



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54期

病例提供者：樊敏

来源单位：盐城市第一人民医院

发布时间：2025年06月23日

临床病史

患者女，68岁

主诉：头部、上胸部疼痛、左上肢乏力疼痛1月，自觉左侧太阳穴突出十余日。

现病史：患者近1个月来无明显诱因出现阵发性头部及上胸部疼痛，较剧，持续数分钟至数小时后自行缓解，未予重视，未治疗，疼痛反复发作。近半月来，患者感疼痛加剧，伴左上肢乏力，用力时感疼痛难耐，随后至县医院行CT平扫检查示（2025-04-21）：1、左侧颞部占位侵犯左侧额颞叶及临近骨质，建议结合临床。2、食管下段管壁增厚，占位可能；胸骨体右侧骨质破坏，转移可能。3、双侧基底节区腔隙性脑梗塞。4、脑萎缩。5、主动脉及冠动脉粥样硬化。6、右侧第10肋骨陈旧性骨折，建议结合临床，比较前片。7、腰3-4、4-5、腰5-骶1椎间盘膨隆。8、腰椎退行性变。9、胸12-腰3椎间盘变性。请结合临床，随诊。现患者为求进一步诊治来我院，门诊拟“颅内占位性病变”收住入院。自发病以来，患者无高热，无多饮多尿及易口渴等，食欲及睡眠可，大小便正常。既往史、个人史、月经史、家族史无异常。

实验室检查（血常规）

项目名称	结果	单位	参考值	提示
嗜碱性粒细胞绝对值	0.00	10 ⁹ /L	0--0.06	M
白细胞计数	3.44	10 ⁹ /L	3.5--9.5	↓
中性粒细胞百分数	61.6	%	40--75	M
淋巴细胞百分数	30.5	%	20--50	M
单核细胞百分数	7.2	%	3--10	M
嗜酸性粒细胞百分数	0.6	%	0.4--8	M
嗜碱性粒细胞百分数	0.1	%	0--1	M
中性粒细胞绝对值	2.12	10 ⁹ /L	1.8--6.3	M
淋巴细胞绝对值	1.05	10 ⁹ /L	1.1--3.2	↓
单核细胞绝对值	0.25	10 ⁹ /L	0.1--0.6	M
嗜酸性粒细胞绝对值	0.02	10 ⁹ /L	0.02--0.52	M
红细胞计数	2.35	10 ¹² /L	3.8--5.1	↓

项目名称	结果	单位	参考值	提示
血红蛋白	73	g/L	115--150	↓
红细胞比容	22.1	%	35--45	↓
平均红细胞容积	94.0	fL	82--100	M
平均红细胞血红蛋白量	30.9	pg	27--34	M
平均红细胞血红蛋白浓度	330	g/L	316--354	M
RDW-SD	53.2	fL	37--50	↑
RDW-CV	15.5	%	12--15	↑
血小板计数	115	10 ⁹ /L	125--350	↓
血小板压积	0.13	%	0.114--0.282	M
平均血小板体积	11.6	fL	6.5--13.6	M
大型血小板比率	38.5	%	11--45	M
血小板分布宽度	17.3	fL	15.5--16.8	↑

实验室检查（血生化）

项目名称	结果	单位	参考值	提示
丙氨酸氨基转移酶	15.0	U/L	0--35	M
总胆红素	7.10	μmol/L	3--22	M
天门冬氨酸氨基转移酶	27.0	U/L	14--36	M
γ-谷氨酰基转移酶	12.0	U/L	12--43	M
总蛋白	111.9	g/L	63--82	↑
白蛋白	34.4	g/L	35--50	↓
球蛋白	77.5	g/L	20--40	↑
白蛋白/球蛋白	0.44		1.2--2.4	↓
肌酐	89.2	μmol/L	46--92	M
尿酸	261.6	μmol/L	149--369	M
乳酸脱氢酶	173.0	U/L	120--246	M
甘油三酯	1.55	mmol/l	0--1.69	M

项目名称	结果	单位	参考值	提示
总胆固醇	3.13	mmol/l	0--5.2	M
胆碱酯酶	3841.0	U/L	4650- -10440	↓
碱性磷酸酶	87.0	U/L	38--126	M
尿素	5.79	mmol/L	2.5--6.1	M
丙氨酸/天门冬氨酸氨基 转移酶	0.56			M
钾	3.76	mmol/L	3.5--5.1	M
钠	140.1	mmol/L	137--145	M
氯	108.2	mmol/L	98--107	↑
钙	2.01	mmol/L	2.1--2.55	↓
磷	1.33	mmol/L	0.81--1.45	M
葡萄糖	5.41	mmol/L	4.1--5.9	M
碳酸氢根	21.3	mmol/L	20--30	M

