



江苏省医学会核医学分会

影像学组线上读片讨论第69期

病例提供者：周鹏/艾书跃

来源单位：南京市第一医院

发布时间：2025年10月20日

临床病史

患者女性，37岁，患者1周前因喷嚏后出现左背部针锐痛不适，程度较重，于当地医院就诊，外院上腹部CT（2025-08-19）：1. 左侧第11肋骨骨质吸收改变，多发囊变伴骨折？左侧第9后肋局部囊变 2. 左肺下叶占位 3. 两肺下叶小硬结 4. 脂肪肝。予对症等治疗后症状好转。

患者左肺占位性质不明，于外院进一步就诊，胸部增强CT（2025-08-25：左下肺占位，肿瘤性病变待排；两肺多发微小结节；左侧第9/11后肋局部骨质吸收伴软组织肿块；肝右叶占位。

实验室检查

NO	项目名称	结果	参考区间	单位	NO	项目名称	结果	参考区间	单位
1	白细胞计数*	4.13	3.5-9.5	10 ⁹ /L	20	血小板平均体积	10.60	6-14	fL
2	淋巴细胞	39.20	20-50	%	21	大血小板比率	28.90	18-42	%
3	单核细胞	6.50	3-10	%	22	血小板分布宽度	11.6	10-18	%
4	中性粒细胞	52.90	40-75	%	23	血小板比积	0.19	0.11-0.28	%
5	嗜酸细胞	1.20	0.4-8.0	%					
6	嗜碱细胞	0.20	0-1	%					
7	淋巴细胞计数	1.62	1.1-3.2	10 ⁹ /L					
8	单核细胞计数	0.27	0.1-0.6	10 ⁹ /L					
9	中性粒细胞计数	2.18	1.8-6.3	10 ⁹ /L					
10	嗜碱细胞计数	0.01	0-0.06	10 ⁹ /L					
11	嗜酸细胞计数	0.05	0.02-0.52	10 ⁹ /L					
12	红细胞计数*	3.79	↓ 3.8-5.1	10 ¹² /L					
13	血红蛋白量*	110	↓ 115-150	g/L					
14	红细胞比积	32.90	↓ 35-45	%					
15	平均红细胞体积	86.80	82-100	fL					
16	平均血红蛋白量	29.00	27-34	pg					
17	平均血红蛋白浓度	334.00	316-354	g/L					
18	红细胞分布宽度	12.1	10-18	%					
19	血小板计数*	182	125-350	10 ⁹ /L					

实验室检查

NO	项目名称	结果	参考区间	单位	NO	项目名称	结果	参考区间	单位
1	丙氨酸氨基转移酶*	27.00	7-40	U/L	19	葡萄糖*	4.72	3.90-6.44	mmol/L
2	天门冬氨酸氨基转移酶*	17.00	13-35	U/L	20	尿酸*	219.00	137-363	umol/l
3	AST/ALT	0.63			21	钾*	3.44	↓ 3.50-5.30	mmol/L
4	总蛋白*	80.50	65-85	g/L	22	钠*	138.30	137.00-147.	mmol/L
5	白蛋白*	40.30	40-55	g/L	23	氯*	102.20	99-110	mmol/L
6	球蛋白	40.20	↑ 20.00-40.00	g/L	24	钙*	2.22	2.11-2.52	mmol/L
7	白/球比	1.00	↓ 1.2-2.4		25	无机磷*	1.28	0.85-1.5	mmol/L
8	γ-谷氨酰基转移酶*	51.00	↑ 7-45	U/L	26	总胆固醇*	2.76	↓ 3.12-5.98	mmol/L
9	碱性磷酸酶*	49.00	35-100	U/L	27	甘油三酯*	1.26	0.44-1.70	mmol/L
10	总胆红素*	9.30	<21.0	umol/l	28	高密度脂蛋白胆固醇	0.71	↓ 1.00-1.90	mmol/L
11	直接胆红素*	1.70	<6.8	umol/l	29	低密度脂蛋白胆固醇	1.50	<3.10	mmol/L
12	间接胆红素	7.60	2.40-26.00	umol/l	30	非高密度脂蛋白胆固	2.05	<4.10	mmol/L
13	总胆汁酸	5.20	0-10	umol/l	31	脂蛋白a	156.87	↑ <75.00	nmol/L
14	肌酸激酶*	34.00	↓ 40-200	U/L	32	估算肾小球滤过率	116	>90	ml/min*1.73 m²
15	乳酸脱氢酶*	142.00	120-250	U/L					
16	α-羟丁酸脱氢酶	113.00	72.00-190.00	U/L					
17	尿素*	4.76	2.6-7.5	mmol/L					
18	肌酐*	53.70	41-73	umol/l					

实验室检查

NO	项目代码	检验项目	结果	提示	单位	参考区间	检测方法
1	PT.	血浆凝血酶原时间	11.60		sec	9-13	凝固法
2	PT-INR	PT-INR	1.00			0.85-1.25	计算法
3	PT%	PT%活动度	82.00		%	70-140	计算法
4	APTT.	活化部分凝血活酶时间	25.90		sec	24-32.8	凝固法
5	APTT_rati	APTT_rati.	0.91			0.84-1.16	计算法
6	FIB	血浆纤维蛋白原	2.71		g/l	2-4	凝固法
7	TT	血浆凝血酶时间	17.40		秒	14-21	凝固法
8		TT-ratio	0.99			0.82-1.24	计算法

实验室检查

NO	项目代码	检验项目	结果	提示	单位	参考区间	检测方法
1	CA 72-4	糖类抗原72-4	<1.00		U/mL	<18.90	磁微粒化学发光法
2	CA 50	糖类抗原50	9.22		U/mL	≤25.00	磁微粒化学发光法
3	CYFRA 21-1	细胞角蛋白19片段	0.92		ng/mL	<3.55	化学发光微粒子免疫法
4	NSE	神经特异性烯醇化酶	7.10		ng/mL	<10	化学发光微粒子免疫法
5	ProGRP	胃泌素释放肽前体	29.53		pg/mL	≤63.00	化学发光微粒子免疫法
6	SCC	鳞状细胞癌相关抗原	0.40		ng/mL	<1.50	化学发光微粒子免疫法
7	CA 19-9	糖类抗原19-9	9.18		U/mL	<37.0	化学发光微粒子免疫法
8	CEA	癌胚抗原	<1.73		ng/mL	<5.0	化学发光微粒子免疫法
9	AFP	甲胎蛋白	<2.00		ng/mL	<8.78	化学发光微粒子免疫法
10	CA 242	糖类抗原242	10.17		U/mL	≤20	磁微粒化学发光法

实验室检查

NO	项目代码	检验项目	结果	提示	单位	参考区间	检测方法
1	dl_HBsAg	乙型肝炎表面抗原定量	0.000	阴性	IU/mL	<0.050	化学发光微粒子免疫法
2	dl_HBsAb	乙型肝炎表面抗体定量	130.190	阳性	mIU/mL	<10.00	化学发光微粒子免疫法
3	dl_HBeAg	乙型肝炎e抗原定量	0.345	阴性	S/Co	<1.00	化学发光微粒子免疫法
4	dl_HBeAb	乙型肝炎e抗体定量	1.910	阴性	S/Co	>1.00	化学发光微粒子免疫法
5	dl_HBcAb	乙型肝炎核心抗体定量	0.760	阴性	S/Co	<1.00	化学发光微粒子免疫法
6	HCV-DL	丙型肝炎抗体定量测定	0.027	阴性	S/Co	<1.00	磁微粒化学发光法
7	TP-DL	梅毒螺旋体抗体定量测定	0.003	阴性	S/Co	<1.00	磁微粒化学发光法
8	HIV(发光)	人类免疫缺陷病毒抗体	0.060	阴性	S/Co	<1.00	化学发光微粒子免疫法

