



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62期

病例提供者：何千

来源单位：扬州市江都人民医院

发布时间：2025年8月18日

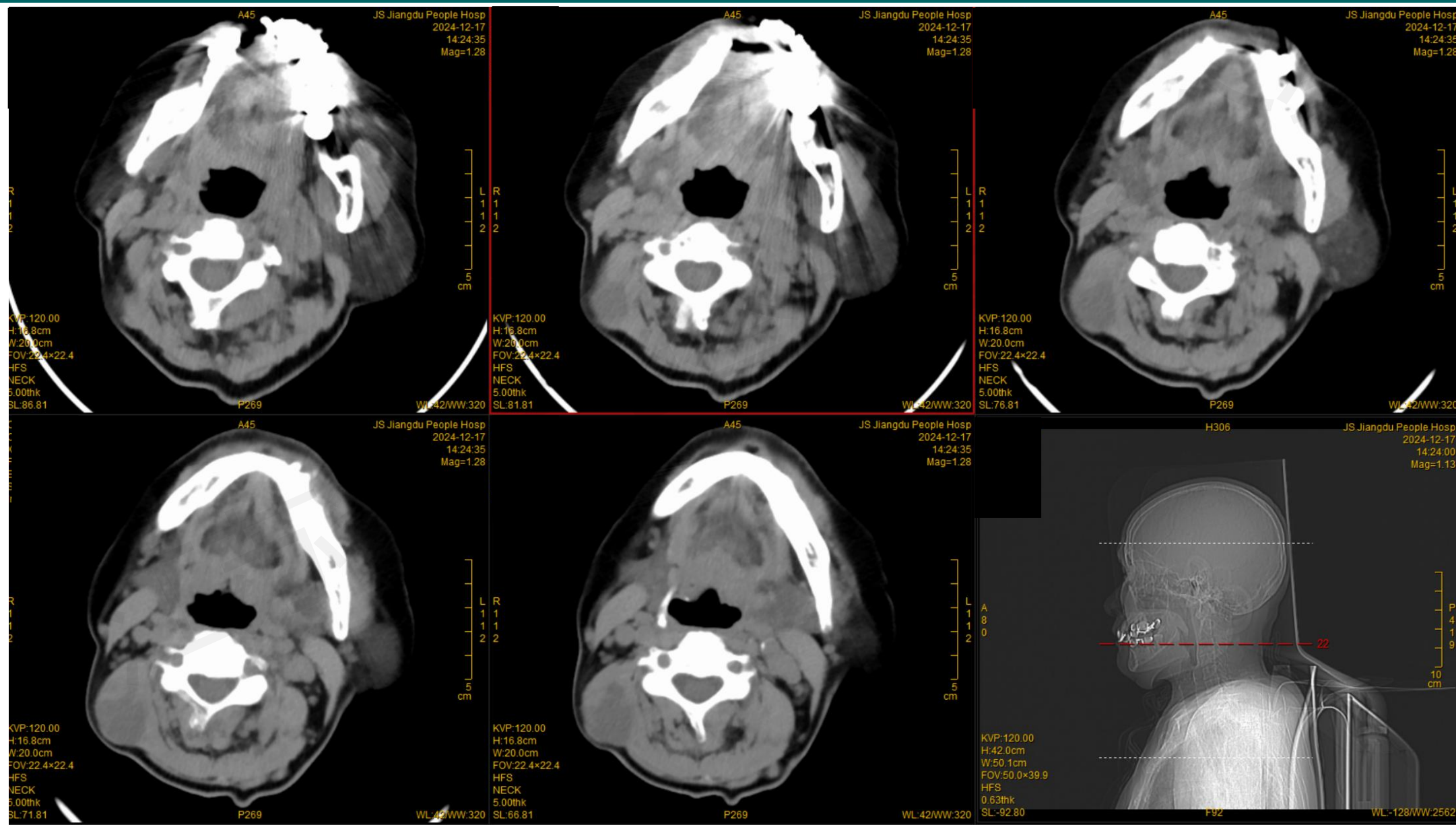
临床病史

- 女性 71岁
- 患者4月余前无意中发现右颈一肿物，无红肿，无疼痛，自述未影响呼吸、进食。食纳睡眠可，体重正常，大便长期便秘（近几日未排便），小便正常。
- 既往有糖尿病史，内痔手术史，否认其余家族史。
- 为进一步明确完善PET-CT检查。

