



江苏省医学会核医学分会

影像学组线上读片讨论第67期

病例提供者：邵珣

来源单位：镇江市第一人民医院

发布时间：2025年09月22日

临床病史

男，59岁。

主诉：胸背部疼痛麻木一年余，加重伴胸背部肿块2月

现病史：患者系一年余前无明显诱因下感胸背部疼痛麻木不适，未予重视，近两月患者发现胸背部单发肿块，肿块进行性增大。

2024-5-6本院CT：T2-T4 水平后方竖脊肌、右侧胸膜局部占位，考虑为恶性肿瘤伴邻近 T4 右侧横突、棘突骨质破坏。

患者既往身体健康，否认手术史，否认其余家族史。

实验室检查

实验室检查未见明显异常 镇江市第一人民医院检验科报告单

苏 HR
第1页 共1页

姓 名: 病 人 号: 标本种类:静脉全血 样本号: 312
性 别:男 病 区:骨科二病区 床 号:+69 临床诊断:胸背部恶性肿瘤
出生日期: 年 龄:58岁 申请医生:

检验项目	结果	单位	参考范围	检验项目	结果	单位	参考范围
1 超敏C反应蛋白	0.24	mg/L	0-5				
2 *白细胞计数	4.42	10 ⁹ /L	3.5-9.5				
3 淋巴细胞百分比	0.24		0.20-0.50				
4 单核细胞百分比	0.05		0.03-0.10				
5 中性粒细胞百分比	0.70		0.40-0.75				
6 嗜酸性粒细胞百分比	0.01		0.00-0.08				
7 嗜碱性粒细胞百分比	0.00		0-0.01				
8 淋巴细胞计数	1.06	10 ⁹ /L	1.1-3.2				
9 单核细胞计数	0.23	10 ⁹ /L	0.1-0.6				
10 中性粒细胞计数	3.08	10 ⁹ /L	1.8-6.3				
11 嗜酸性粒细胞计数	0.04	10 ⁹ /L	0.02-0.52				
12 嗜碱性粒细胞计数	0.01	10 ⁹ /L	0-0.06				
13 *红细胞计数	5.08	10 ¹² /L	4.30-5.80				
14 *血红蛋白	138	G/L	130-175				
15 红细胞压积	43.10	%	40.0-50.0				
16 平均红细胞体积	84.9	fL	82.0-100.0				
17 平均血红蛋白含量	27.10	Pg	27.0-34.0				
18 平均血红蛋白浓度	320	G/L	316-354				
19 红细胞分布宽度	13.3	%	11.0-15.0				
20 *血小板总数	129	10 ⁹ /L	125-350				
21 平均血小板体积	11.6	fL	6.8-12.0				

实验室检查

实验室检查未见明显异常

镇江市第一人民医院检验科报告单

苏 HR
第1页 共1页

姓名: 病人号: 标本种类: 静脉血清 样本号: 677
性别: 男 病区: 骨科二病区 床号: +69 临床诊断: 胸背部恶性肿瘤
出生日期: 年龄: 58岁 申请医生:

检验项目	结果	单位	参考范围	检验项目	结果	单位	参考范围
1 *总胆红素	11.3	umol/L	3.00-21.00	22 *胆固醇	5.88	↑ mmol/L	2.80-5.46
2 *直接胆红素	3.5	umol/L	0-7.00	23 高密度脂蛋白	1.31	mmol/L	0.70-2.30
3 间接胆红素	7.80	umol/L	0-15.00	24 低密度脂蛋白	3.85	↑ mmol/L	0.90-3.10
4 *总蛋白	70.9	G/L	60.00-80.00	25 载脂蛋白-A	1.26	G/L	1.05-1.75
5 *白蛋白	43.7	G/L	35.00-55.00	26 载脂蛋白-B	1.32	G/L	0.60-1.40
6 *谷草转氨酶	16	u/L	0-40.00	27 *钾	4.50	mmol/L	3.50-5.10
7 *谷丙转氨酶	20	u/L	0-40.00	28 *钠	139.6	mmol/L	135.00-145.00
8 谷丙/谷草	1.25		0-4.00	29 *氯	104.1	mmol/L	95.00-106.00
9 *碱性磷酸酶	67	u/L	40.00-135.00	30 *钙	2.37	mmol/L	2.08-2.66
10 *谷氨酰氨基转肽酶	17	u/L	5.00-40.00	31 *磷	0.88	↓ mmol/L	0.96-2.10
11 总胆汁酸	6.9	umol/L	0-18.00	32 二氧化碳结合力	27.2	mmol/L	23.00-31.00
12 前白蛋白	323	mg/L	200.00-450.00	33 *乳酸脱氢酶	144	u/L	110.00-220.00
13 腺苷脱氨酶	10.6	u/L	0-20.00	34 *肌酸激酶	40	u/L	10.00-160.00
14 白球比	1.61		1.00-2.50	35 *血淀粉酶	115	u/L	20.00-220.00
15 直胆/总胆	0.31		0-0.60	36 球蛋白	27.2	G/L	25.00-36.00
16 *尿素氮	4.7	mmol/L	2.10-7.50				
17 *肌酐	69	umol/L	35.00-135.00				
18 肾小球滤过率	99.43		80.00-120.00				
19 *葡萄糖	5.17	mmol/L	3.80-6.10				
20 *尿酸	300	umol/L	202-416				
21 *甘油三酯	2.56	↑ mmol/L	0.23-1.70				