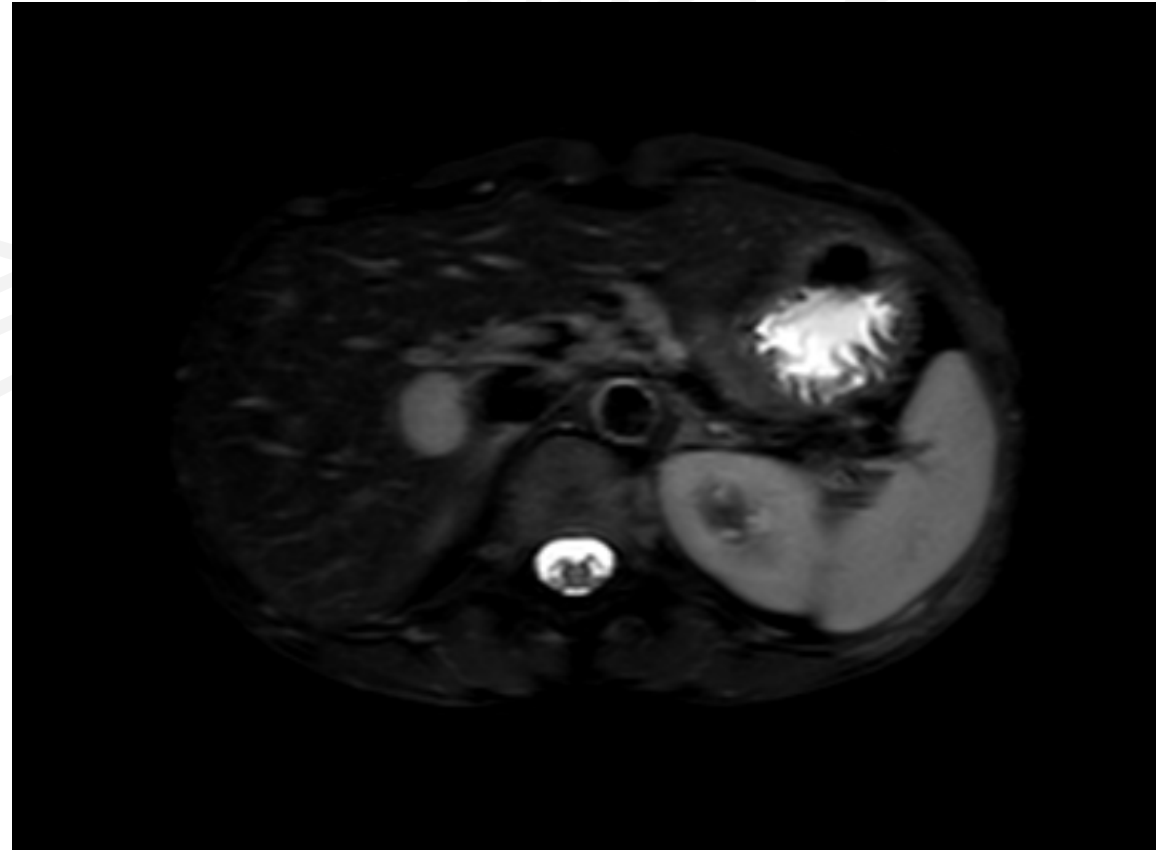
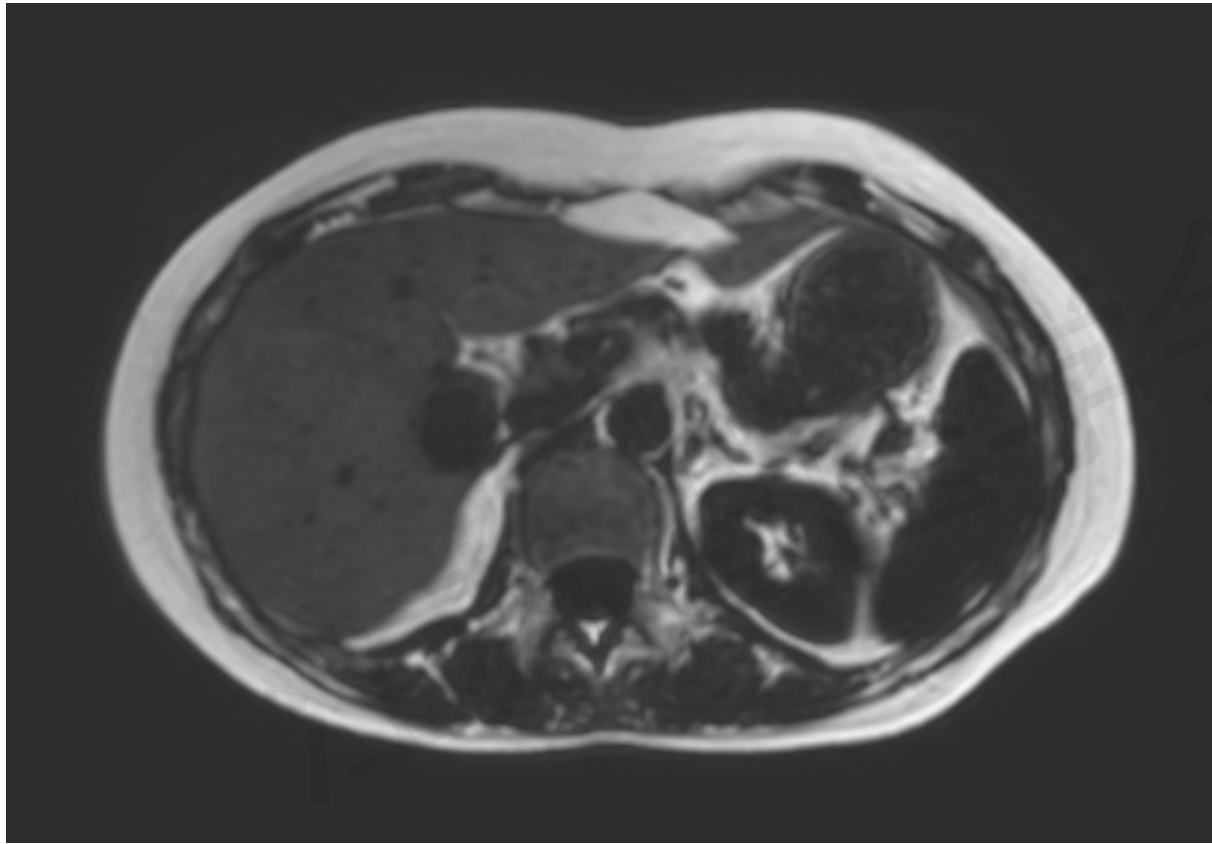
影像资料



