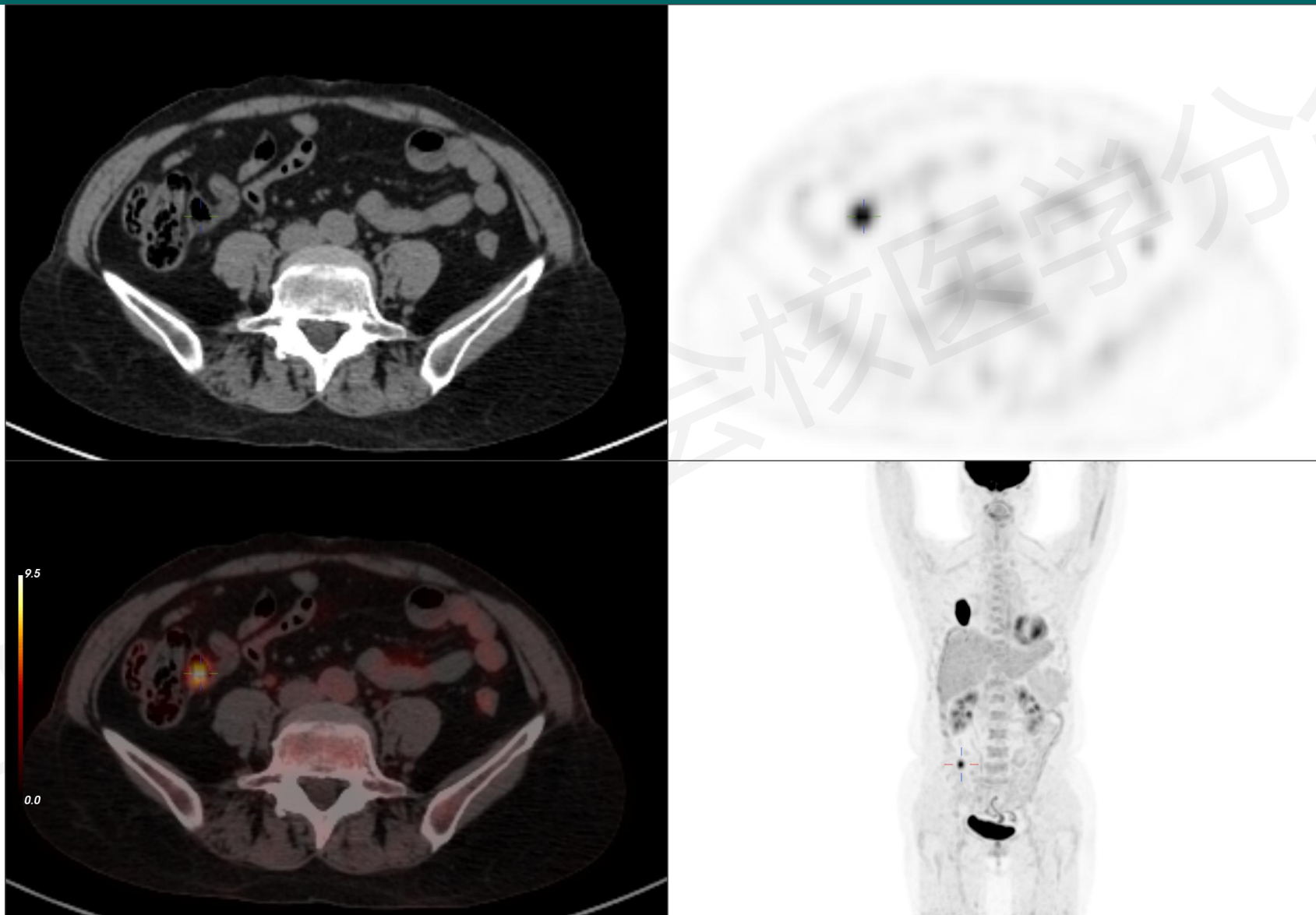
2025-02 本院PET/CT

SUVmax: 44.1

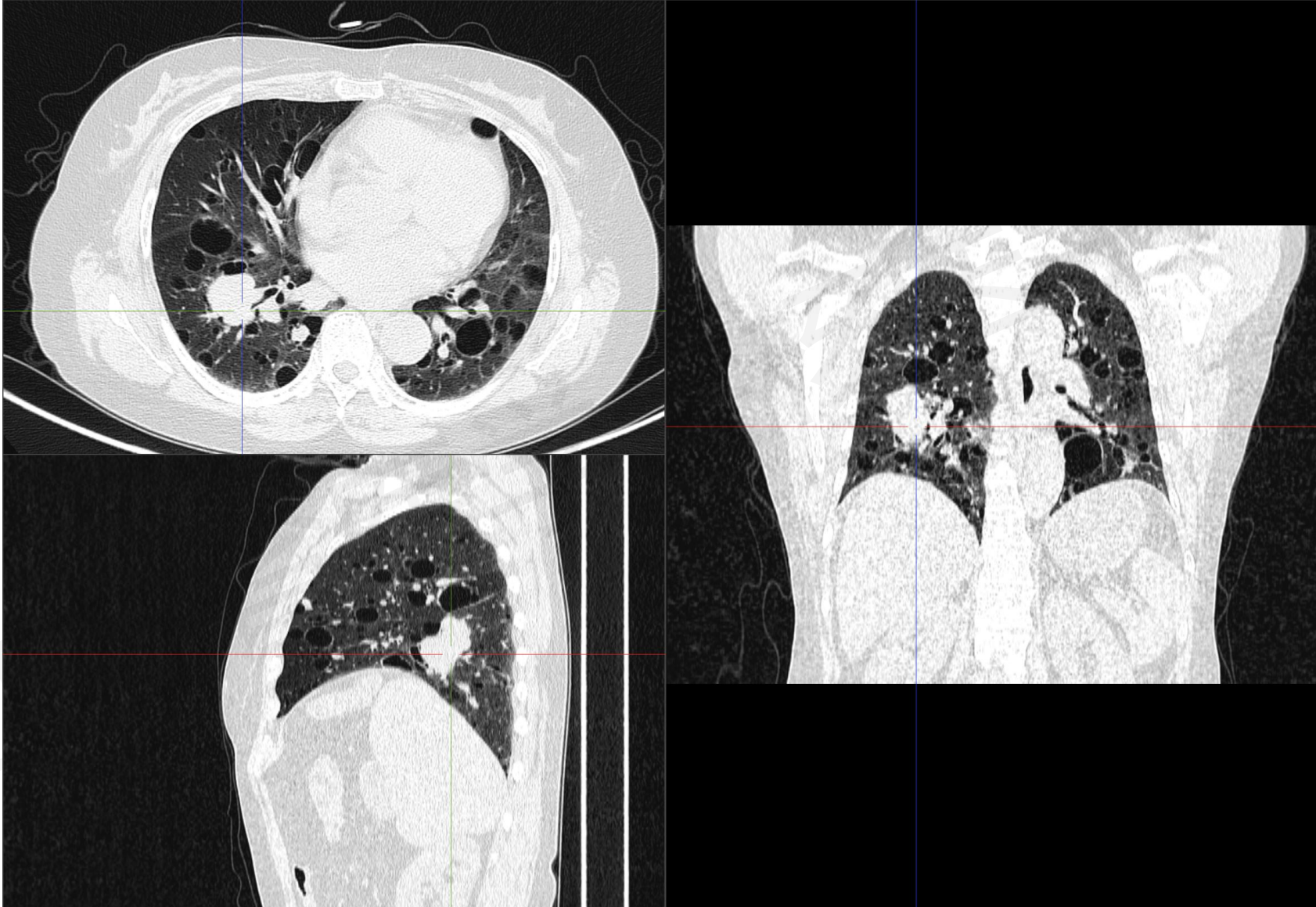


2025-02 本院PET/CT

SUVmax: 44.1



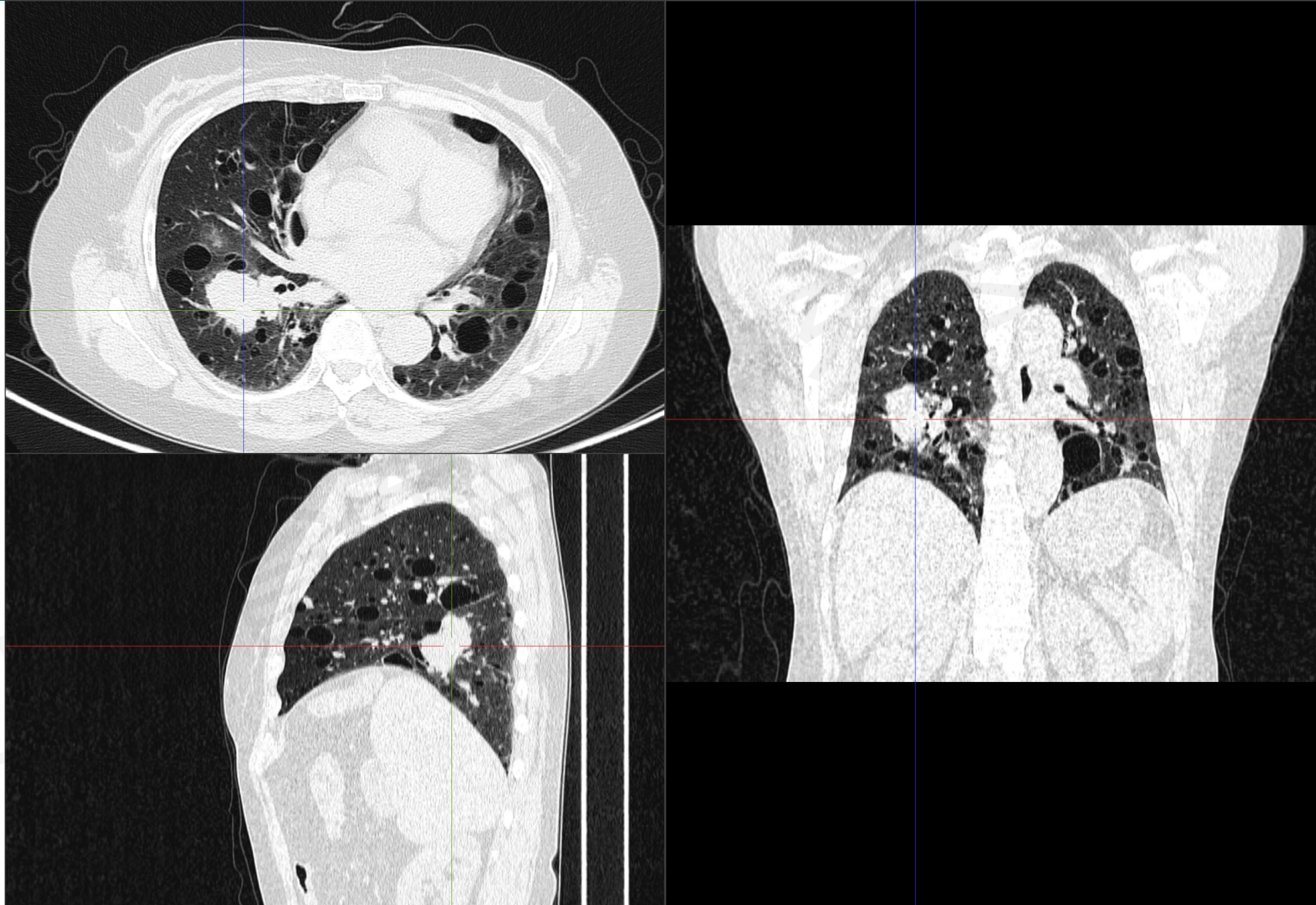
2025-02 本院PET/CT



2025-02 本院PET/CT



2025-02 本院PET/CT



2025-02 本院PET/CT



2025-2 本院实验室检查结果

- ◆ 血常规 白细胞： $5.85 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞计数： $3.19 \times 10^9/L$ ，血红蛋白： $133g/L$ ，血小板： $165 \times 10^9/L$ ，网织红细胞百分比： $1.89 \uparrow \%$ ；
- ◆ 大便隐血试验：弱阳性；