实验室检查

实验室检查未见明显异常

镇江市第一人民医院检验科报告单

苏 HR

第1页 共1页

病人号: 标本种类: 静脉血清 样本号: 145
性别: 男 病区: 骨科二病区 年龄: 58岁
出生日期: 床号: +69 申请医生: 临床诊断: 胸背部恶性肿瘤

序	项目名称	结果	单位	参考范围	检测方法	检测仪器
1	*甲胎蛋白	4.26	ng/ml	0-9.00		DXI800
2	*癌胚抗原	2.94	ng/ml	0-5.00		DXI800
3	*前列腺抗原	3.09	ng/ml	0-4.00		DXI800
4	游离前列腺抗原	0.53	ng/ml	0-1.00		DXI800
5	fPSA/PSA比值	17.15	%	>25% 前列腺抗原在4-10ng/mL之间 建议采用fPSA/PSA比值参考		
6	糖类抗原125	6.20	U/ml	0-35.00		DXI800
7	糖类抗原153	6.20	U/ml	0-30.00		DXI800
8	糖类抗原199	6.90	U/ml	0-35.00		DXI800

镇江市第一人民医院检验科报告单

苏 HR

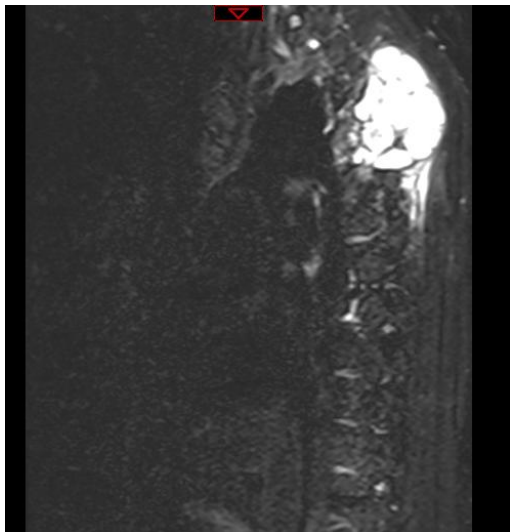
第1页 共1页

姓名: 病人号: 标本种类: 静脉血清 样本号: 179
性别: 男 病区: 骨科二病区 年龄: 58岁
出生日期: 床号: +69 申请医生: 临床诊断: 胸背部恶性肿瘤

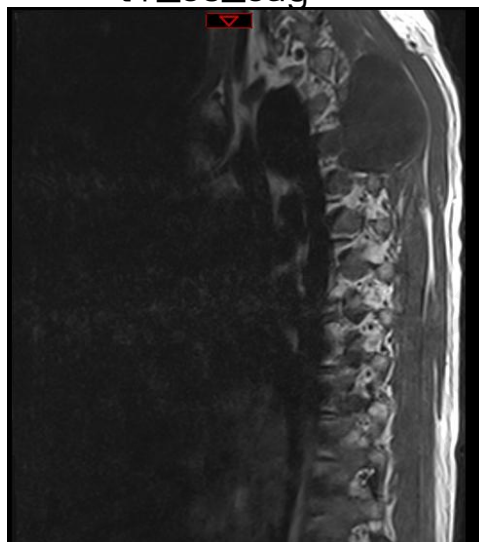
序	项目名称	结果	单位	参考范围	检测方法	检测仪器
1	糖类抗原242	2.83	Iu/mL	0-20		Maglumi X8-4
2	糖类抗原50	5.05	Iu/mL	0-25		Maglumi X8-4
3	肿瘤相关抗原72-4	0.20	Iu/mL	0-10		Maglumi X8-4