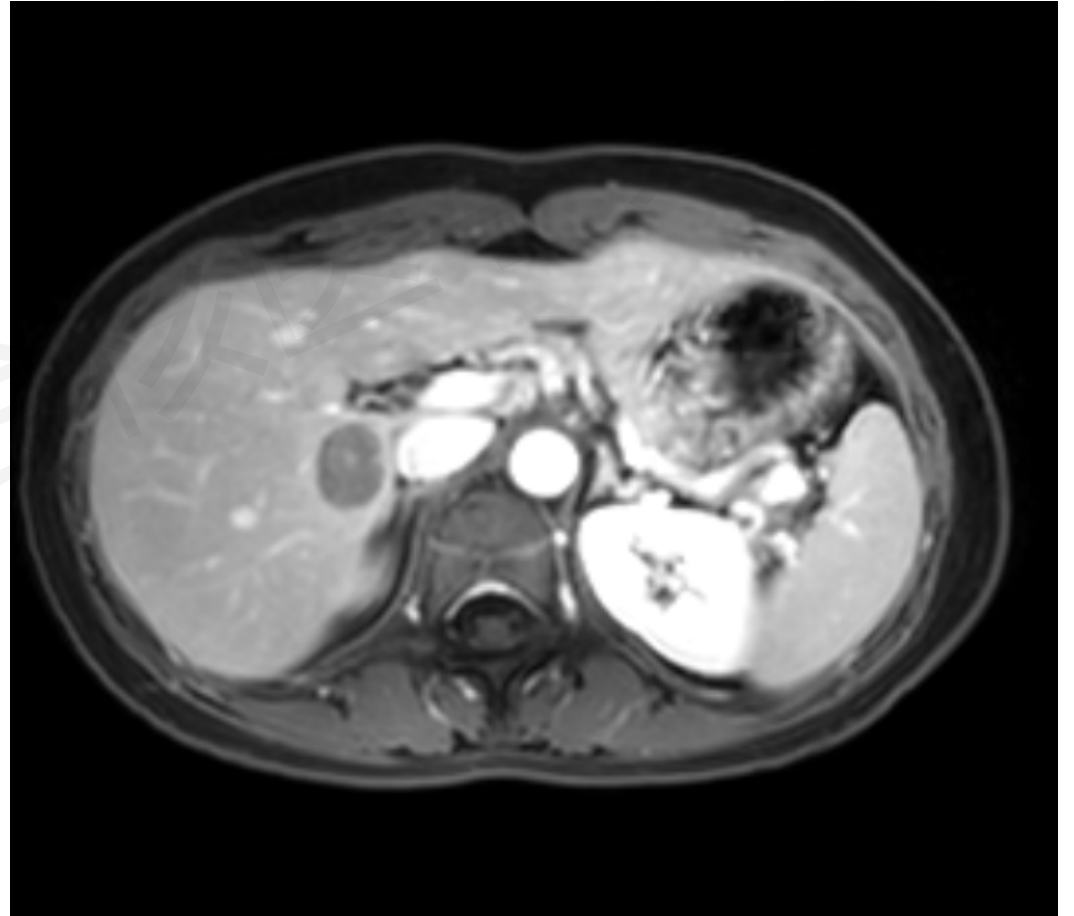
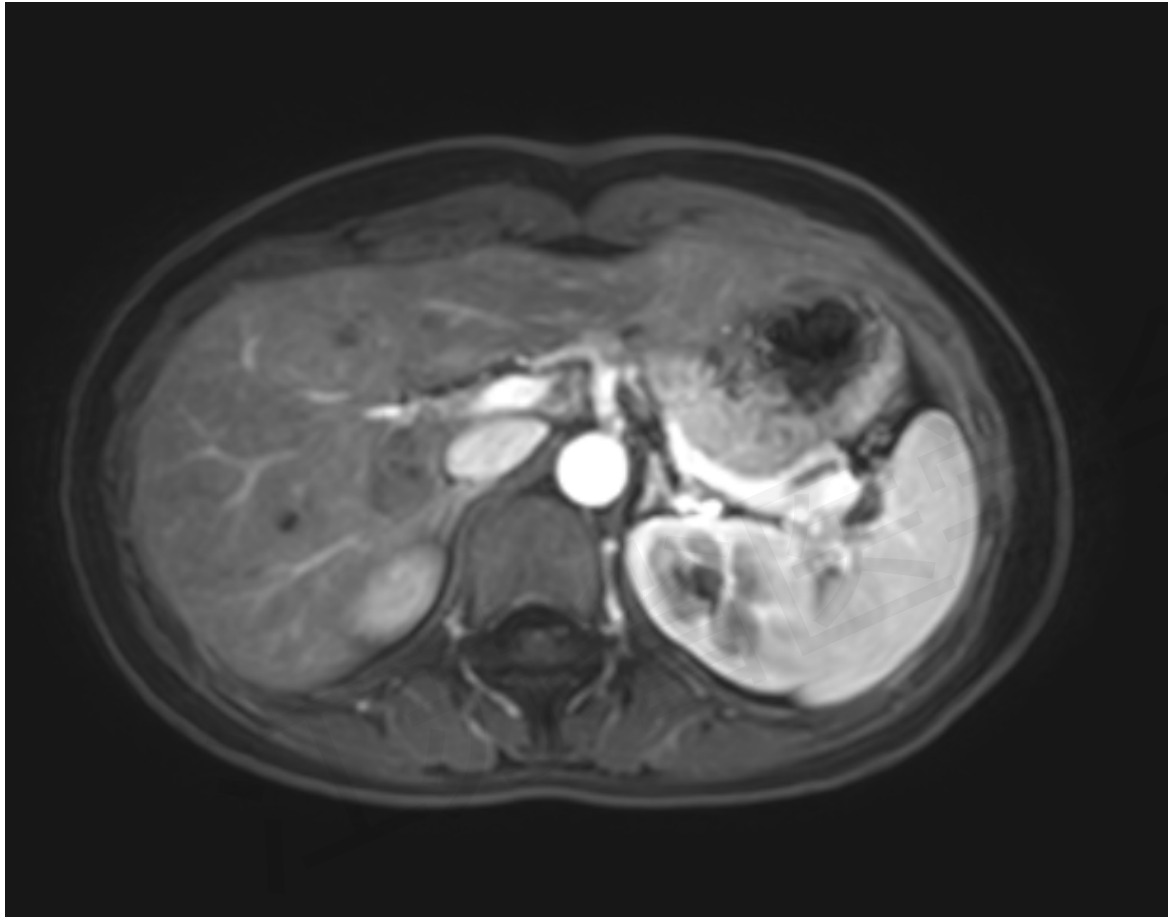
影像资料