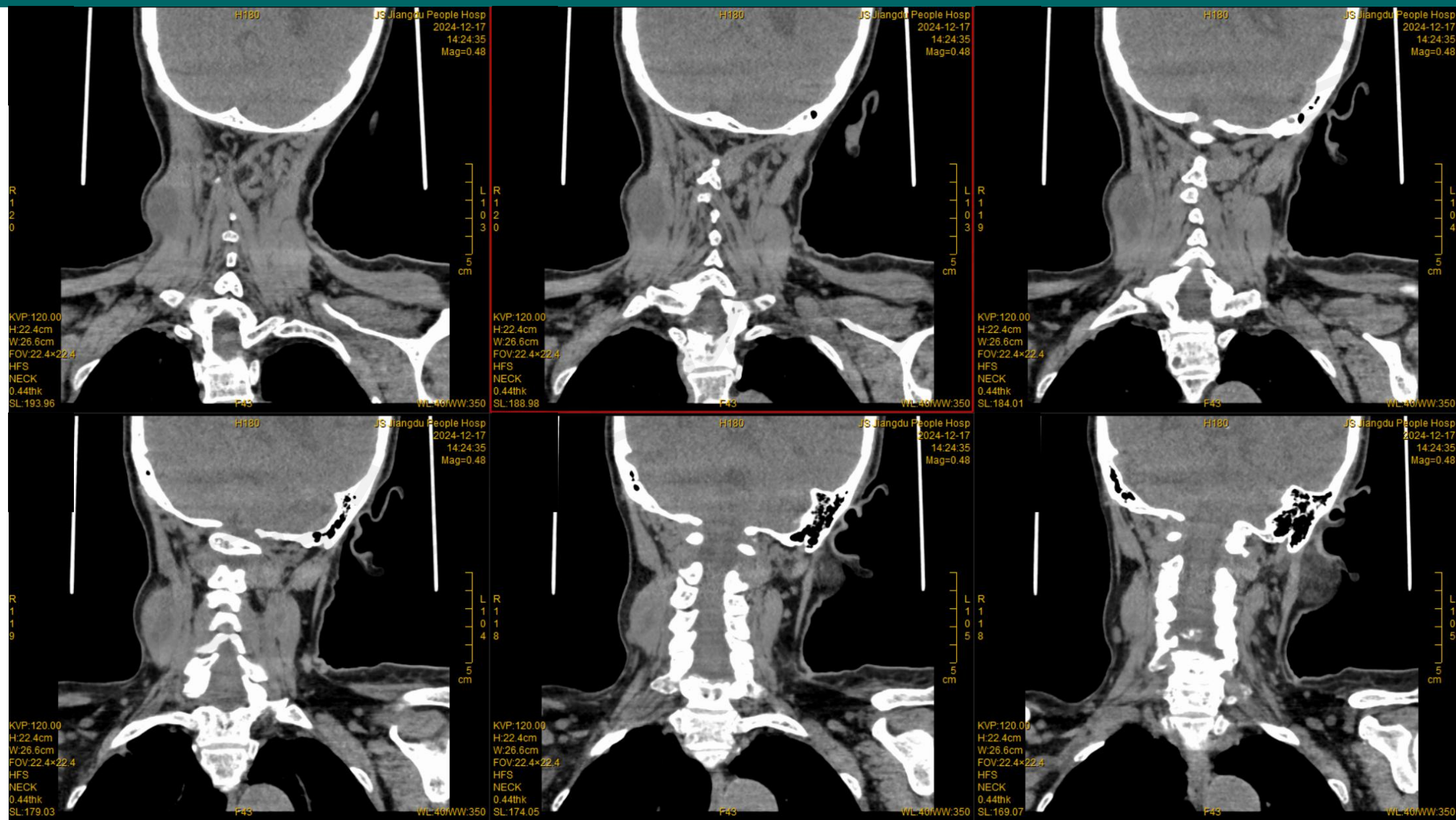
外院彩超

右侧颈部所诉部位探查肌层内见低回声47*14mm，