实验室检查（凝血功能）

项目名称	结果	单位	参考值	提示
凝血酶原时间[PT]	13.3	S	9.8--12.1	↑
凝血酶时间[TT]	20.8	S	14--21	M
活化部分凝血活酶时间[APTT]	25.5	S	25--31.3	M
纤维蛋白原[FIB]	2.14	g/L	1.8--3.5	M

项目名称	结果	单位	参考值	提示
D-二聚体[D-Dimer]	1.00	mg/L FEU	0--0.55 排除DVT或PE的] CUTOFF值是0.5mg/L FEU	↑
国际标准化比值[INR]	1.16		0.75--1.3	M
抗凝血酶Ⅲ[ATⅢ]	65.9	%	75--125	↓
纤维蛋白(原)降解产物[FDP]	4.4	ug/mL	0--5	M

实验室检查（贫血全套）

项目名称	结果	单位	参考值	提示	项目名称	结果	单位	参考值	提示
维生素B12	192.19	pg/ml	180.00-914.00	M	内因子抗体	1.03	AU/ml	阴性范围:<1.20AU/ml 可疑范围:≥1.20-<1.53AU/ml 阳性范围:≥1.53AU/ml	M
叶酸	5.91	ng/mL	3.31-19.90	M	促红细胞生成素	38.42	mIU/ml	2.59-18.50	↑
铁蛋白	75.37	ng/ml	11.00-306.80	M					

实验室检查(肿瘤指标)

项目名称	结果	单位	参考值	提示
癌胚抗原	2.02	ng/mL	< 6.50	M
甲胎蛋白	2.33	ng/ml	≤7.00 (95%)孕妇不适用	M
神经元特异性烯醇化酶	10.83	ng/mL	< 16.30	M
糖类抗原125	8.28	U/ml	< 35.00	M
糖类抗原15-3	26.41	U/ml	≤25.00	↑
糖类抗原CA-50	4.70	IU/ml	< 25.00	M
糖类抗原CA24-2	3.84	IU/ml	< 10.00	M

项目名称	结果	单位	参考值	提示
糖类抗原19-9	10.15	U/mL	≤27.00	M
糖类抗原72-4	1.02	U/ml	≤6.90	M
胃泌素释放肽前体	42.74	pg/ml	< 69.20	M
细胞角蛋白19片段	2.38	ug/L	< 3.30	M
鳞状细胞癌相关抗原	19.75	ng/ml	< 2.50	↑

实验室检查(入院特检)

项目名称	结果	单位	参考值	提示
丙型肝炎病毒抗体	0.05	C.O.I	<1 阴性; >1 阳性。	M
乙肝e抗原	0.08	C.O.I	<1 阴性; >1 阳性。	M
乙肝e抗体	24.3	Inh%	<50 阴性; >50 阳性。	M
乙肝表面抗体(定量)	167.62	mIU/ml	<5 阴性; >5 阳性。	↑
乙肝表面抗原(定量)	0.001	IU/ml	<0.03 阴性; >0.03 阳性。	M