2024-05-07 MR

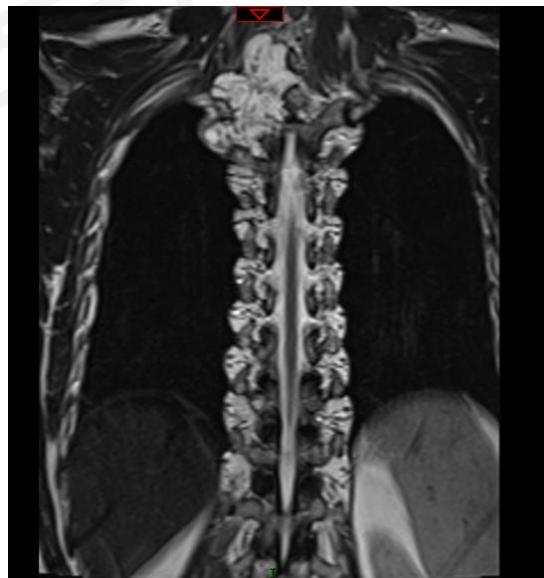
t2_tse_sag_fs



t1_se_sag

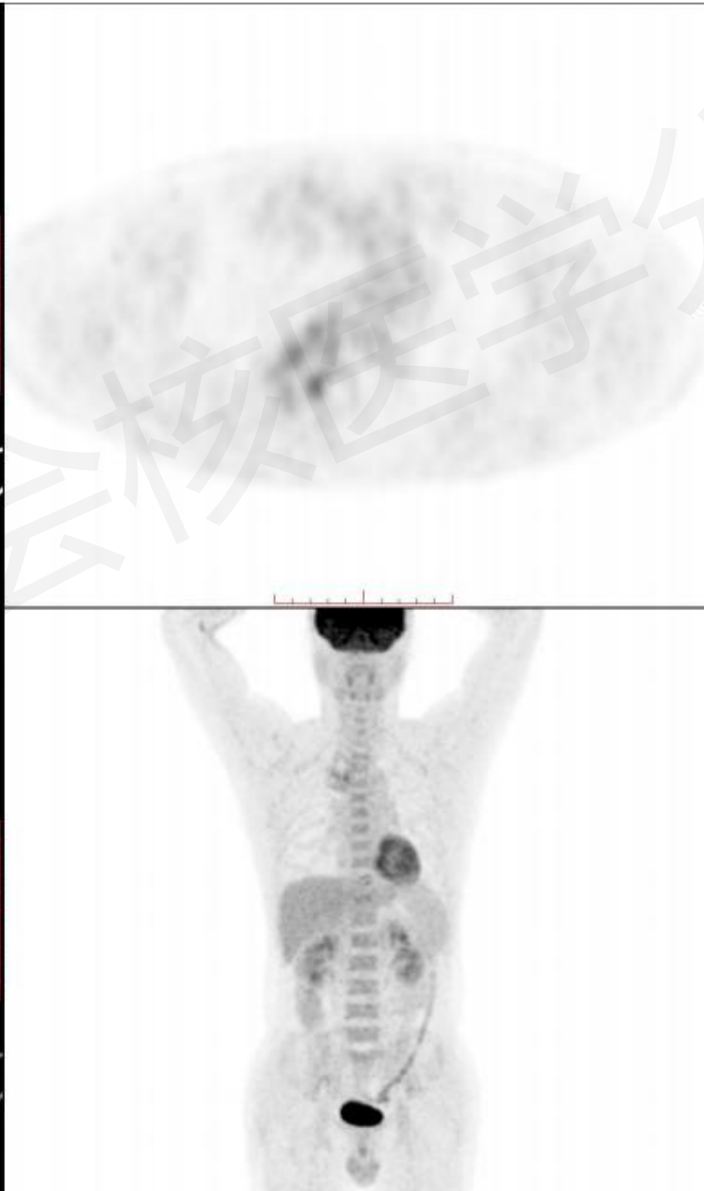


t2_tse_cor



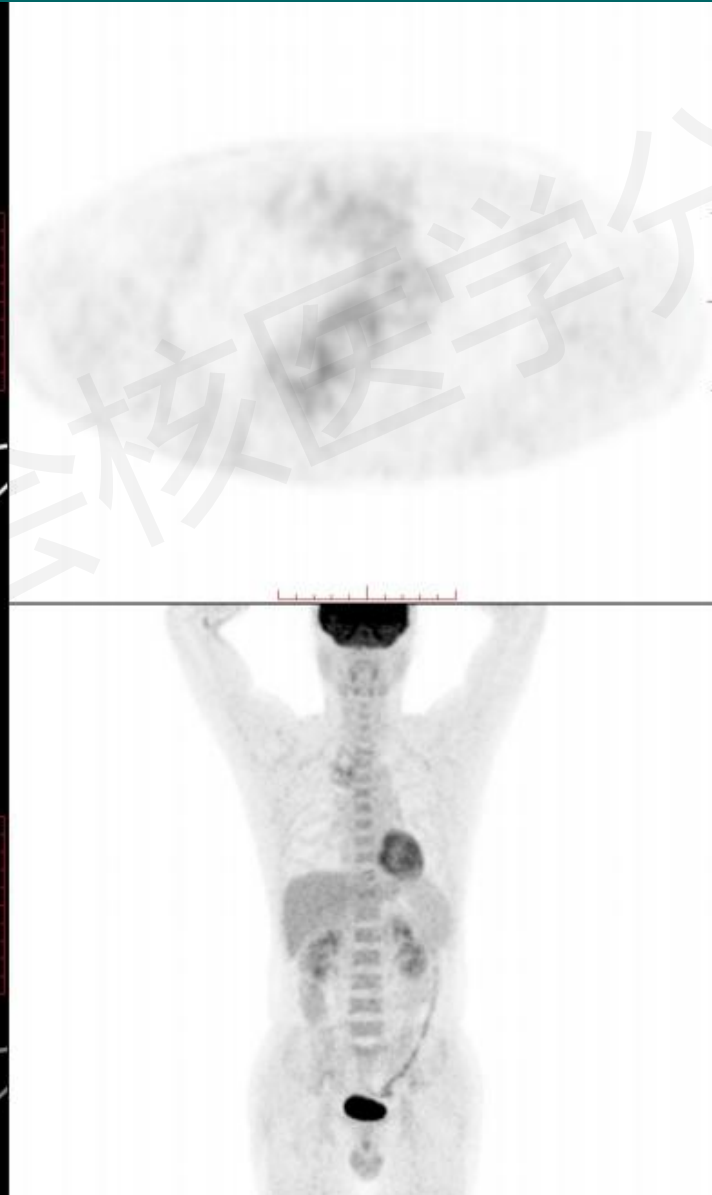
T2-T4水平后方竖脊肌、右侧胸膜及椎间孔见团块影，呈长T1长T2信号影，边界尚清，内见条状T2低信号影，所见较大层面大小约70mmx51mm，周围软组织稍见斑片状长T1长T2信号影。病灶邻近T4右侧横突、棘突见骨质破坏。