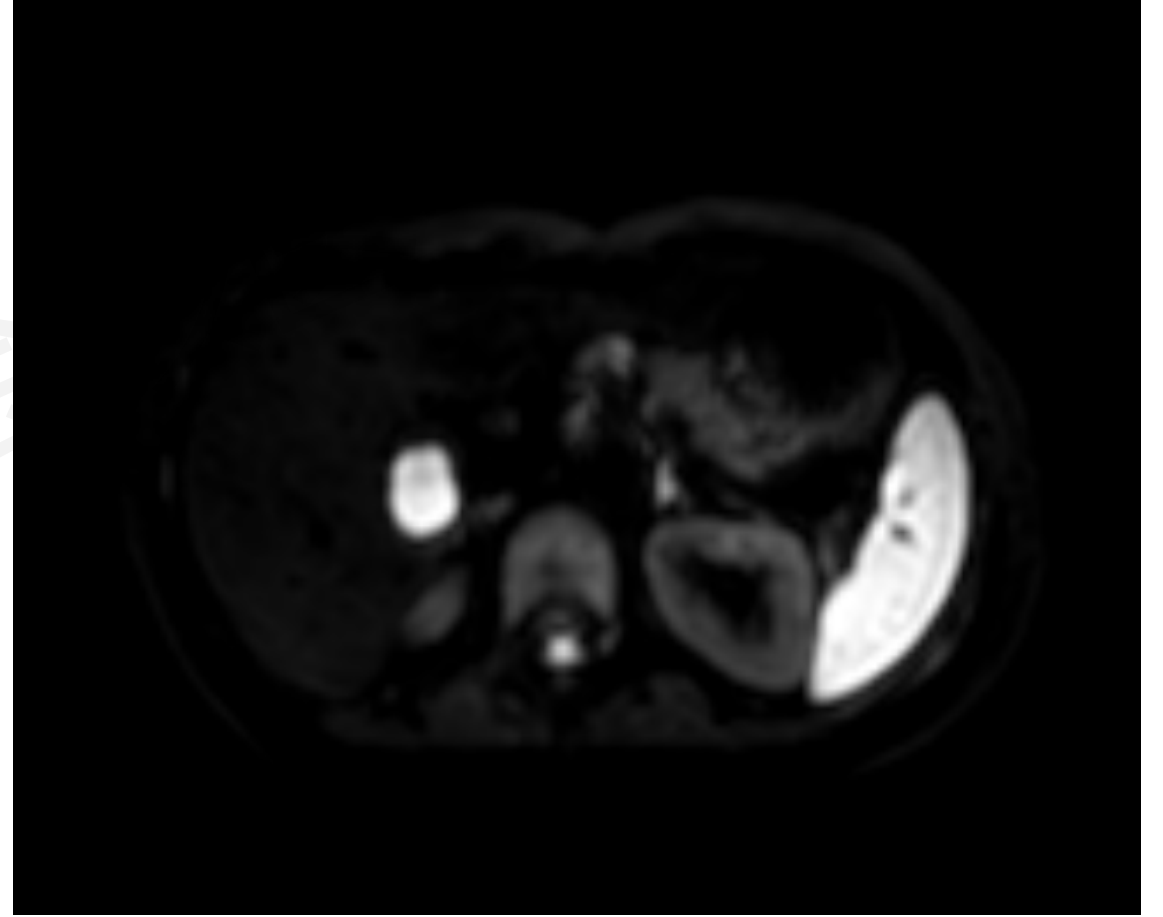
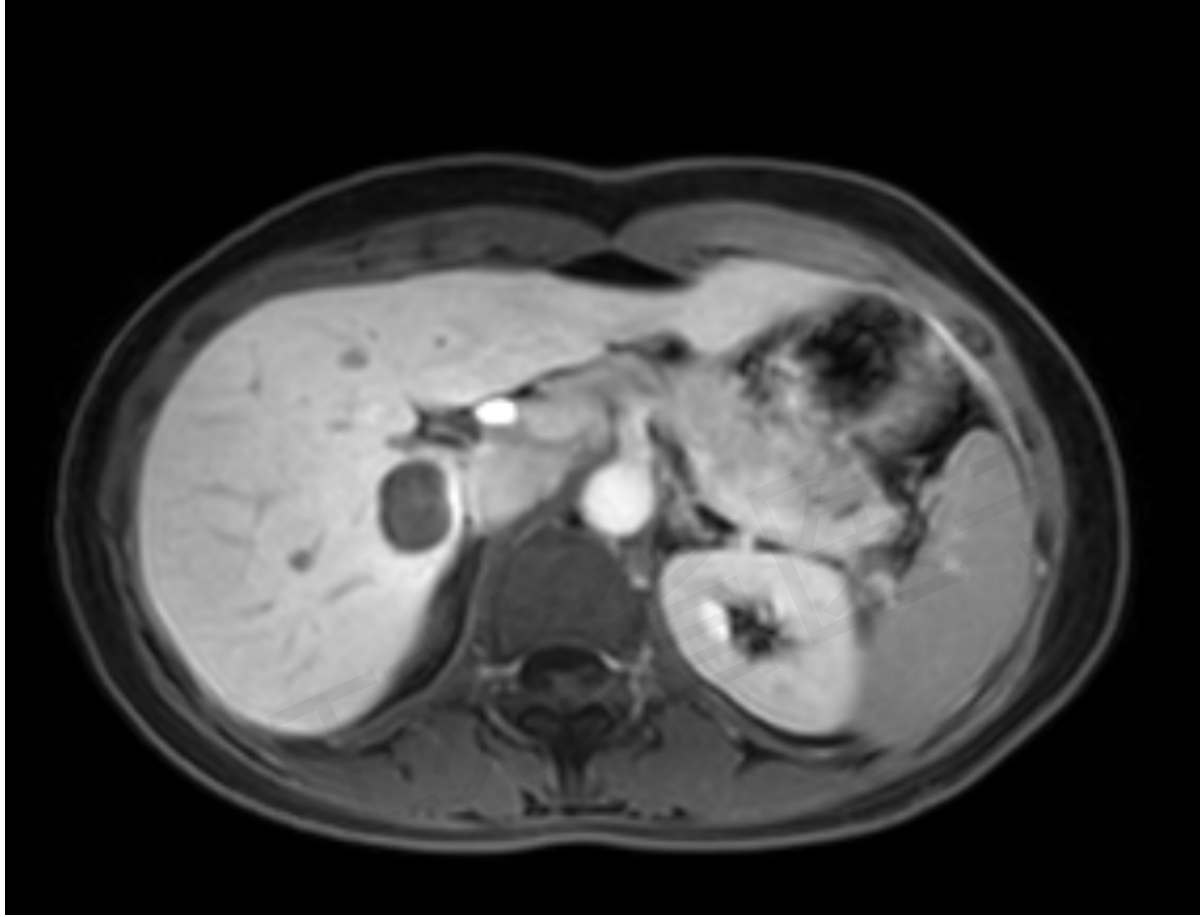
影像资料



