



江苏省医学会核医学分会

影像学组线上读片讨论第68期

病例提供者：段钰

来源单位：苏北人民医院

发布时间：2025年10月13日

临床病史

基本信息：男，86岁

现病史：患者2月前无明显诱因下出现咳嗽、咳痰，痰中带血，伴有畏寒、发热，我院胸部增强CT(2024-11-09)示：右肺上叶肺门旁占位，考虑肺癌可能。双肺多发小结节。纵隔多发淋巴结，部分增大。两侧胸腔少量积液。肿瘤标志物（-）。

首次实验室及器械检查

项目名称	英文名称	检验结果	单位	参考区间
1. 糖链抗原125	CA125	16.20	U/ml	<=24
2. 甲胎蛋白	AFP	2.02	ng/ml	0-7
3. 癌胚抗原	CEA	1.32	ng/ml	<=5
4. 神经元特异性烯醇化物	NSE	6.42	ug/L	<17
5. 细胞角蛋白片段19	cyfra 21-1	1.74	ng/ML	0-3.3
6. 胃泌素前体释放肽	proGRP	41.70	Pg/ML	0-69.2

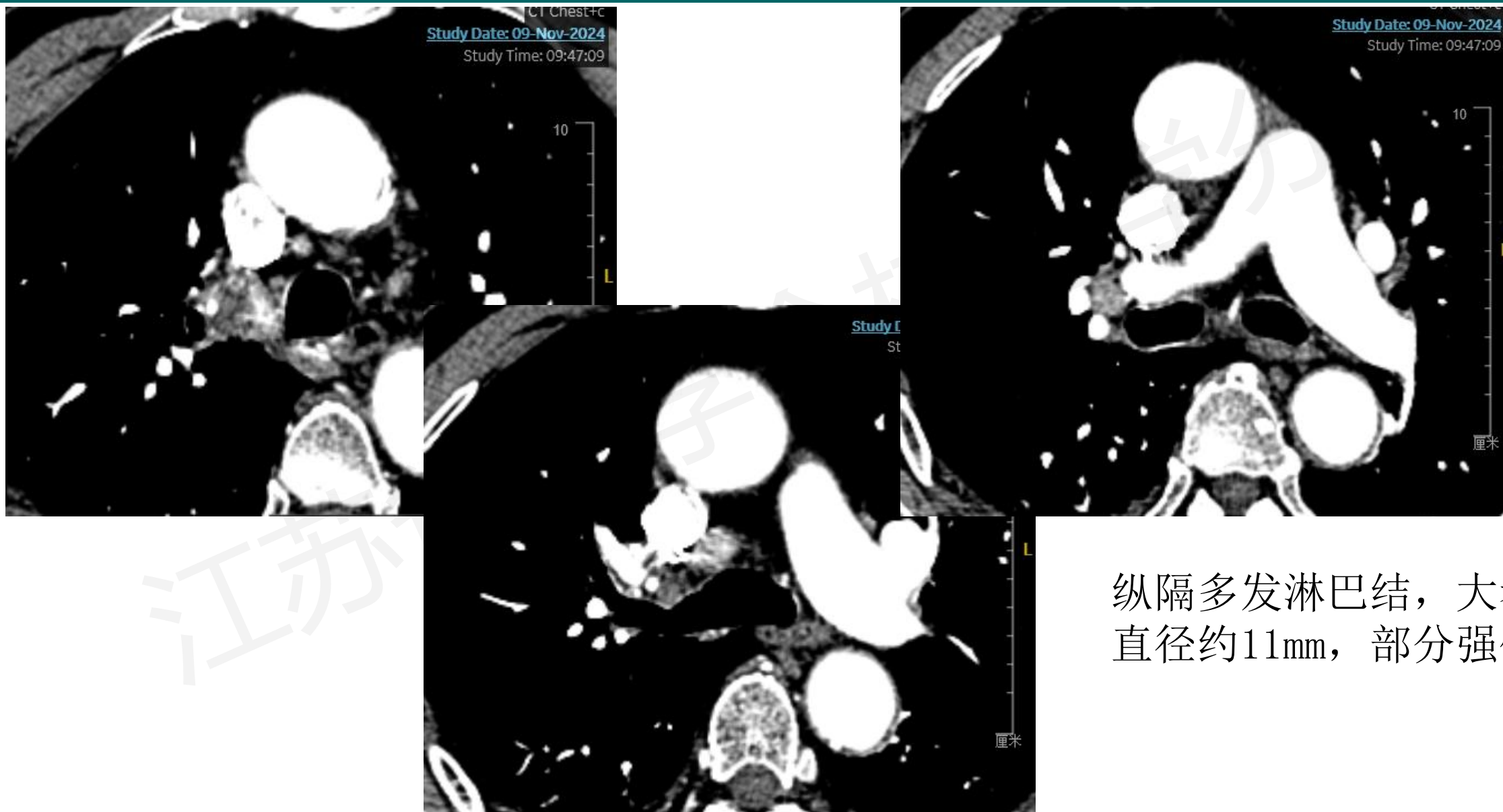
备 注：

影像学检查



右肺上叶肺门旁肿块，浅分叶征，边缘少许毛刺，最大横截面 $3.23 \times 4.42\text{cm}$ ，局部支气管分支变窄，增强后不均匀强化，远端肺组织散在条索影。