2024-05-13 PET/CT

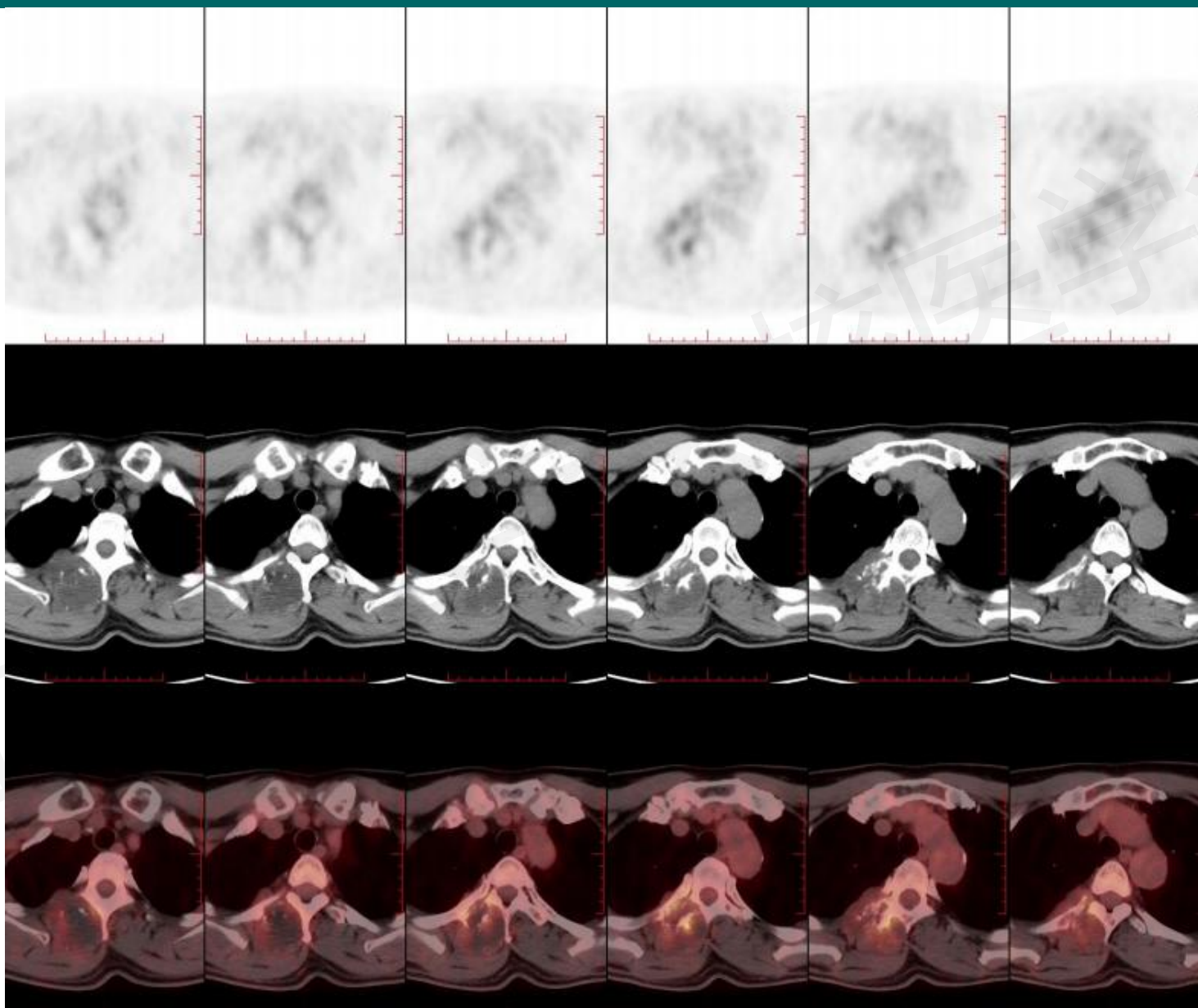


2024-05-13 PET/CT