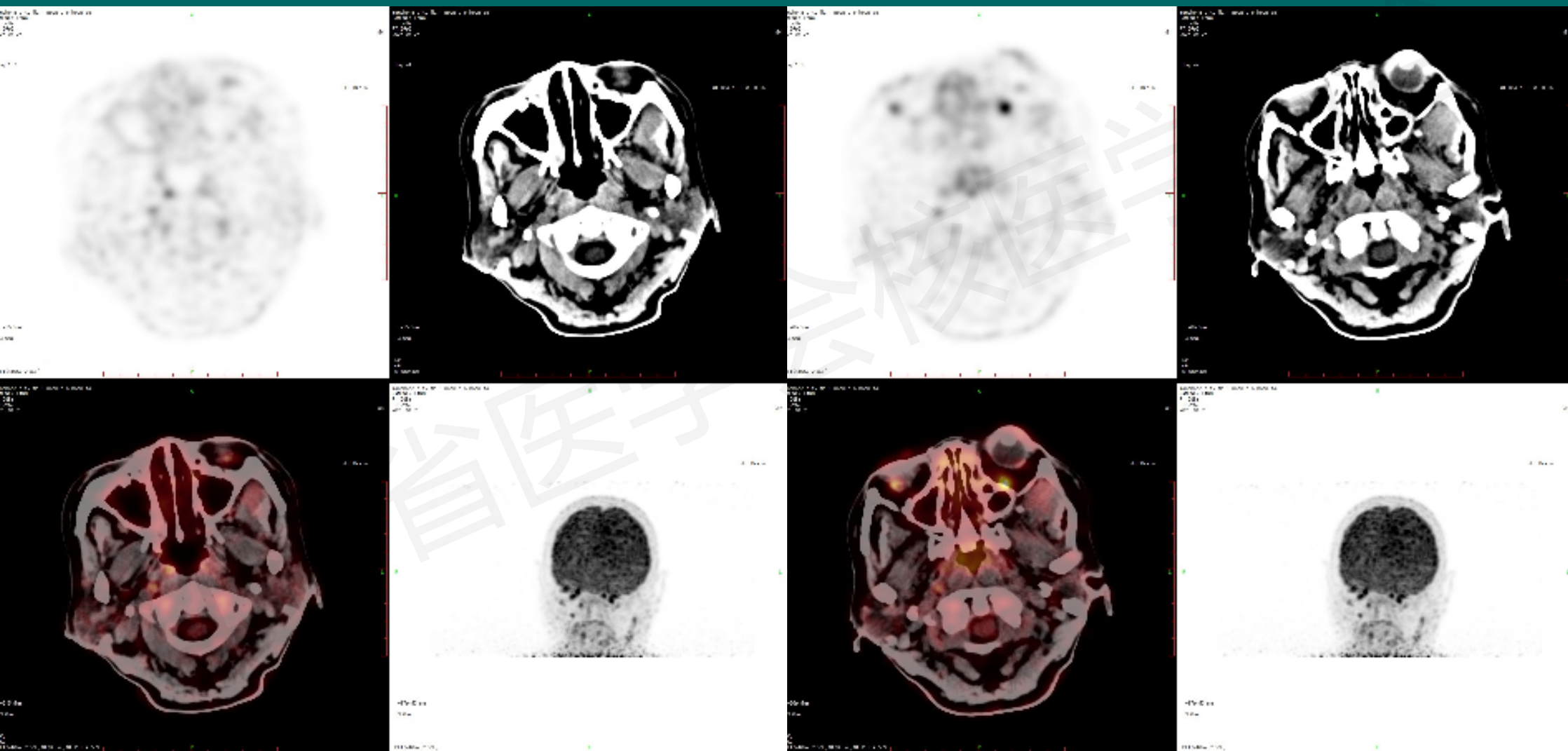
项目名称	结果	单位	参考值	提示
乙肝核心抗体	0.14	C.O.I	<1 阴性; >1 阳性。	M
人免疫缺陷病毒抗原抗体联合检测	0.01	C.O.I	0--1 阴性	M
梅毒螺旋体抗体	0.00	C.O.I	<1 阴性; >1 阳性。	M
丙型肝炎病毒核心抗原	0.233	S/CO	<1 阴性; >1 阳性。	M

实验室检查(尿常规)