影像学检查



纵隔多发淋巴结，大者
直径约11mm，部分强化。

病理结果

2024-11-12行支气管镜检查:

镜下未见新生物, 肺泡灌洗液抗酸染色阴性;病理:(右肺上叶尖段灌洗)镜下见少量柱状上皮、鳞状上皮及淋巴细胞等炎细胞。

2024-11-14行CT引导下肺穿刺活检术:

(右肺)送检肺组织, 部分区见纤维组织明显增生, 有较多的淋巴细胞等炎细胞浸润。

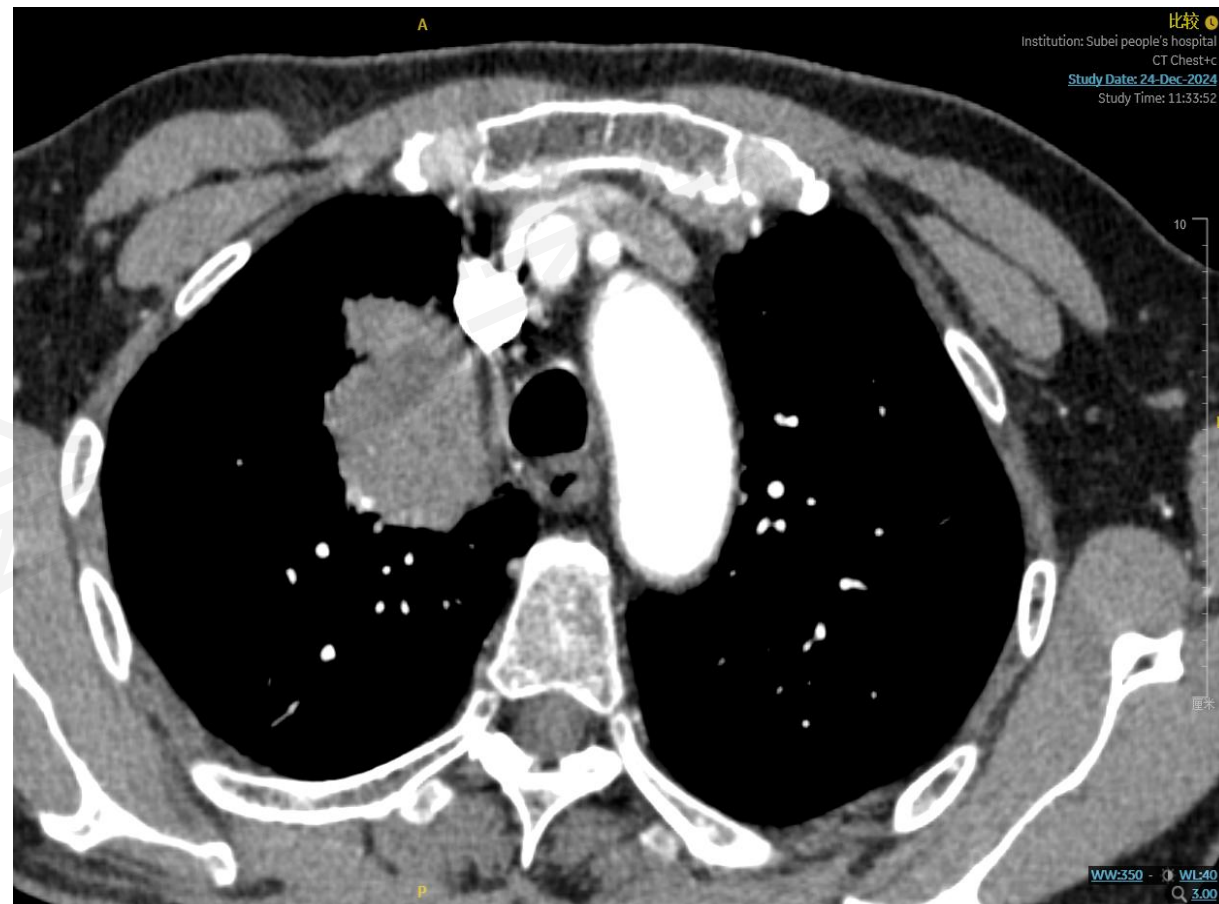
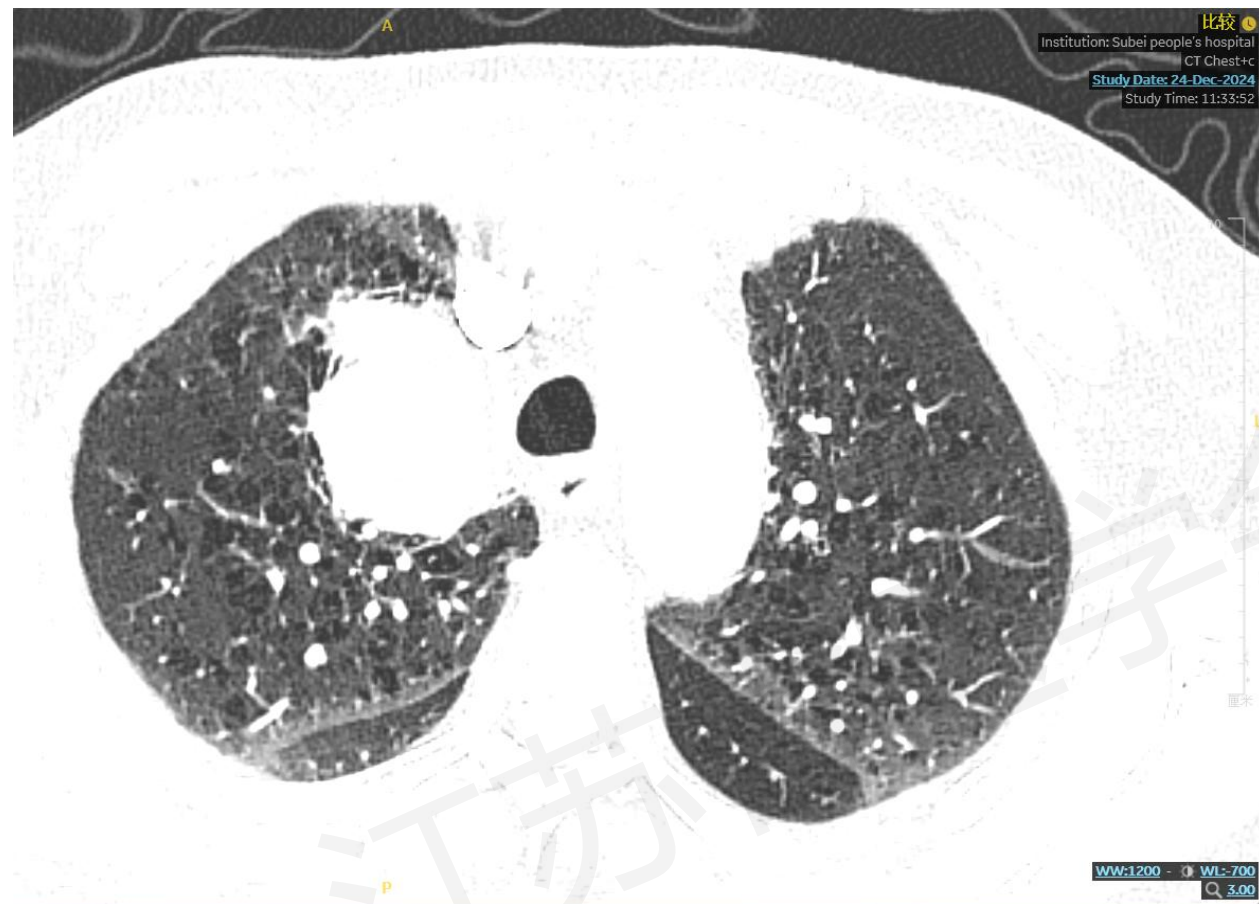
患者院外继续阿莫西林克拉维酸钾抗感染治疗1周余后, 症状无明显缓解。