内部回声不均。

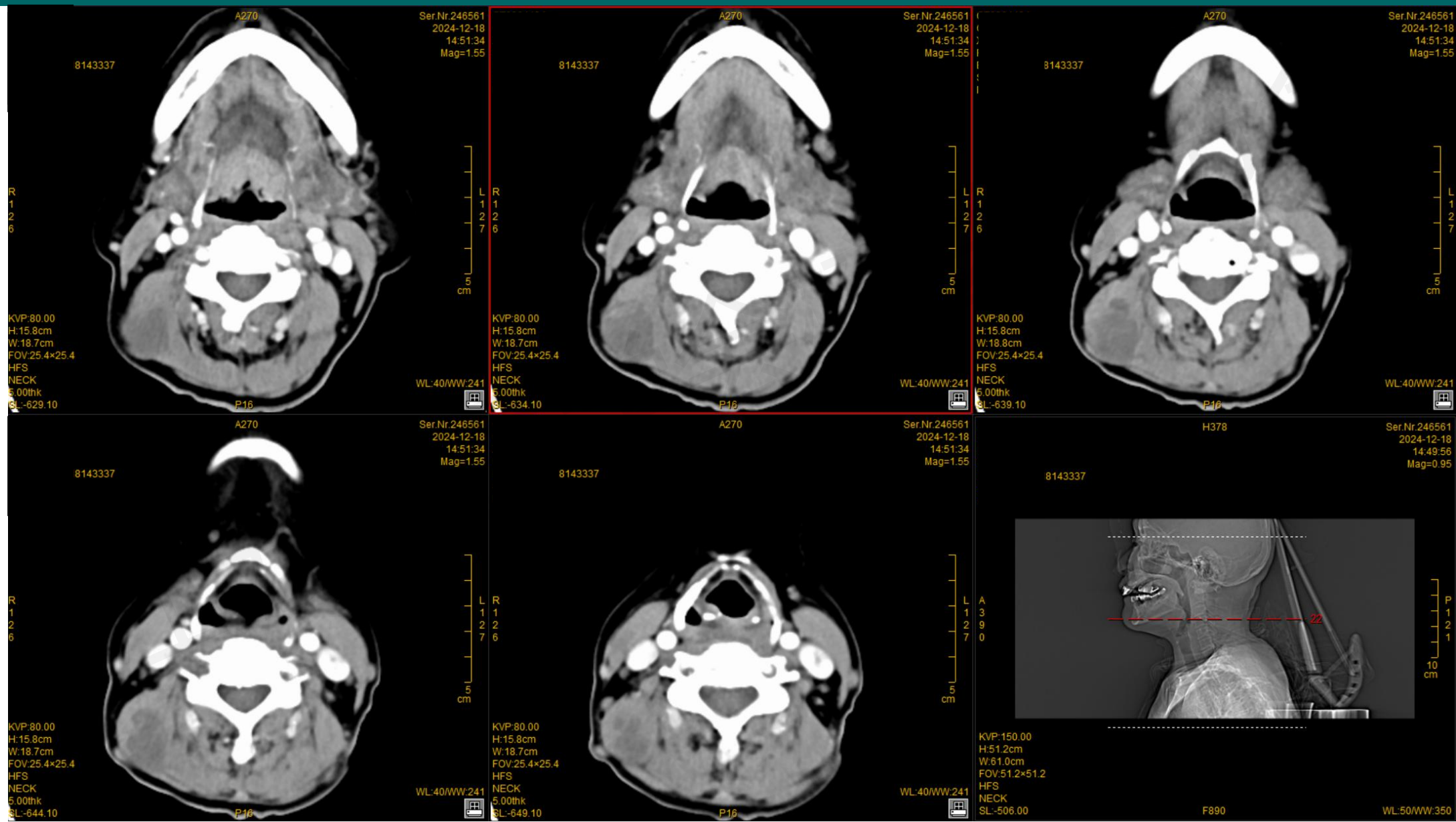
CT平扫 (2024.12.17)