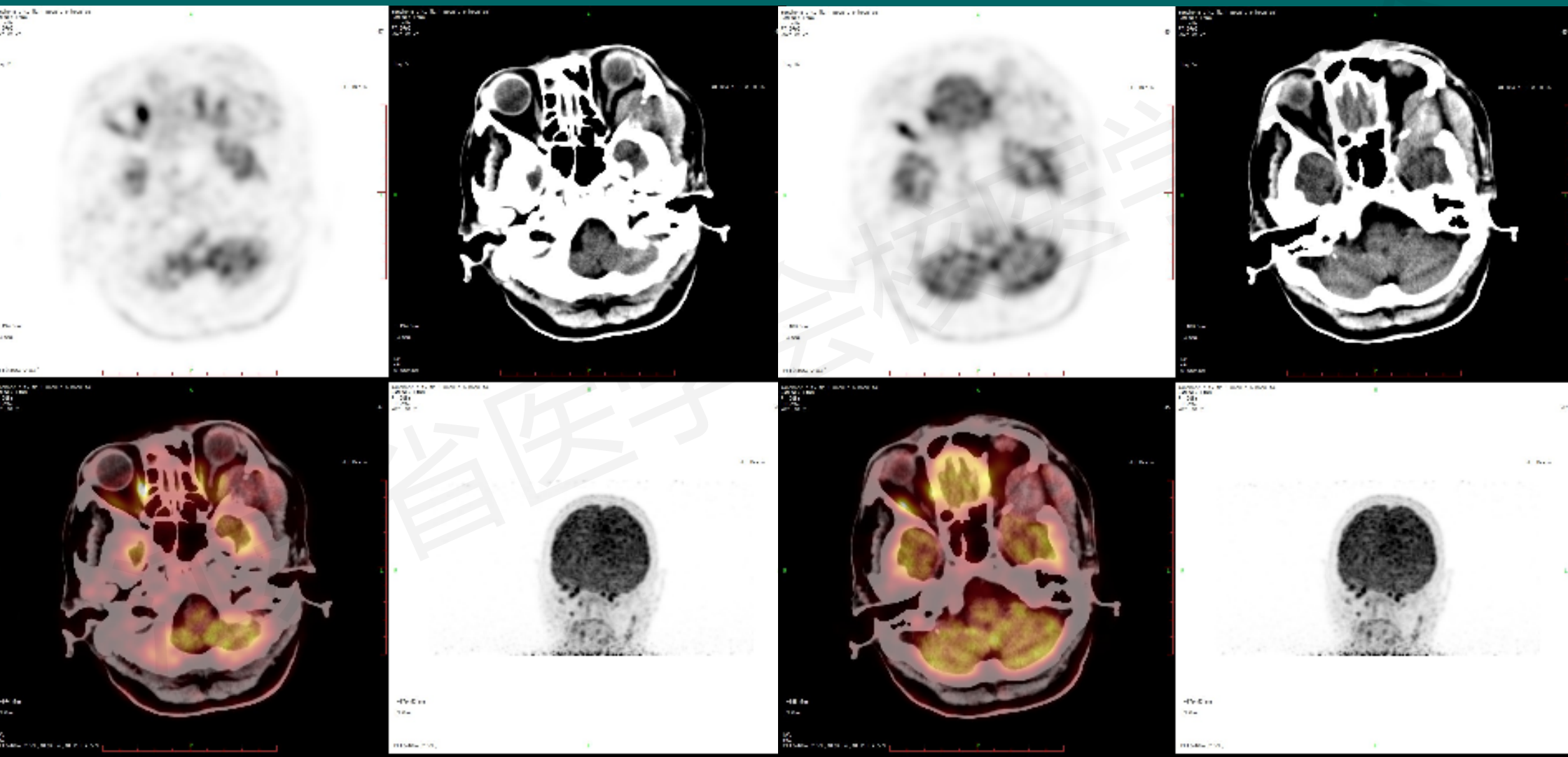
项目名称	结果	单位	参考值	提示
透明管型	0.0	/ul		M
鳞状上皮细胞	17.8	/ul		M
非鳞状上皮细胞	8.2	/ul		M
白细胞酯酶	阳性 (+)		阴性	↑
隐血	阴性 (-)		阴性	N
尿胆原	正常		正常或弱阳性	M
酮体	阴性 (-)		阴性	N
糖	阴性 (-)		阴性	N
尿蛋白	阳性可疑 (+-)		阴性	↑
酸碱度	6.5		4.5--8	M
亚硝酸盐	阴性 (-)		阴性	N
比重	1.018		1.003--1.03	M
尿胆红素	阴性 (-)		阴性	N
白细胞	44.30	/ul	0--25	↑

项目名称	结果	单位	参考值	提示
红细胞	36.30	/ul	0--23	↑
上皮细胞	26.0	/ul	0--31	M
管型	0.0	/ul	0--1	M
细菌	72.2	/ul	0--1200	M
病理性管型	0.0	/ul		M
结晶	0.0			M
小圆上皮细胞	5.9	/ul		M
精子	0.00			M
类酵母菌	1.7			M
红细胞信息	混合性红细胞?			M
颜色	稻黄色			M
透明度	清亮			M
电导率	24.4	ms/cm	5--38	M
粘液丝	0.00			M