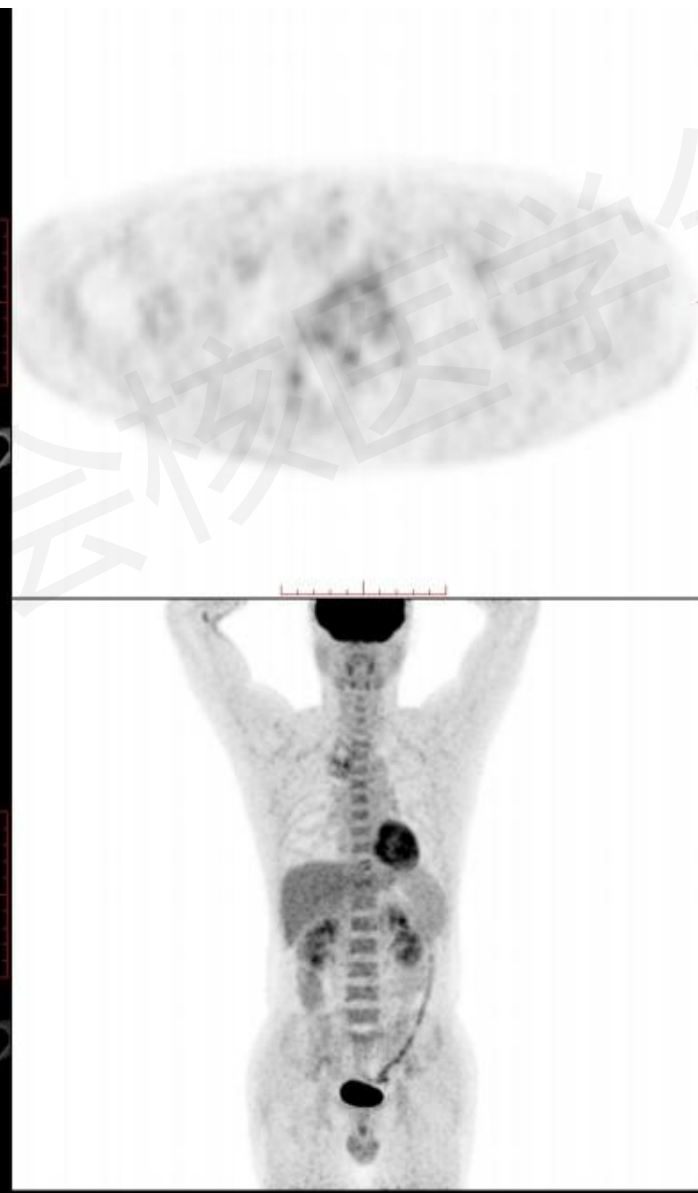
SUVmax=4.06



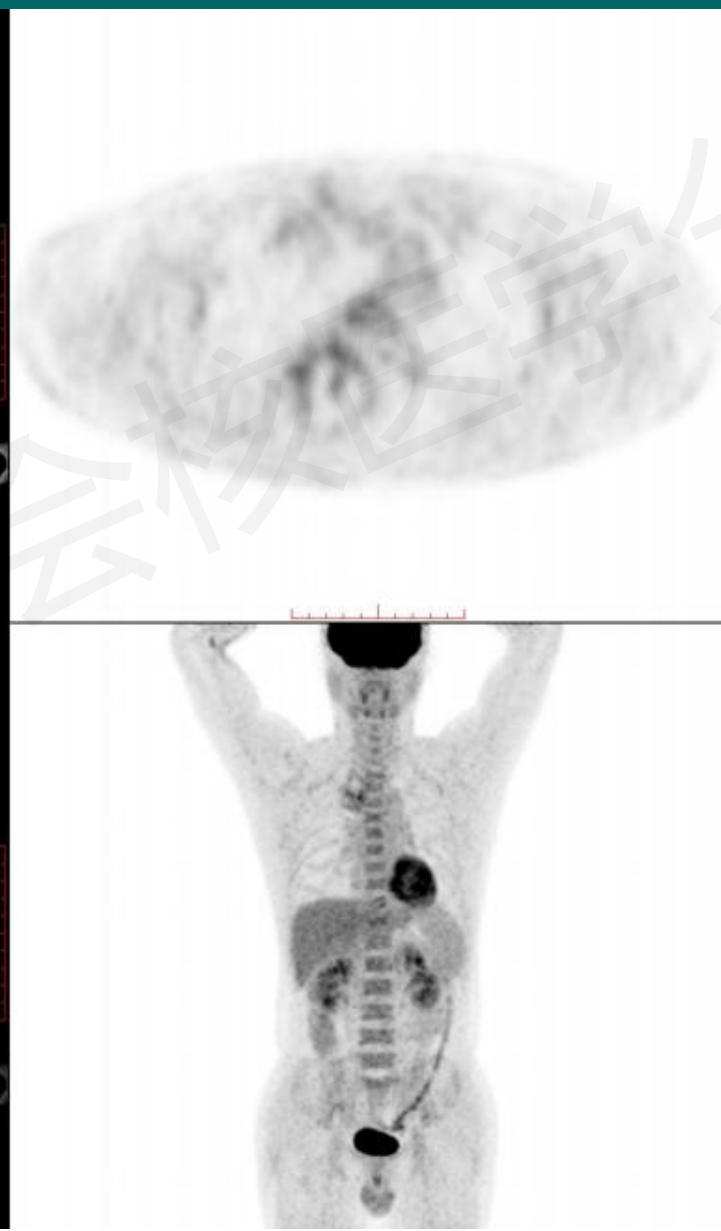