- ◆ 凝血五项 凝血酶原时间： 10.7 秒，活化部分凝血活酶时间： $23.2 \downarrow$ 秒，纤维蛋白原： $1.8 \downarrow g/L$ ，凝血酶时间： 18.5 秒；
- ◆ 心肌标志物 高敏肌钙蛋白T： $15.63 \uparrow ng/L$ ，肌酸激酶同工酶： $5.13 \uparrow ng/mL$ ，肌红蛋白： $80.4 ng/mL$ ；
- ◆ 风湿三项组套 类风湿因子： $38.9 IU/mL$ ；
- ◆ 肿瘤标志物6项 糖类抗原72-4： $11.76 U/mL$ ，神经元特异性烯醇化酶： $40.3 ng/mL$ ；
- ◆ 生化全套 碱性磷酸酶： $31 \downarrow U/L$ ，乳酸脱氢酶： $387 \uparrow U/L$ ， α -羟丁酸脱氢酶： $273 \uparrow U/L$ ，总蛋白： $61.6 \downarrow g/L$ ，白蛋白： $36.3 \downarrow g/L$ ，钾： $3.16 \downarrow mmol/L$ ；
- ◆ 【骨髓】涂片：粒系，红系，巨核系增生活跃，血小板成簇可见。病理：骨髓增生减低（30%），粒红比大致正常，粒系以中性中幼粒细胞及以下阶段为主。红系增生减低，以中晚幼红为主，巨核细胞1-6/骨小梁间，以分叶核巨核细胞为主。未见淋巴细胞明显增高。

您的诊断？



作者简介



丁重阳

江苏省人民医院

- ◆江苏省人民医院核医学科，副主任医师
- ◆中华医学会核医学分会PET学组淋巴瘤工作委员会委员
- ◆中国抗癌协会血液肿瘤专业委员会淋巴瘤学组委员
- ◆江苏省医学会核医学分会显像学组委员
- ◆江苏省医师协会淋巴瘤专业委员会委员
- ◆非公立医院核医学专业委员会委员

病理结果

免疫组化示：肿瘤细胞示CD20（+），Pax-5（+），CD3（背景+），CD19（弱+），CD21（灶+），CD23（-），P53（约60%+），CD30（个别+），Ki67（>80%+），CD10（-），Bcl-6（待重复），Bcl-2（部分+，待重复），MUM1（待重复），Cyclin D1（-），原位杂交EBER（-），CK-pan（背景灶+），CK7（背景灶+），TTF-1（-）；结合HE切片，本例考虑为**侵袭性B细胞淋巴瘤**。