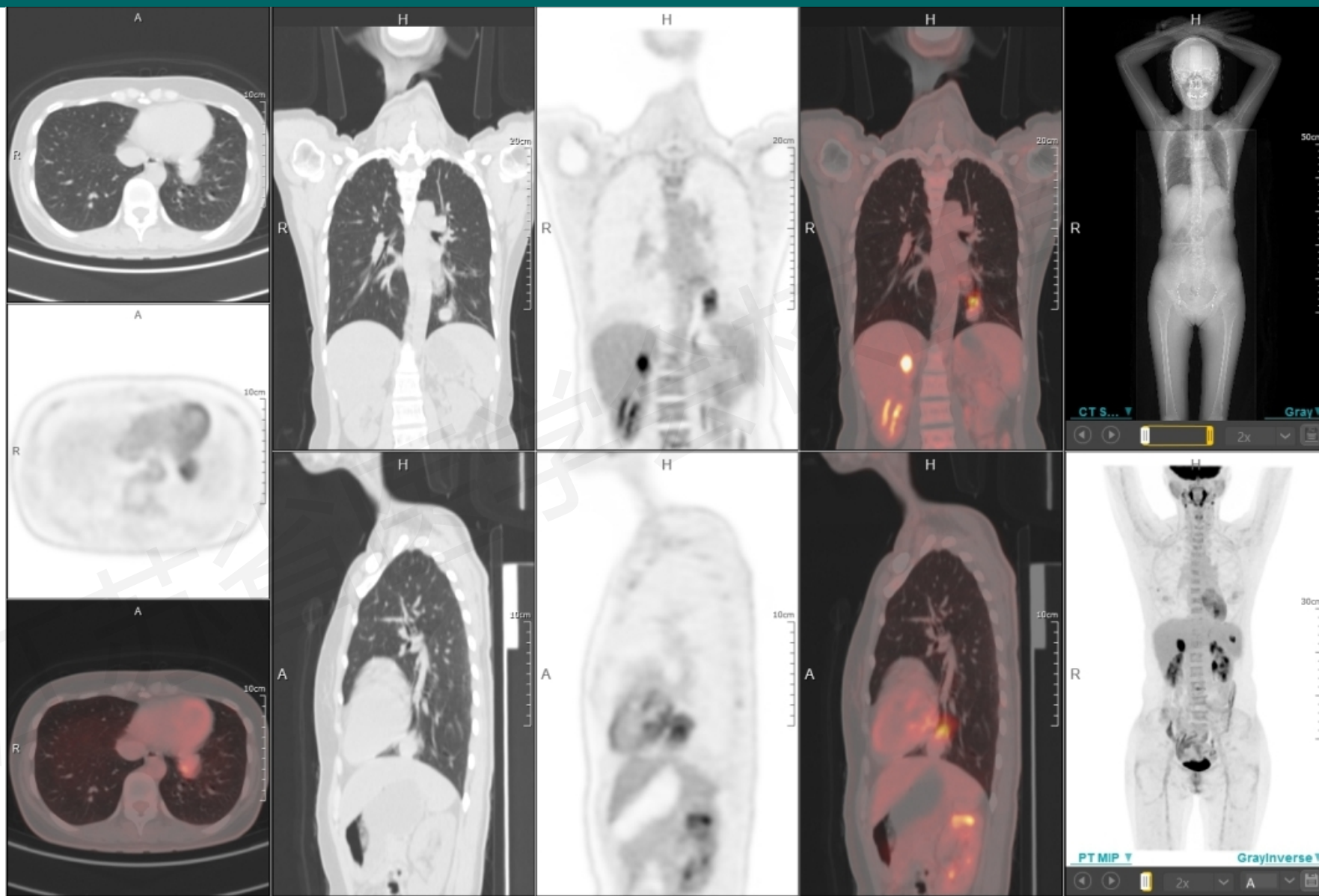
影像资料



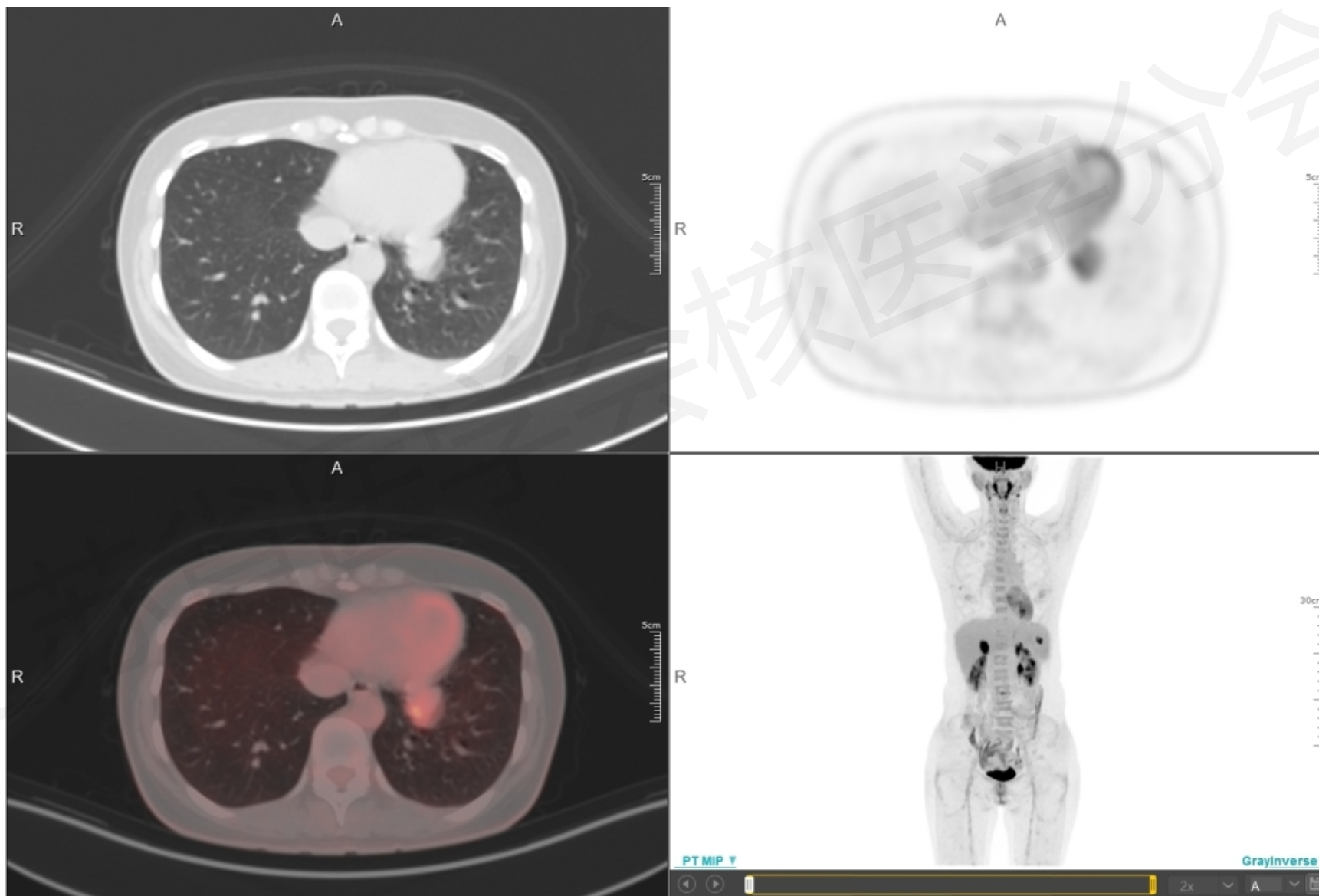
影像资料