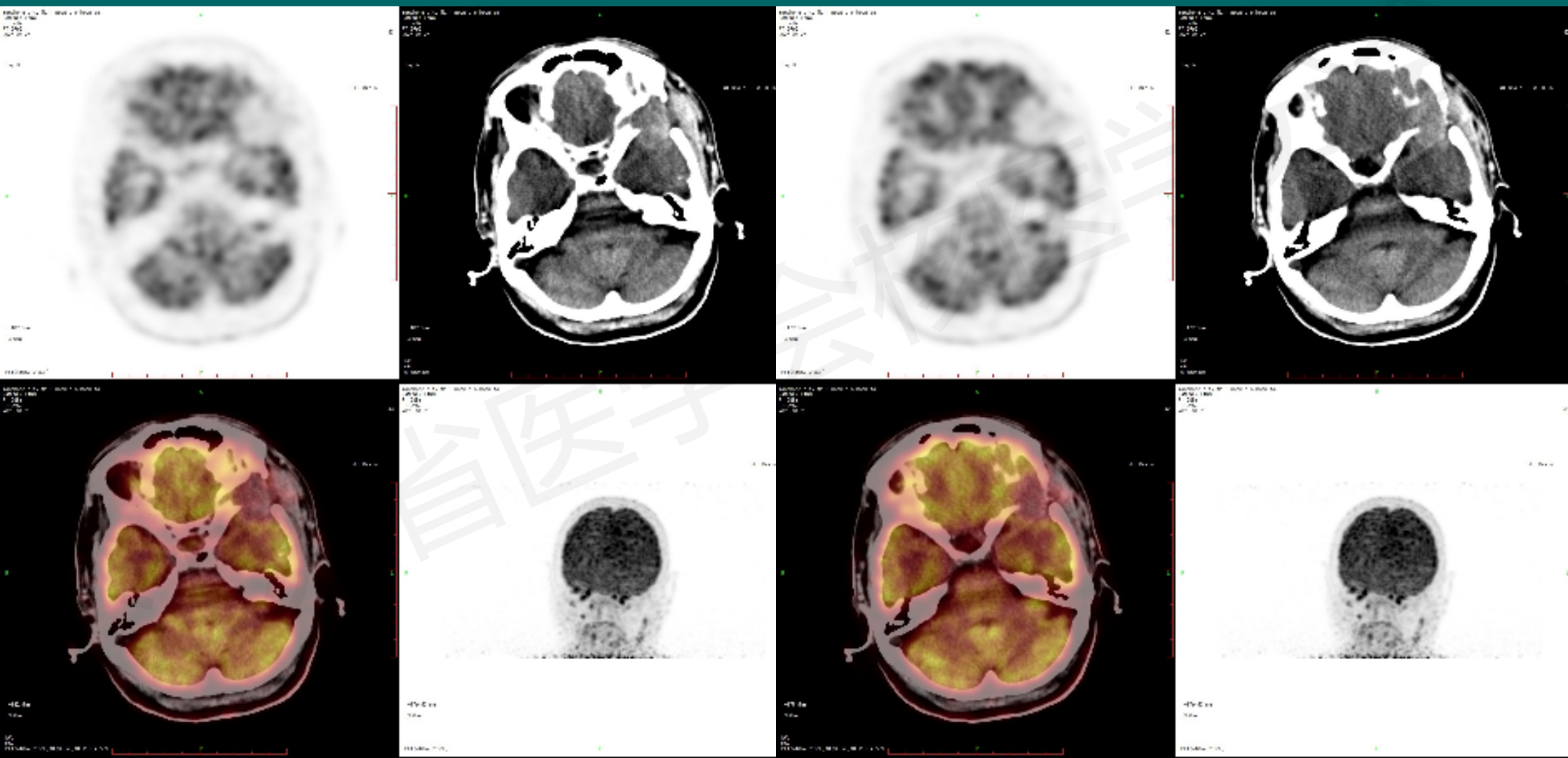
PET/CT (2025.04.25)