2024-05-13 PET/CT



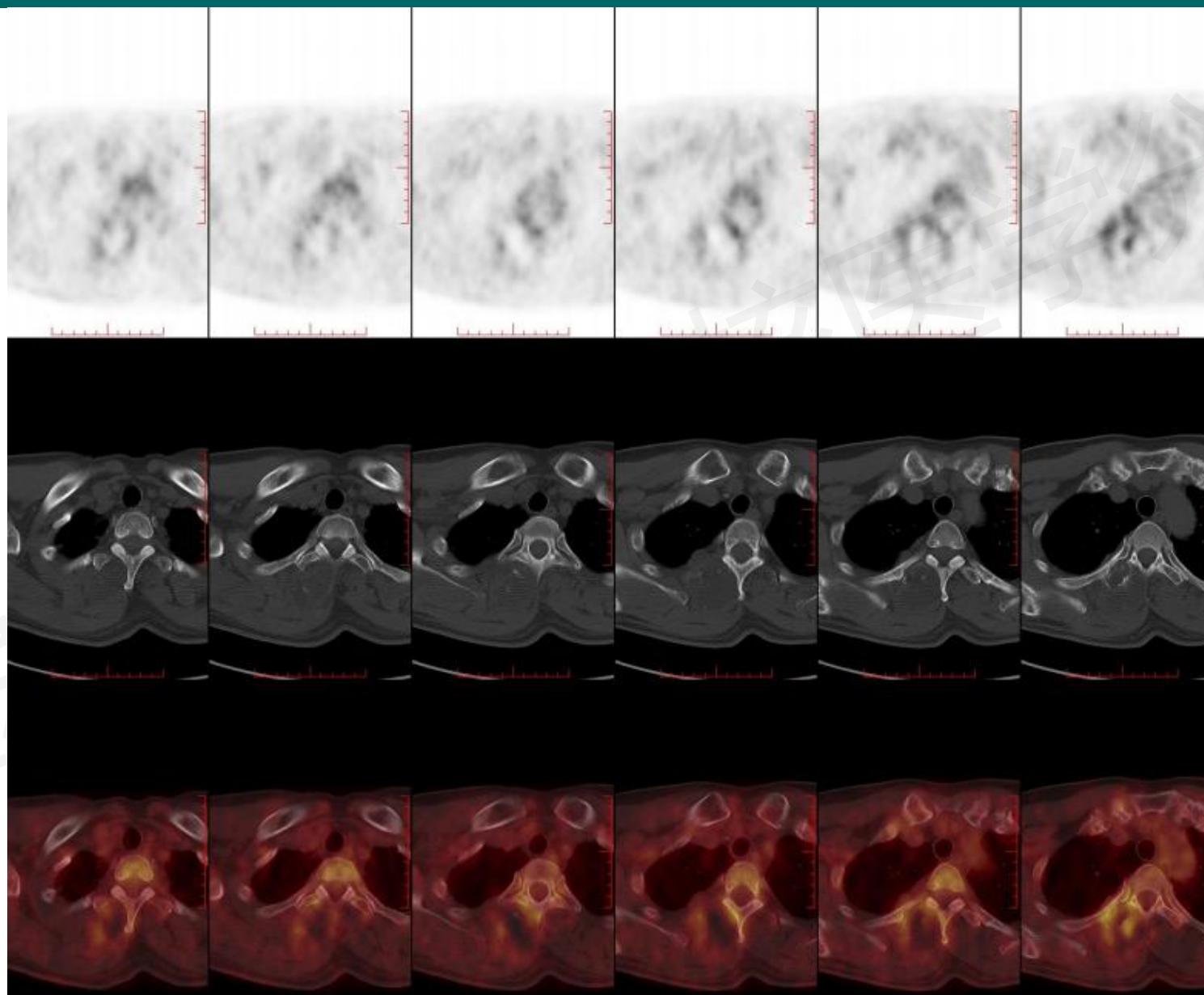
2024-05-13 PET/CT