二次实验室及器械检查

项目名称	英文名称	检验结果	单位	参考区间
1. 糖链抗原125	CA125	16.90	U/ml	<=24
2. 甲胎蛋白	AFP	1.86	ng/ml	0-7
3. 癌胚抗原	CEA	1.79	ng/ml	<=5
4. 神经元特异性烯醇化物	NSE	7.60	ng/ml	<17
5. 细胞角蛋白片段19	cyfra 21-1	1.29	ng/ML	0-3.3
6. 胃泌素前体释放肽	proGRP	54.00	Pg/ML	0-69.2

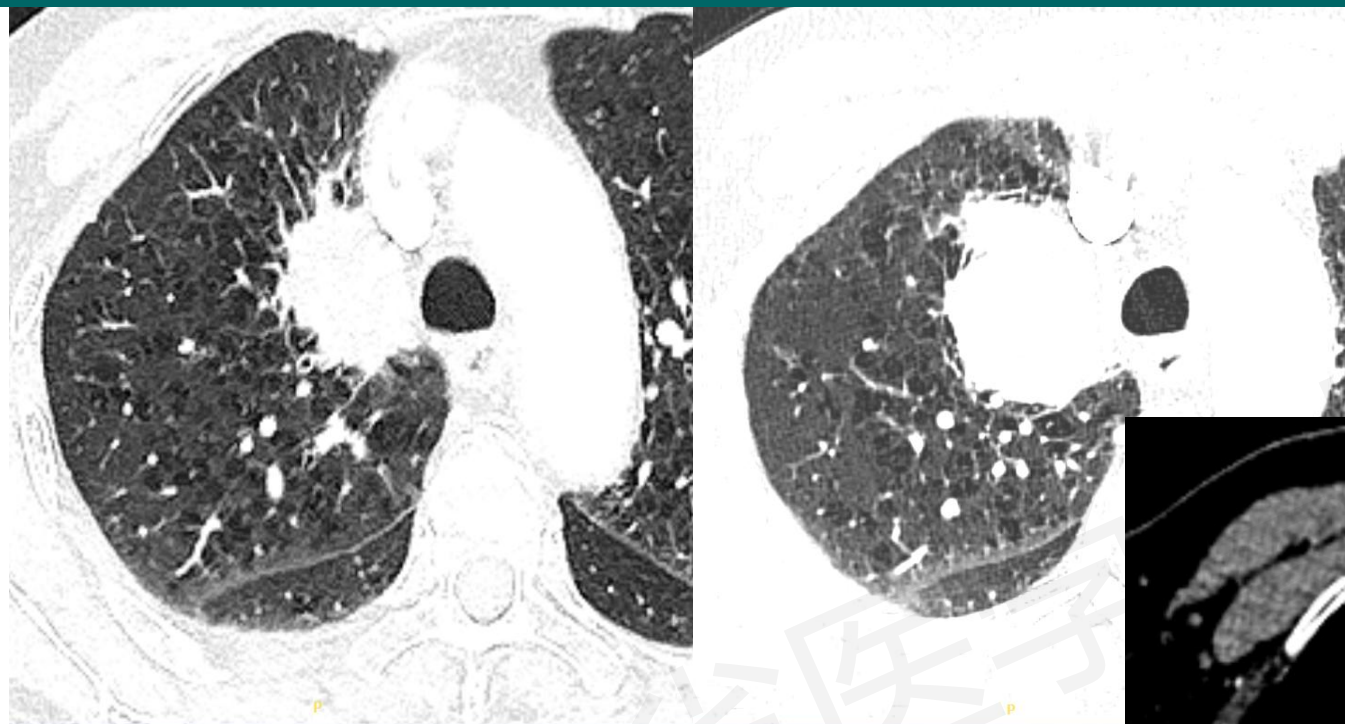
备 注：

影像学检查

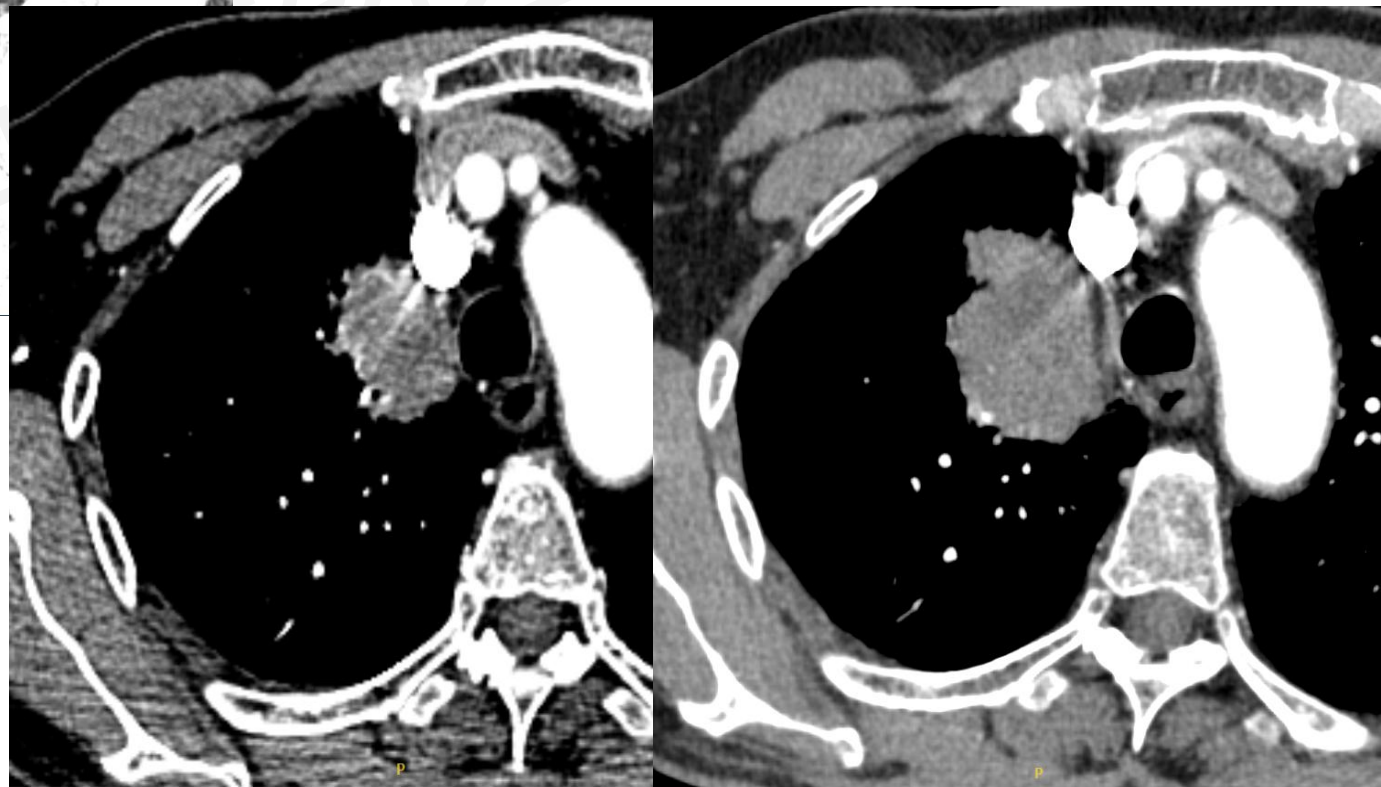


右肺上叶肺门旁软组织肿块，呈浅分叶征，边缘少许毛刺，最大横截面 $3.95 \times 5.50\text{cm}$ ，局部支气管分支变窄，增强后不均匀强化，远端肺组织散在条索影。