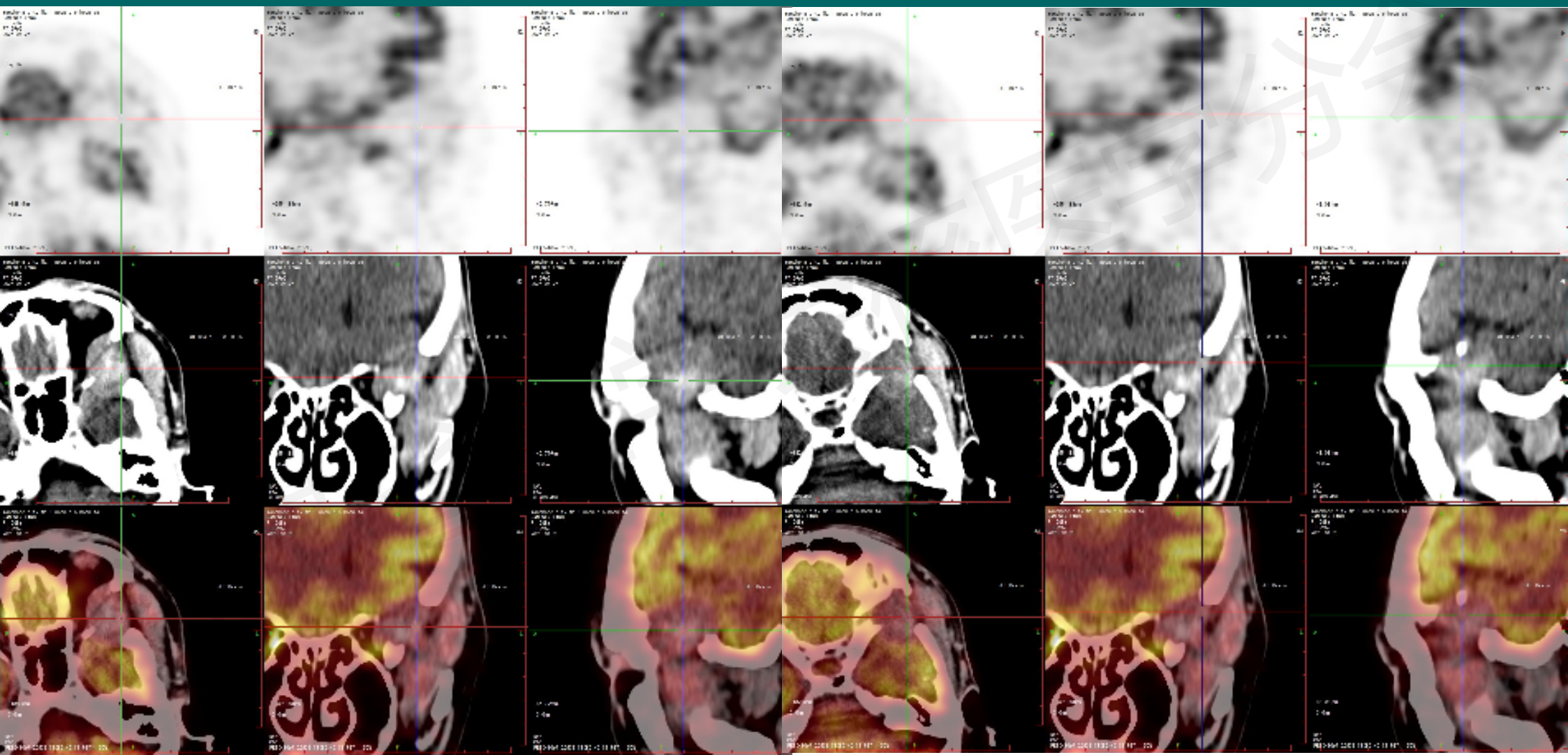
PET/CT



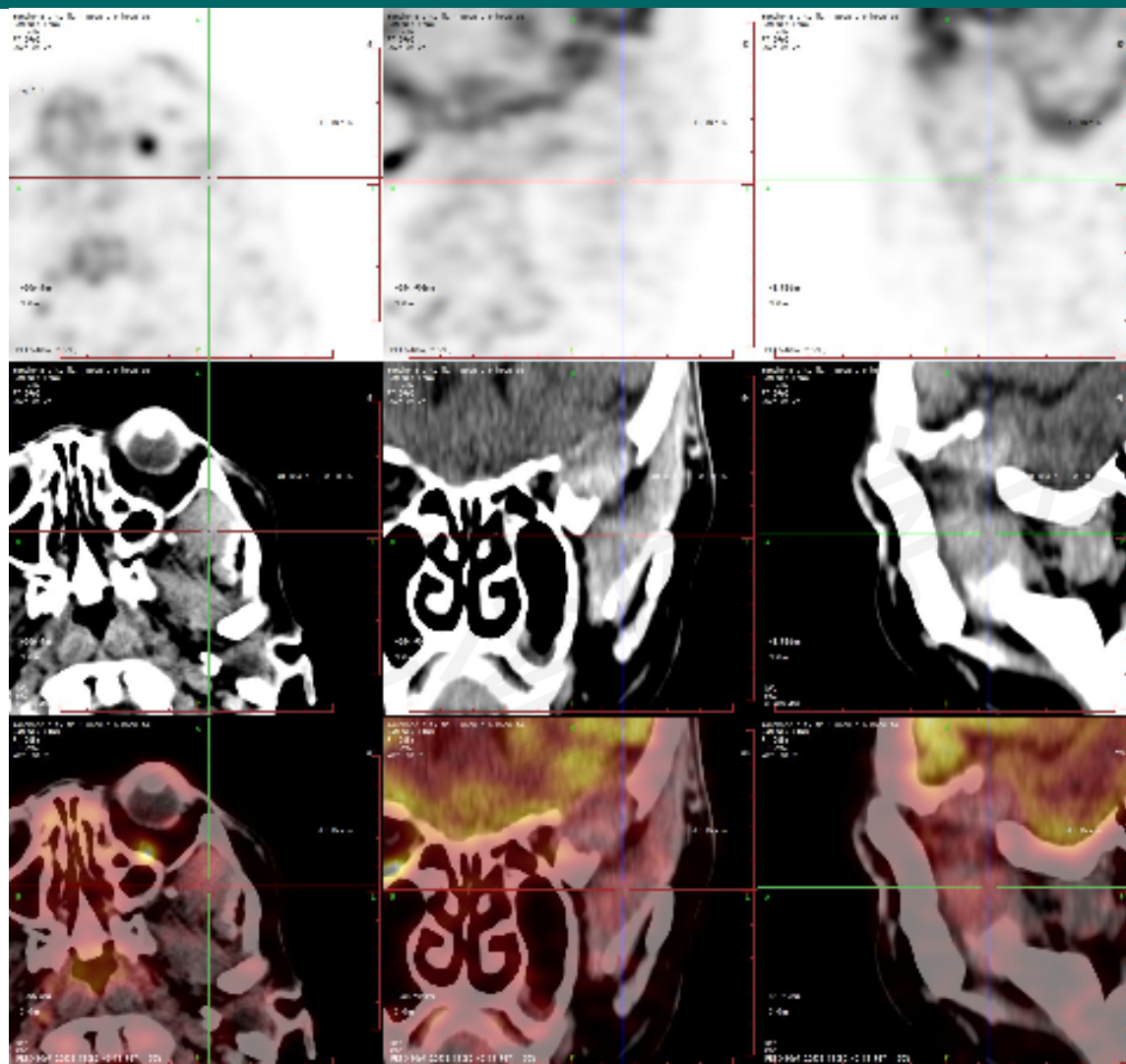