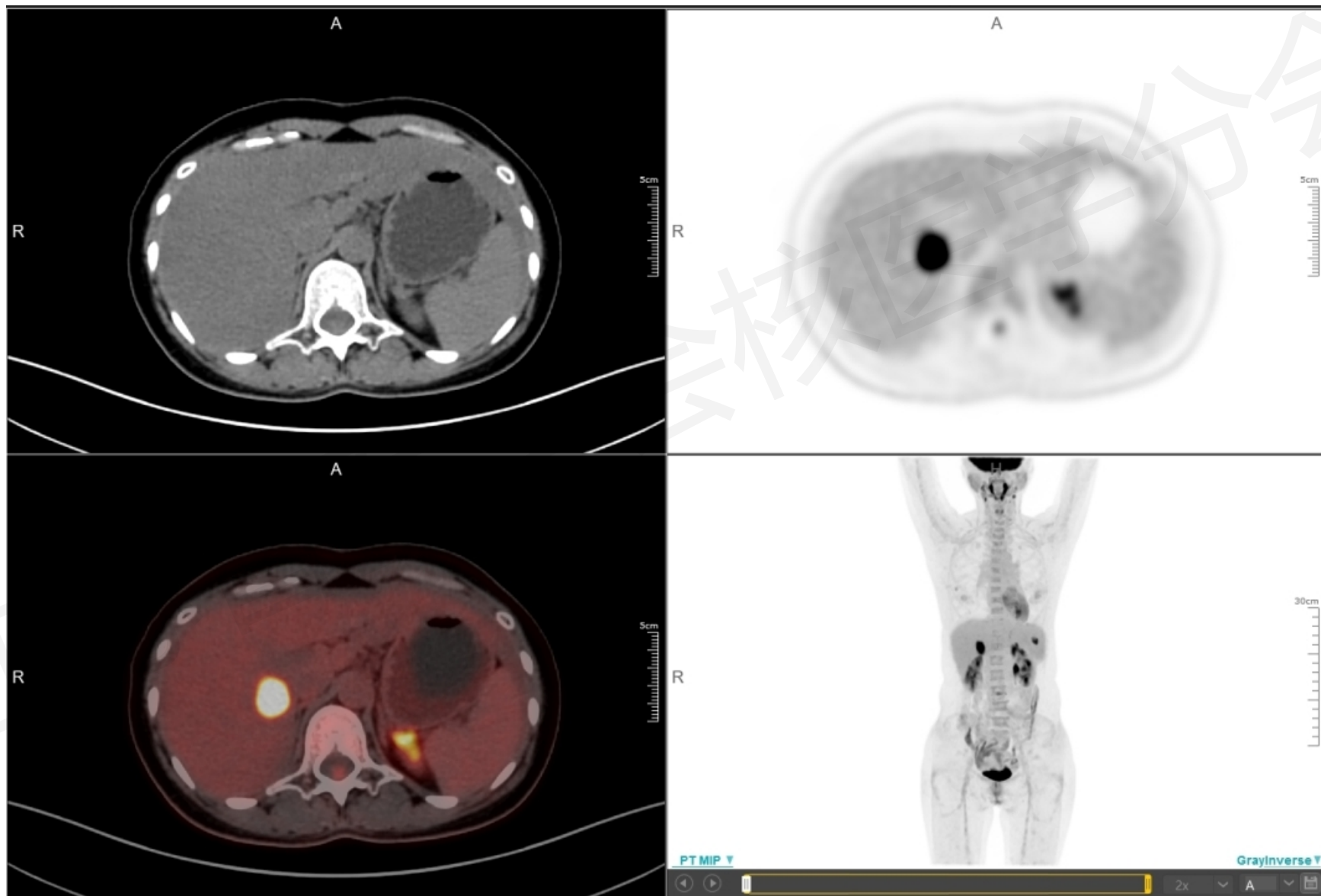
影像资料



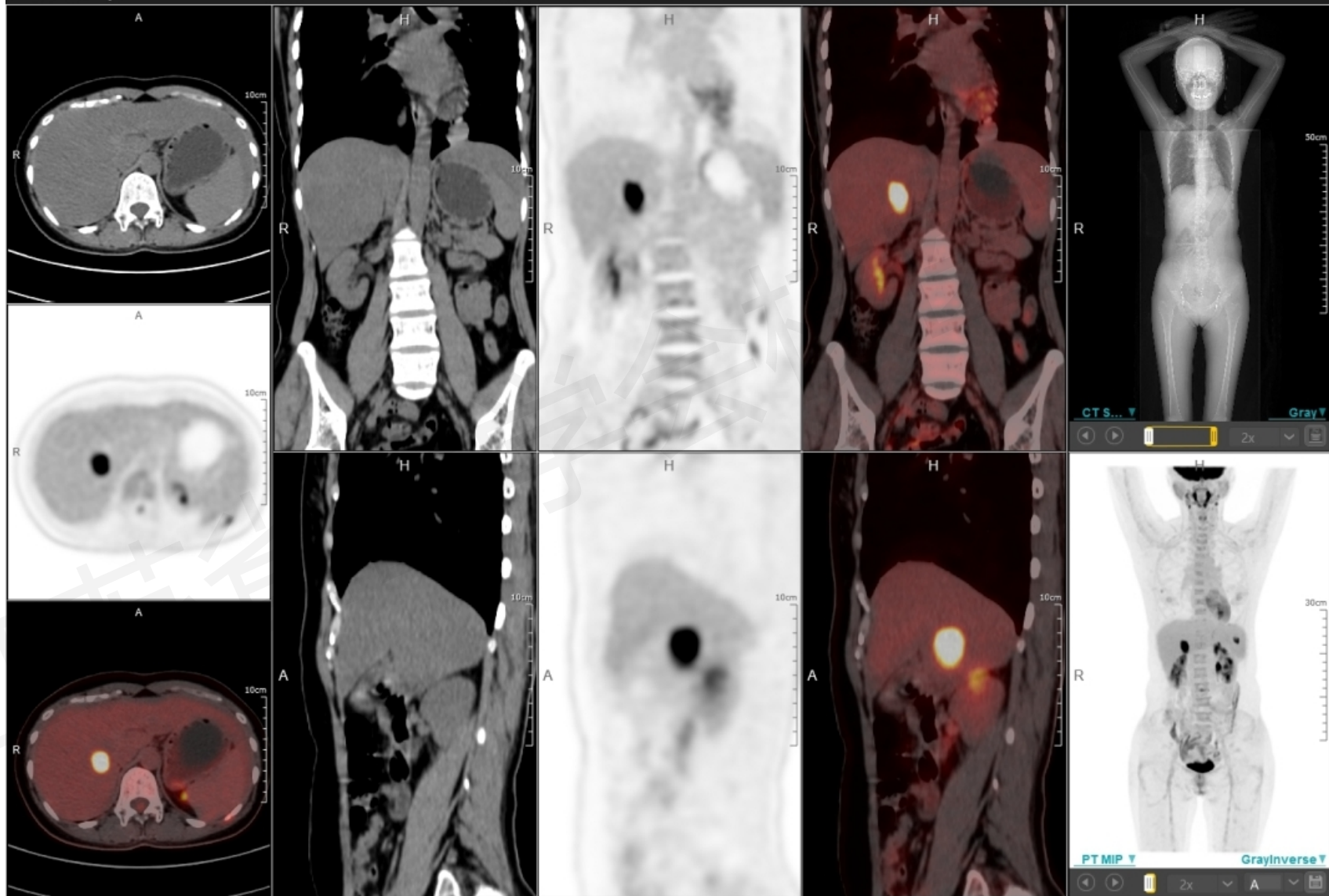
影像资料



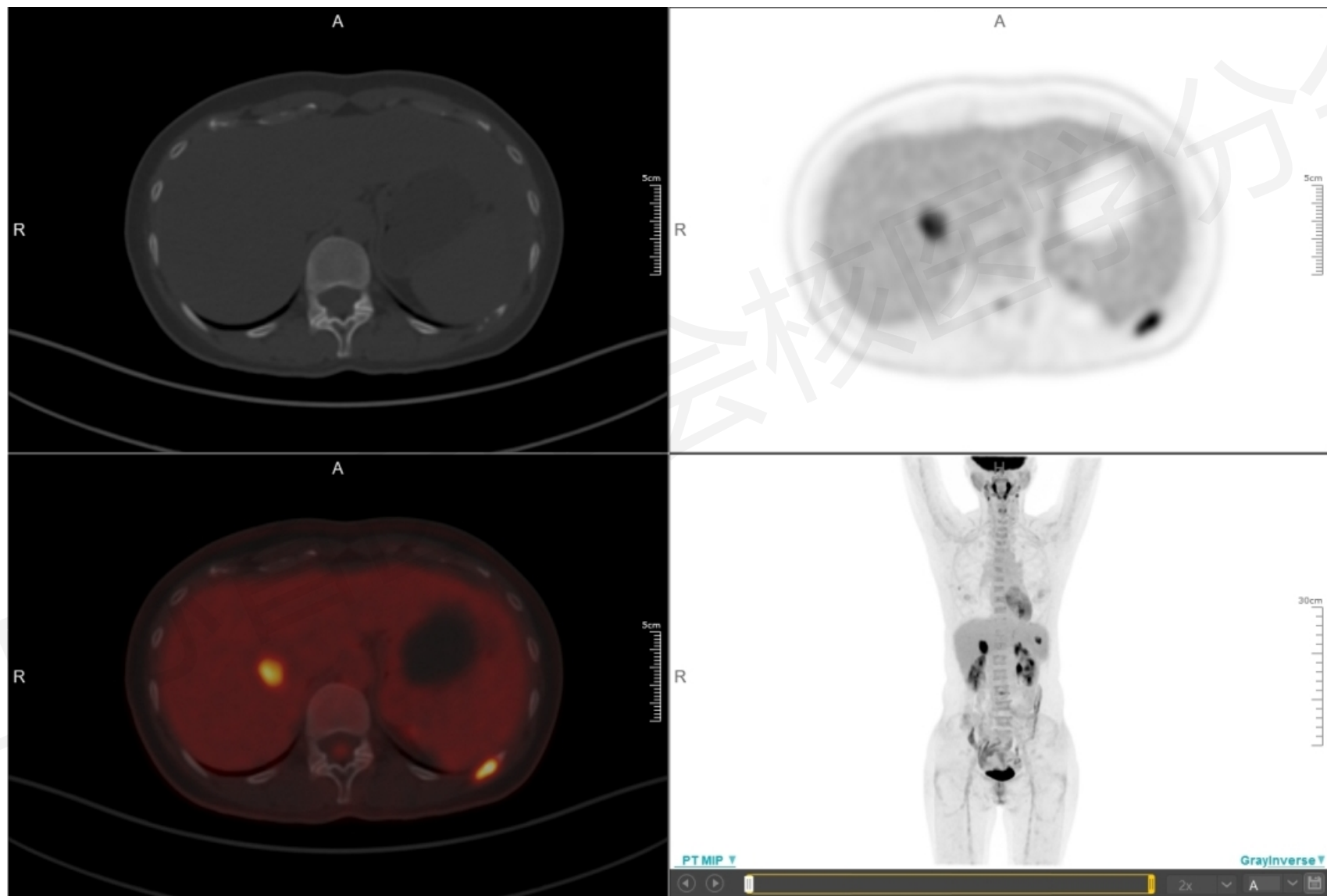