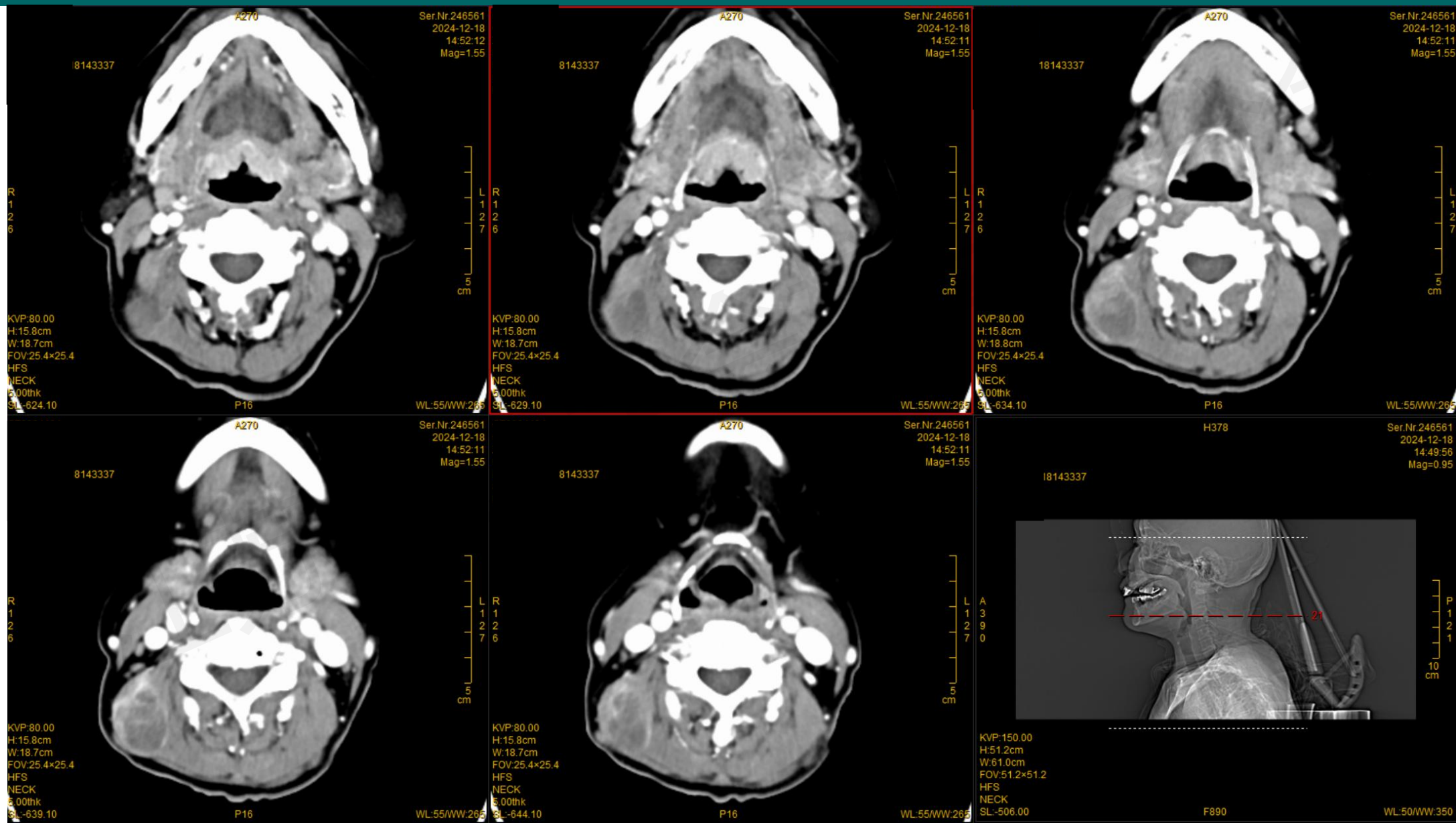
CT平扫 (2024.12.17)