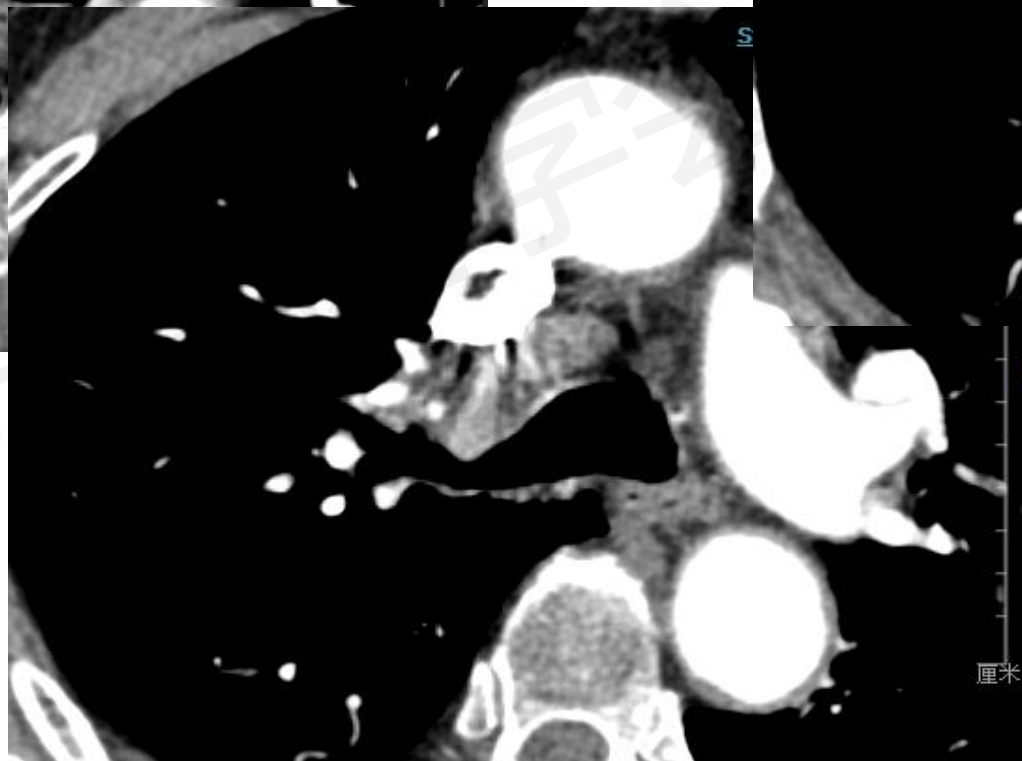
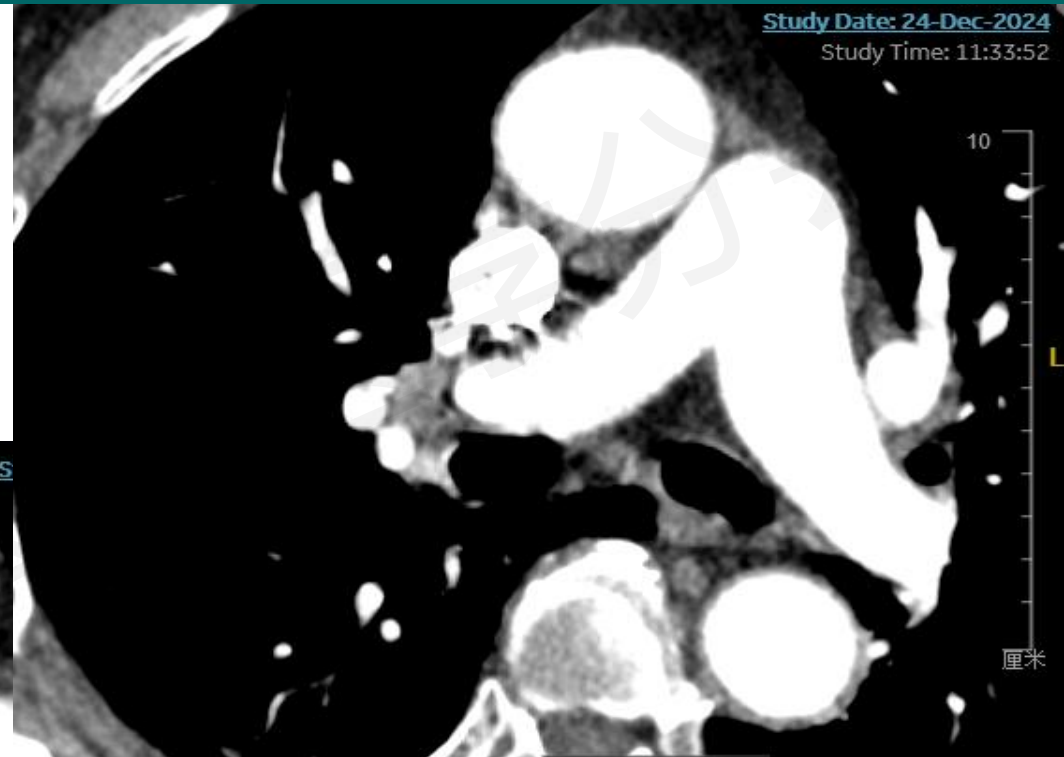
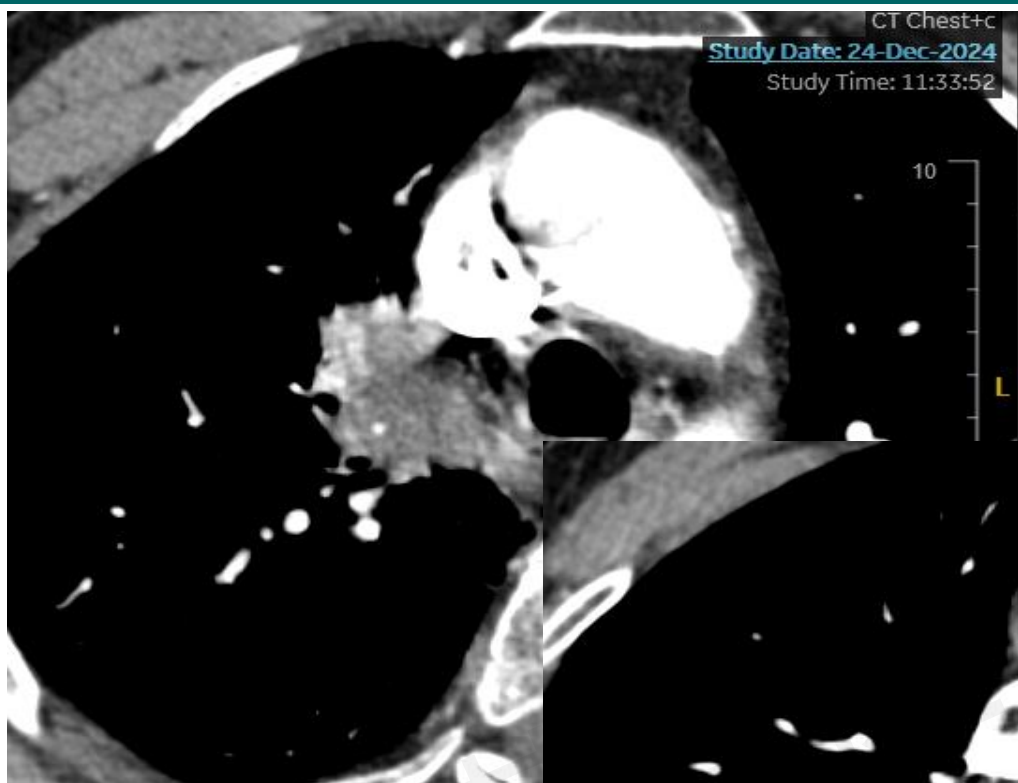
影像学检查