影像资料



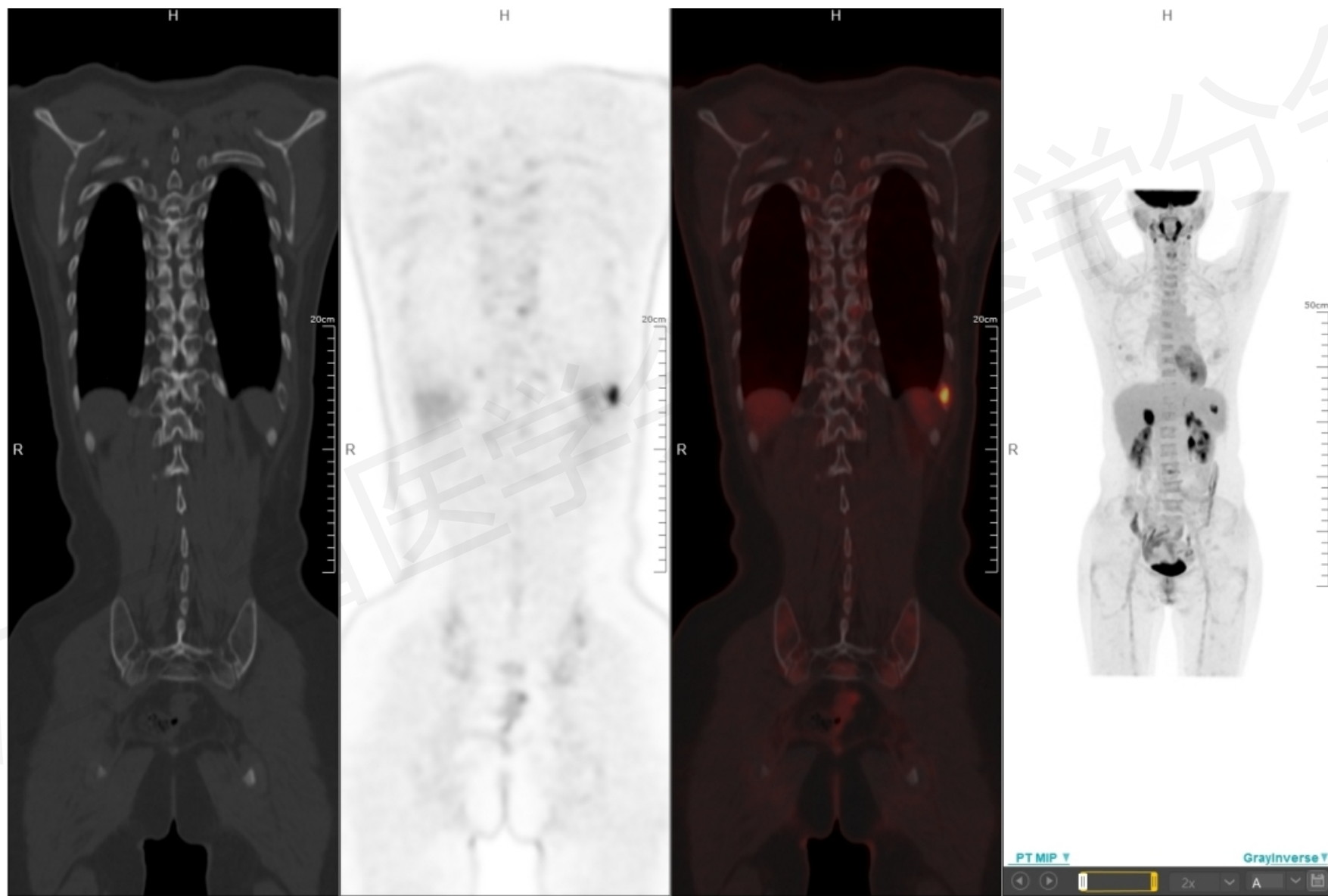
影像资料



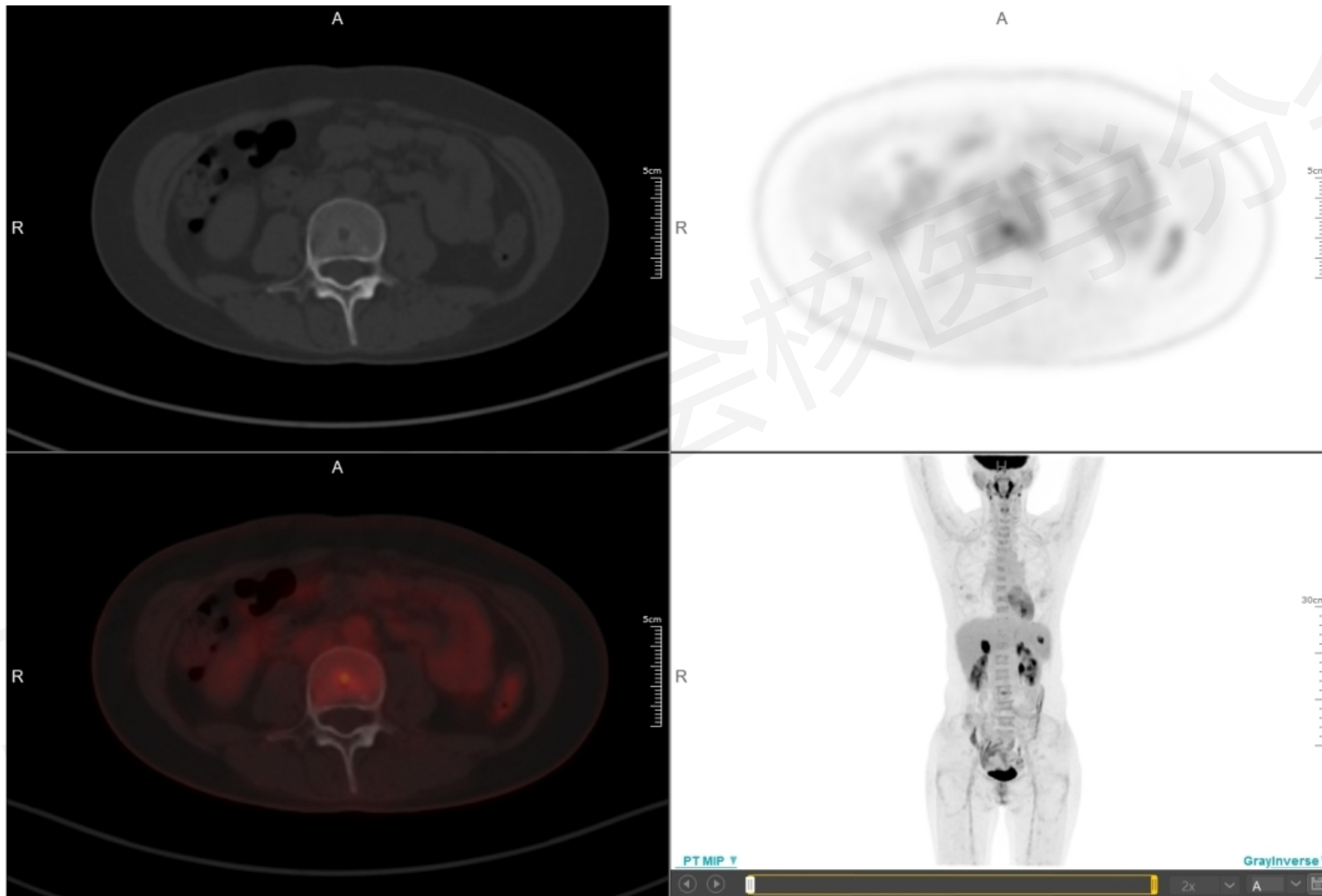
影像资料