增强CT (2024.12.18)



增强CT (2024.12.18)



增强CT报告 (2024.12.18)

影像学所见:

甲状腺未见明显增大，增强后甲状腺左右叶内见多发小圆形未强化结节影、较大约3*2mm，颈部气管未见明显受压；增强后右侧项部肩胛提肌区见大小约21*27mm不均匀强化结节影、其内分隔见强化。双侧颈动脉鞘旁见小结节影、增强后轻度强化。

影像学意见:

- 1、右侧颈部软组织占位--MT可能，请结合临床；
- 2、甲状腺乏血供结节，建议结合超声检查；
- 3、颈部小淋巴结。

腹部超声 (2024.12.18)

检查部位：腹部(含肝、胆、胰、脾、双肾)彩超、彩色胶片报告(含巾单)



检查所见:

肝脏大小形态正常，包膜光滑，肝实质分布较密、均匀，肝内管道结构分布清晰；肝内见数个无回声，其中较大一个直径9mm。

胆囊大小正常，囊壁光滑、不厚，透声好，囊腔内为无回声区。

胆总管内径5mm。

胰腺大小形态正常，胰腺内部呈均匀性细小点状回声，边界清。

脾脏大小形态正常，包膜呈光滑的细带状回声，实质呈低回声，分布均匀。

双肾大小形态正常，集合系统未见分离，右肾见直径18mm无回声。

本次检查提示:

肝囊肿

右肾囊肿

实验室检查

☐	项目	结果值	提示	单位	参考范围
☐	*葡萄糖	5.67	正常	mmol/L	3.9-6.1
☐	项目	结果值	提示	单位	参考范围
☐	*总胆红素	7.6	正常	umol/L	3-20.5
☐	*直接胆红素	3.0	正常	umol/L	0-8
☐	*总蛋白	74.0	正常	g/L	66-87
☐	*白蛋白	42.1	正常	g/L	35-52
☐	球蛋白	31.9	正常	g/L	20-32
☐	白蛋白:球蛋白	1.32	正常		1-2.5
☐	*谷丙转氨酶	10.6	正常	U/L	0-50
☐	*谷草转氨酶	19.4	正常	U/L	0-50
☐	谷草线粒体同工酶	5.3	正常	IU/L	0-15
☐	*碱性磷酸酶	93	正常	U/L	34-114
☐	*r-谷氨酰转肽酶	14	正常	U/L	0-40
☐	*乳酸脱氢酶	170	正常	U/L	135-225
☐	总胆汁酸	0.95	正常	umol/L	0-10
☐	谷胱甘肽还原酶	48	正常	U/L	33-73

实验室检查

☐	项目	结果值	提示	单位	参考范围
☐	*尿素	4.01	正常	mmol/L	2.76-8.07
☐	*肌酐	52.2	正常	umol/L	45-80
☐	*尿酸	241.1	正常	umol/L	142.8-339.2
☐	补体C1q	120.0	偏低↓	mg/L	159-233
☐	视黄醇结合蛋白	51.1	正常	mg/L	25-70
☐	胱抑素C	0.83	正常	mg/L	0.59-1.03
☐	项目	结果值	提示	单位	参考范围
☐	*钾	3.90	正常	mmol/L	3.6-5.1
☐	*钠	138.4	正常	mmol/L	136-144
☐	*氯	100.5	正常	mmol/L	98-107
☐	*钙	2.32	正常	mmol/L	2.15-2.55
☐	二氧化碳	24.4	正常	mmol/L	22-32
☐	*磷	1.39	正常	mmol/L	0.87-1.45
☐	*镁	0.92	正常	mmol/L	0.65-1.05