2024-12-09 胸部平扫CT：右肺病灶最大横截面 $3.23 \times 4.42\text{cm}$ ；
2024-12-23 胸部平扫CT：右肺病灶最大横截面 $3.95 \times 5.50\text{cm}$ 。

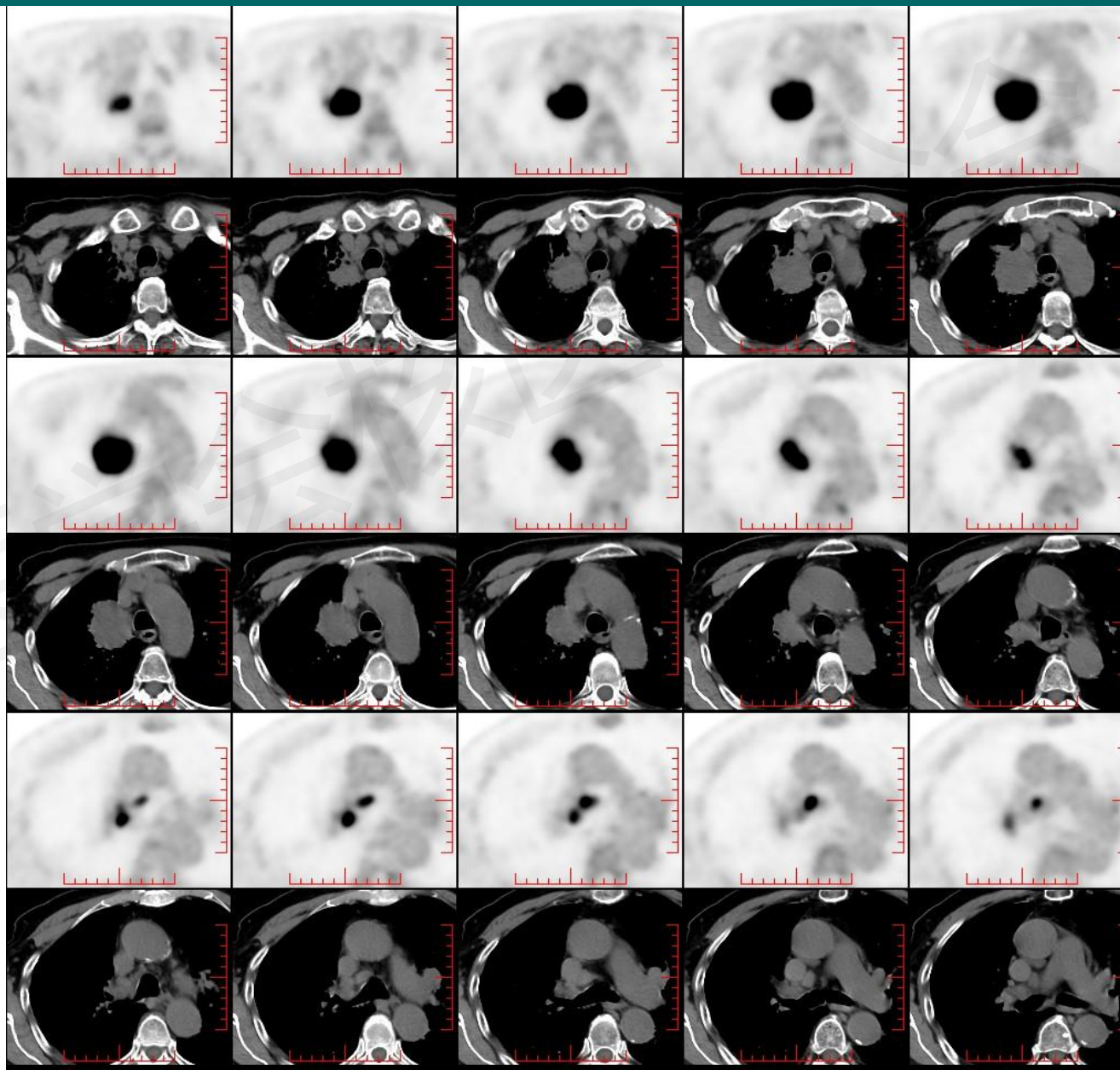


影像学检查



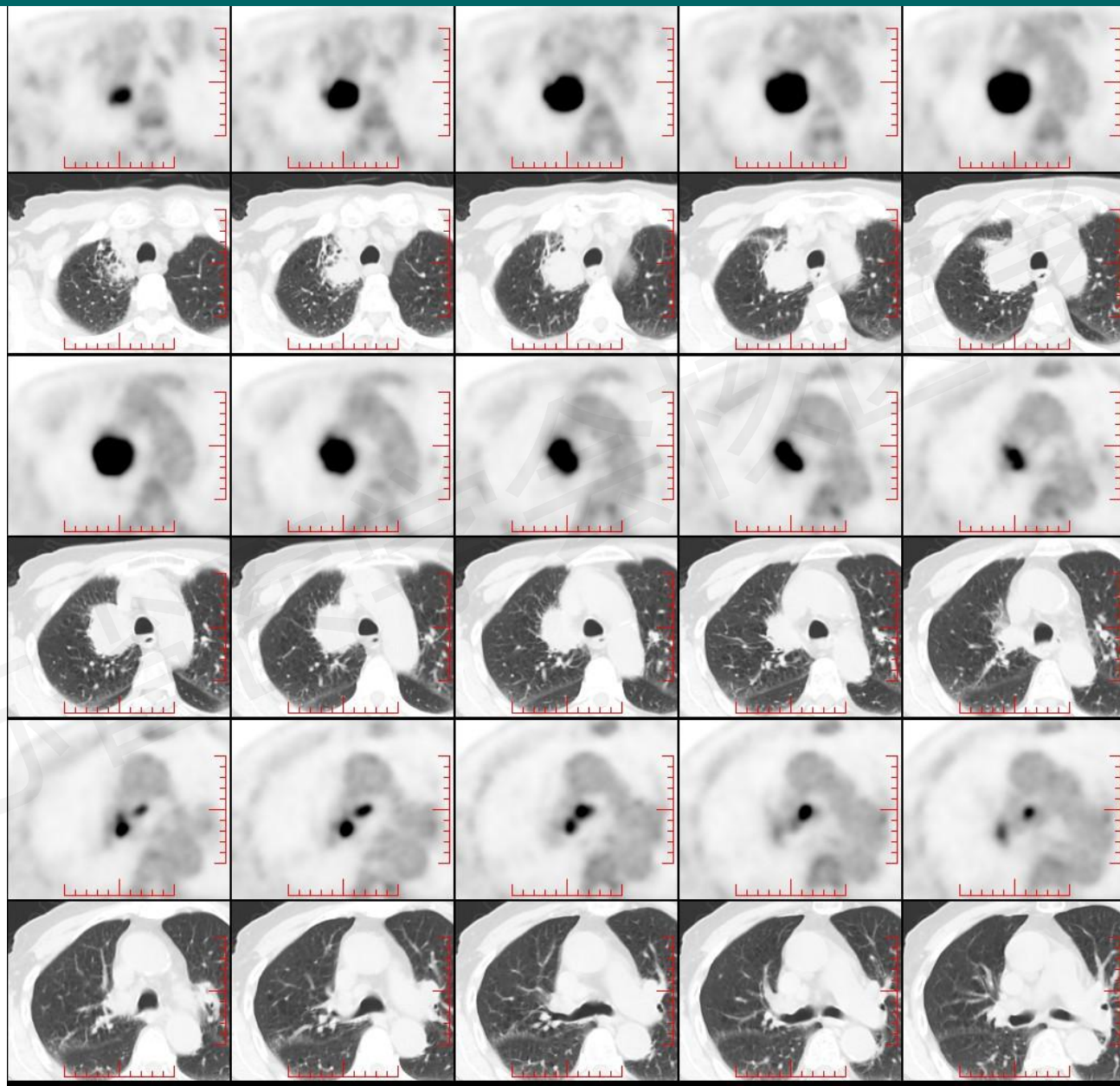
纵隔多发淋巴结，大者
直径约11mm，部分强化。

PET/CT



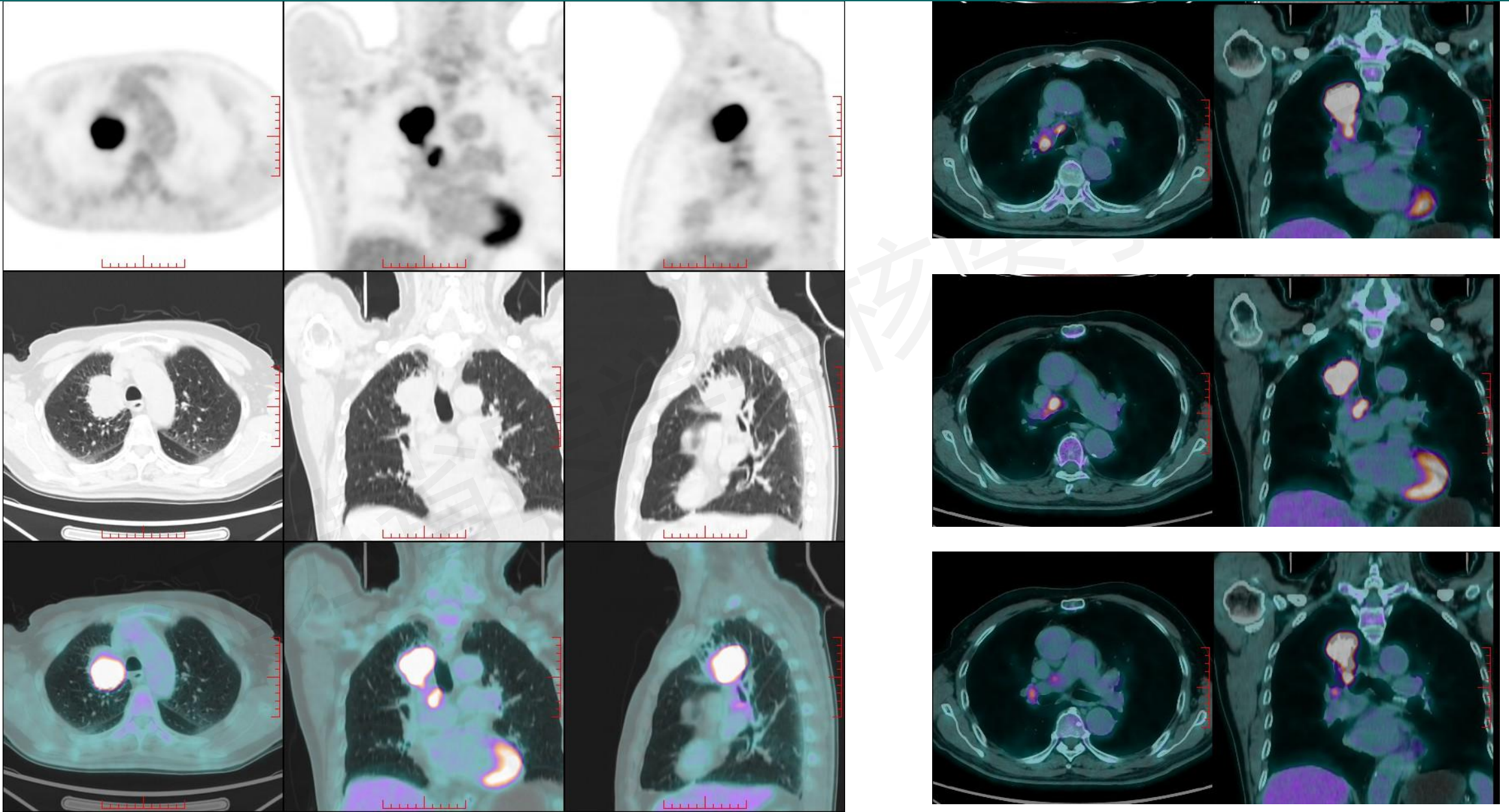