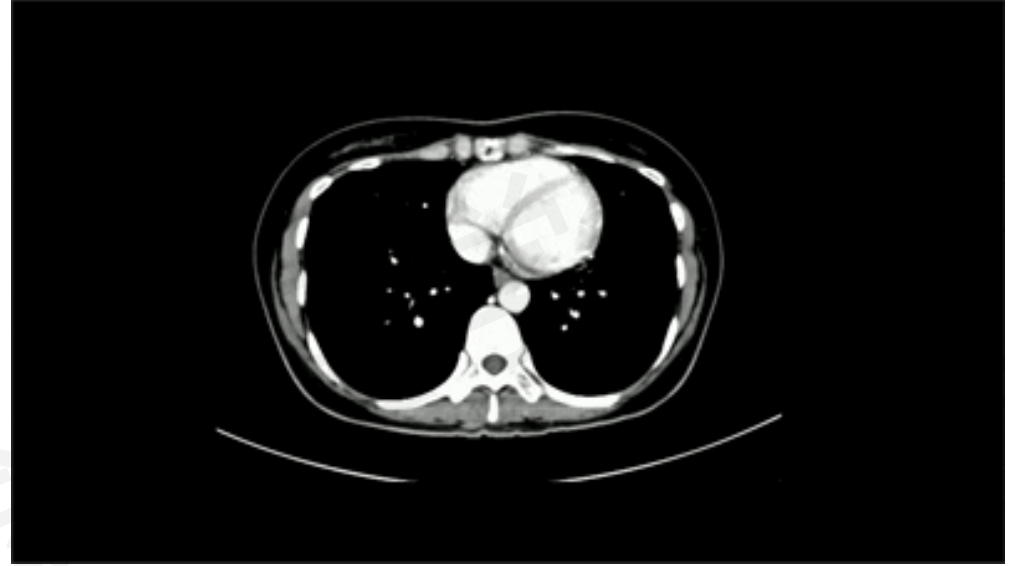
影像资料



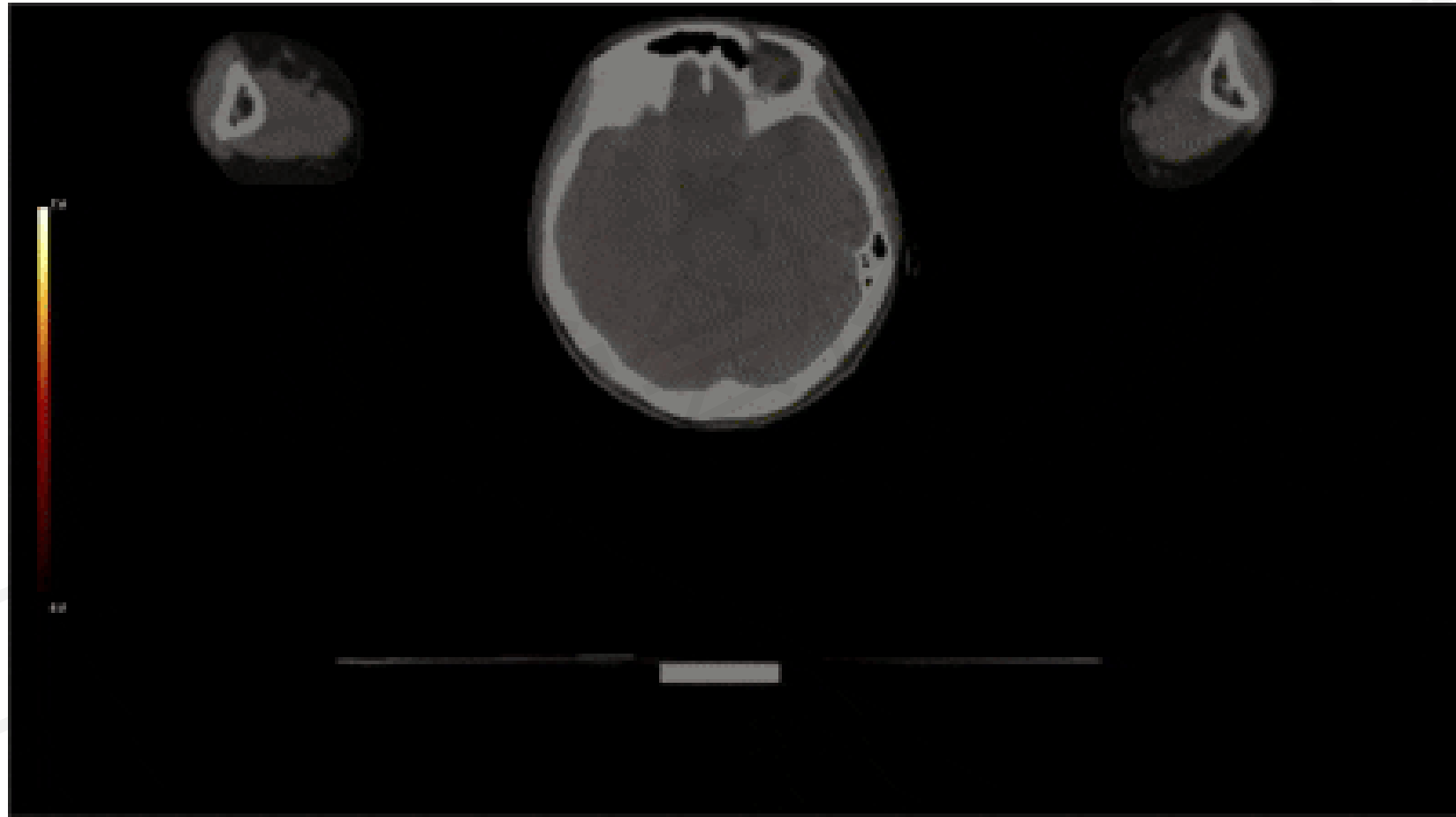
影像资料



影像资料



影像资料



您的诊断？