实验室检查

☐	项目	结果值	提示	单位	参考范围
☐	*癌胚抗原	1.68	正常	ng/ml	0-6.5

☐	项目	结果值	提示	单位	参考范围
☐	*凝血酶原时间	10.8	正常	秒	9.8-12.1
☐	*国际标准化比例	0.94	正常		0.9-1.25
☐	凝血酶原时间比值	0.94	正常		0.9-1.2
☐	凝血酶原活动度	117.5	正常	%	80-150
☐	*凝血酶时间	18.4	正常	秒	14-21
☐	*部分凝血活酶时间	25.8	正常	秒	20-40
☐	*纤维蛋白原	2.80	正常	g/L	1.7-4.1
☐	*D-D二聚体	370	正常	ug/L	0-550

实验室检查

☐	项目	结果值	提示	单位	参考范围
☐	*白细胞数	4.10	正常	*10 ⁹ /L	4-10
☐	*红细胞数	3.87	正常	*10 ¹² /L	3.5-5
☐	*血红蛋白	109	偏低↓	g/L	110-150
☐	*血小板数	194	正常	*10 ⁹ /L	100-300
☐	中性粒细胞%	0.576	正常		0.5-0.7
☐	淋巴细胞%	0.341	正常		0.2-0.4
☐	单核细胞%	0.066	正常		0.03-0.1
☐	嗜酸性粒细胞%	0.010	正常		0.005-0.05
☐	嗜碱性粒细胞%	0.007	正常		0-0.01
☐	中性粒细胞#	2.36	正常	*10 ⁹ /L	2-7
☐	淋巴细胞#	1.40	正常	*10 ⁹ /L	0.8-4
☐	单核细胞#	0.27	正常	*10 ⁹ /L	0.12-1
☐	嗜酸性粒细胞#	0.04	正常	*10 ⁹ /L	0.02-0.5
☐	嗜碱性粒细胞#	0.03	正常	*10 ⁹ /L	0-1
☐	*红细胞压积	0.346	偏低↓		0.4-0.517
☐	*红细胞平均体积	89.4	正常	fl	80-100
☐	*平均血红蛋白含量	28.2	正常	pg	27-32
☐	*平均血红蛋白浓度	315	偏低↓	g/L	320-360
☐	红细胞分布宽度	14.5	正常		0-14.9
☐	血小板压积	0.25	正常		0.18-0.47
☐	血小板平均体积	12.7	正常	fl	6.8-13.8
☐	血小板分布宽度	16.9	正常		0-17