PET/CT

右肺上叶肿块
 $42.6 \times 35.9 \times 39.9\text{mm}$
 $\text{SUV}_{\text{max}} 15.89$;



右肺门及纵隔内淋巴结
 $16.2 \times 10.1\text{mm}$,
 SUV_{max} 为11.06。

PET/CT



病史简介

基本信息：男，86岁

现病史：患者2月前无明显诱因下出现咳嗽、咳痰，痰中带血，伴有畏寒、发热，我院胸部增强CT(2024-11-09)示：右肺上叶肺门旁占位，考虑肺癌可能。双肺多发小结节。纵隔多发淋巴结，部分增大。两侧胸腔少量积液。2024-11-12行支气管镜检查：镜下未见新生物，肺泡灌洗液抗酸染色阴性；病理：(右肺上叶尖段灌洗)镜下见少量柱状上皮、鳞状上皮及淋巴细胞等炎细胞。后于2024-11-14行CT引导下肺穿刺活检术，病理：(右肺)送检肺组织，部分区见纤维组织明显增生，有较多的淋巴细胞等炎细胞浸润。患者院外继续阿莫西林克拉维酸钾抗感染治疗1周余后，症状无明显缓解。再次至我院门诊复诊查胸部CT平扫(2024-12-23)：右肺上叶肺门旁占位，较前片2024-11-9有所增大，考虑肺癌可能。双肺多发小结节，较前相仿。纵隔数枚淋巴结，较前部分稍增大。

您的诊断？