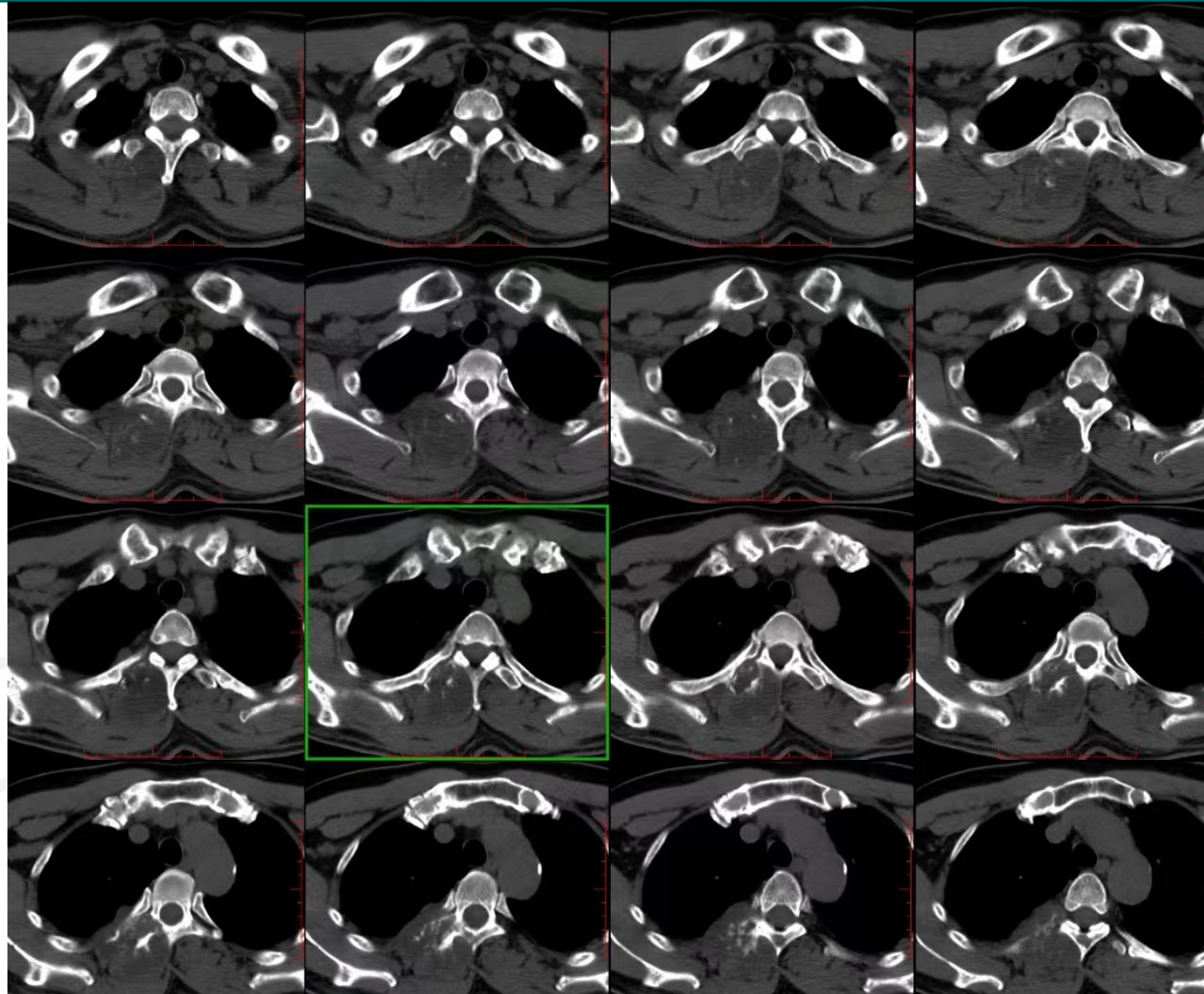
2024-05-13 PET/CT



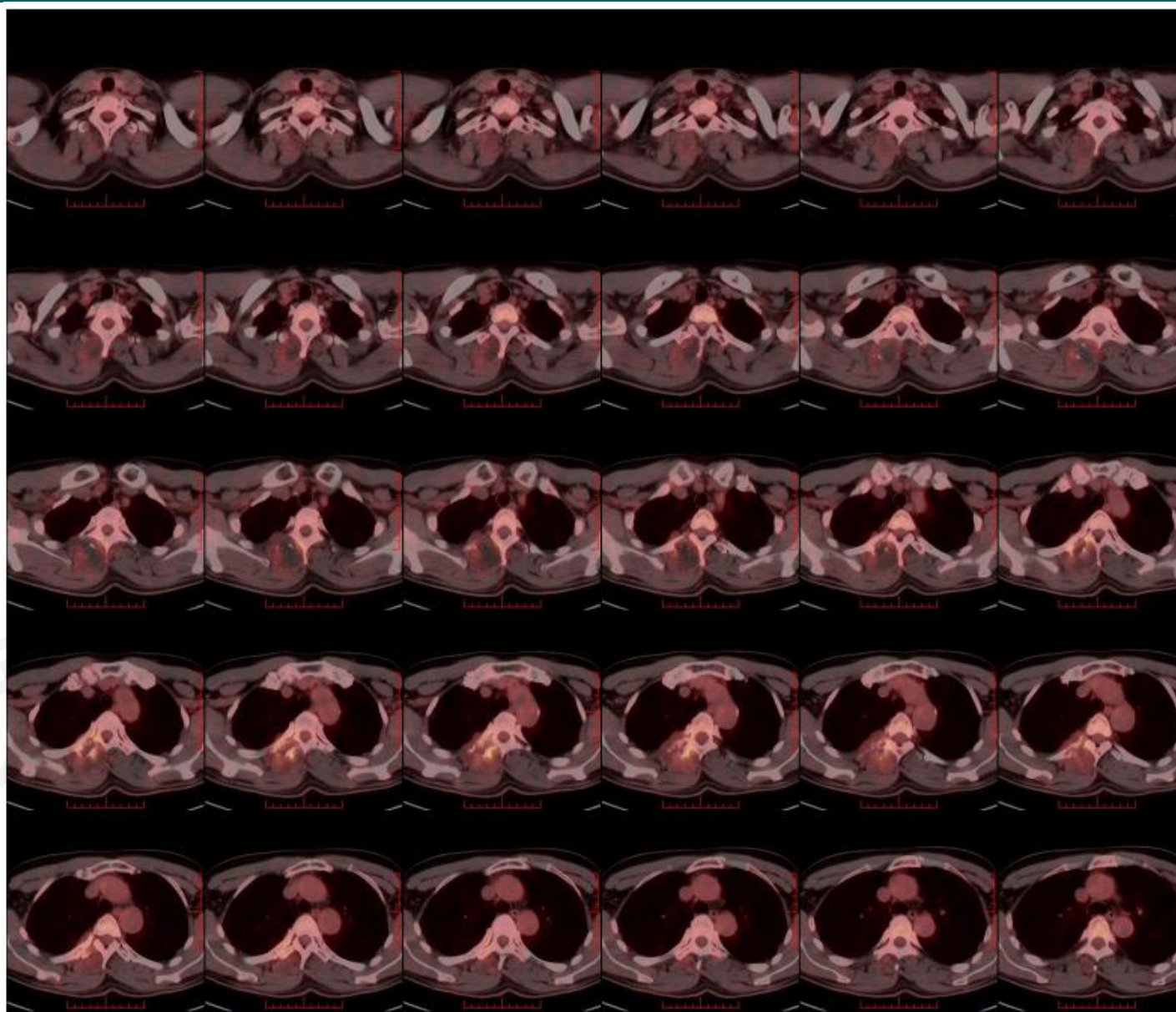
2024-05-13 PET/CT



2024-05-13 PET/CT



2024-05-13 PET/CT



您的诊断？