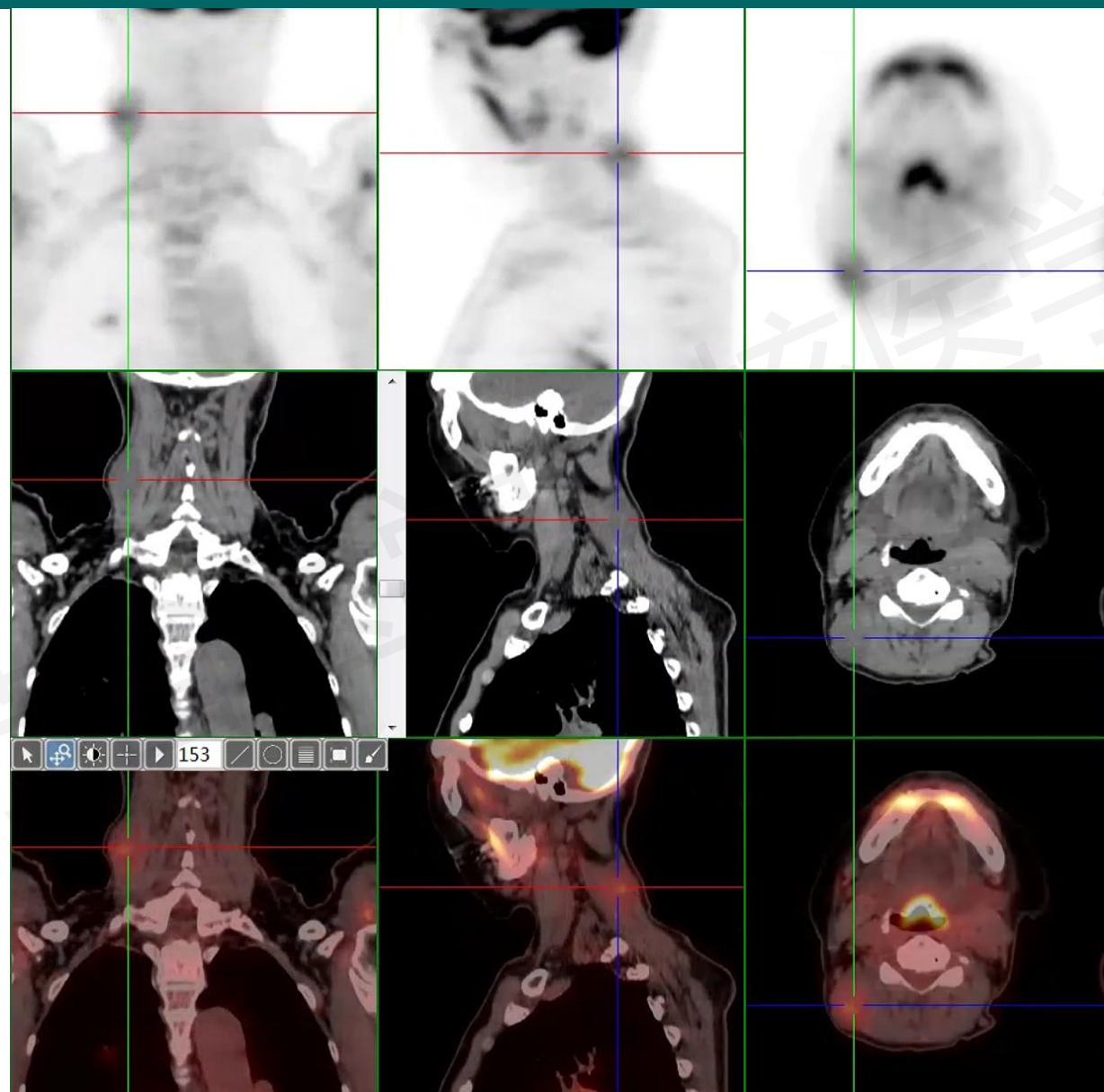
PET/CT (2024.12.19)



PET/CT (2024.12.19)



PET/CT (2024.12.19)



PET/CT（报告选段:颈部）

- 右后颈部（颈4椎体水平）见大小约24*22*31mm低密度软组织肿块，边界尚清、与肩胛提肌界限不清，放射性摄取轻度增高，SUVmax=3.7;
- 双侧咬肌放射性摄取弥漫性增高，右侧为著，SUVmax=12.2;
- 鼻咽顶后壁及两侧壁未见明显增厚，咽隐窝及咽旁间隙清晰;
- 双侧上颌窦、筛窦及蝶窦结构未见明显异常，粘膜未见明显增厚;
- 口咽部、两侧梨状窝、甲状腺未见明显异常密度影及放射性异常增高灶;
- 双侧颈部及锁骨上淋巴结未见明显肿大及放射性异常摄取。

PET/CT（报告结论）

1. 右后颈部（颈4椎体水平）低密度肿块伴代谢轻度增高（与肩胛提肌界限不清），考虑良性或低度恶性病变，建议结合病理或随访；
2. 两肺无明确活性微小结节及纤维灶，考虑良性病变；
3. 两肺门部分淋巴结代谢增高，考虑炎性增生；
4. 肝内无活性低密度结节，考虑囊肿或血管瘤；
5. 右肾囊肿；右侧附件区囊肿；子宫钙化灶；痔疮可能；
6. 双侧咬肌代谢弥漫性增高，考虑生理性摄取；
7. 右第7前肋局部密度及代谢增高，良性病变可能；
8. 双侧基底节区腔梗；老年性脑改变；脊柱退行性变；

您的诊断？