PET/CT



PET/CT

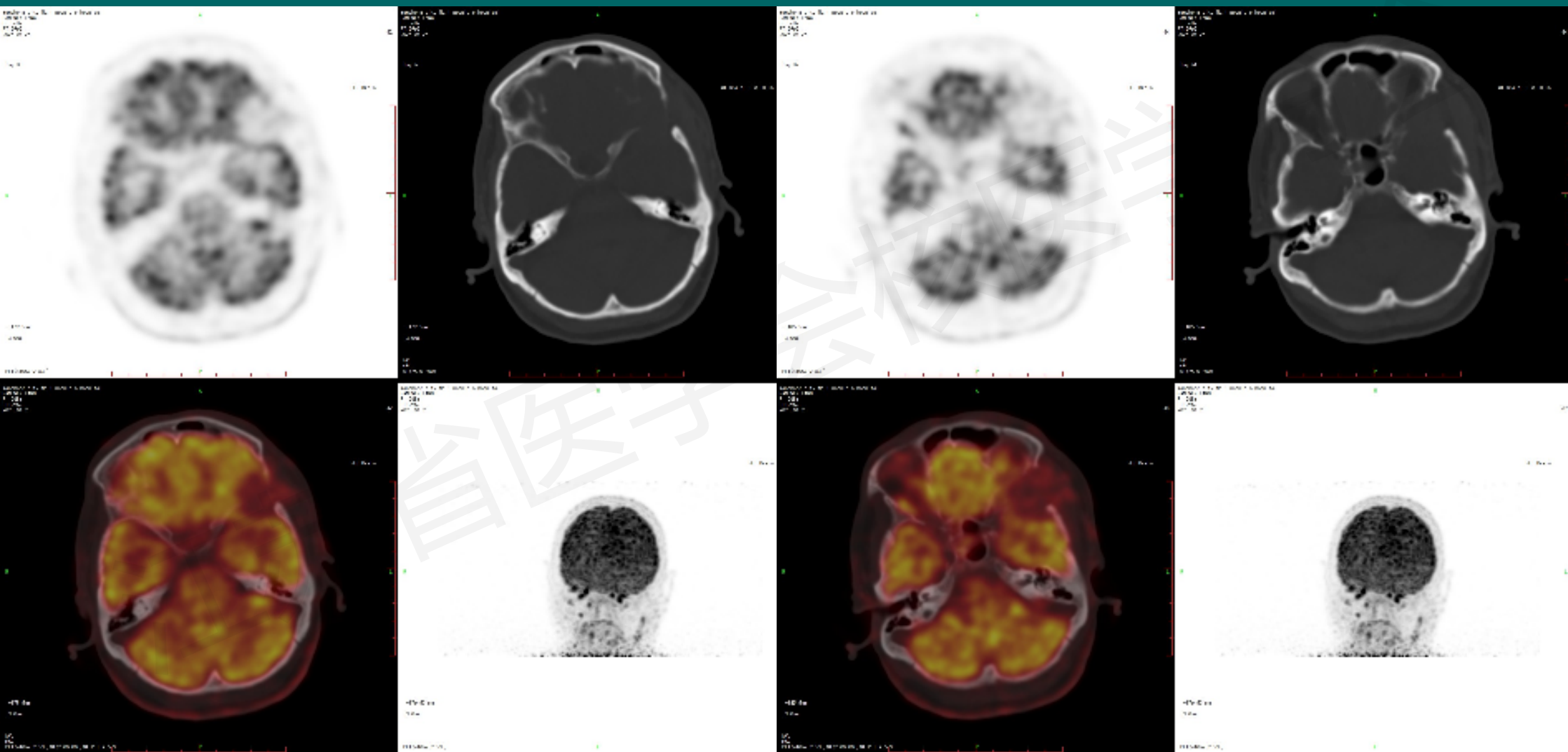


PET/CT

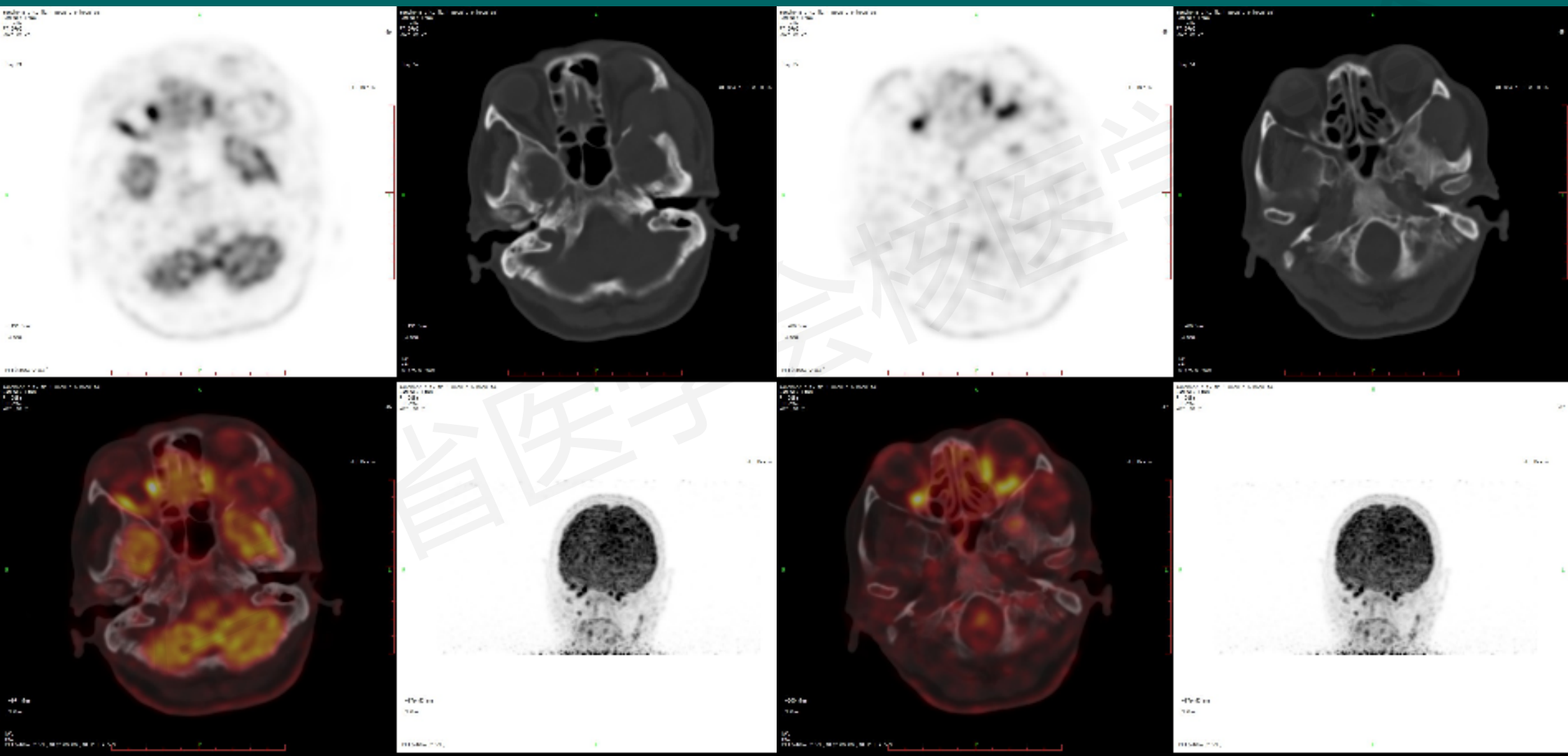


左颞部见软组织影，局部凸向左侧眼眶及额、颞叶，相应颞骨、蝶骨、左眼眶外侧壁骨质吸收，左侧眼外肌受压移位，并见左侧颞肌增粗，放射性摄取轻度增高，SUVmax值约4.8。

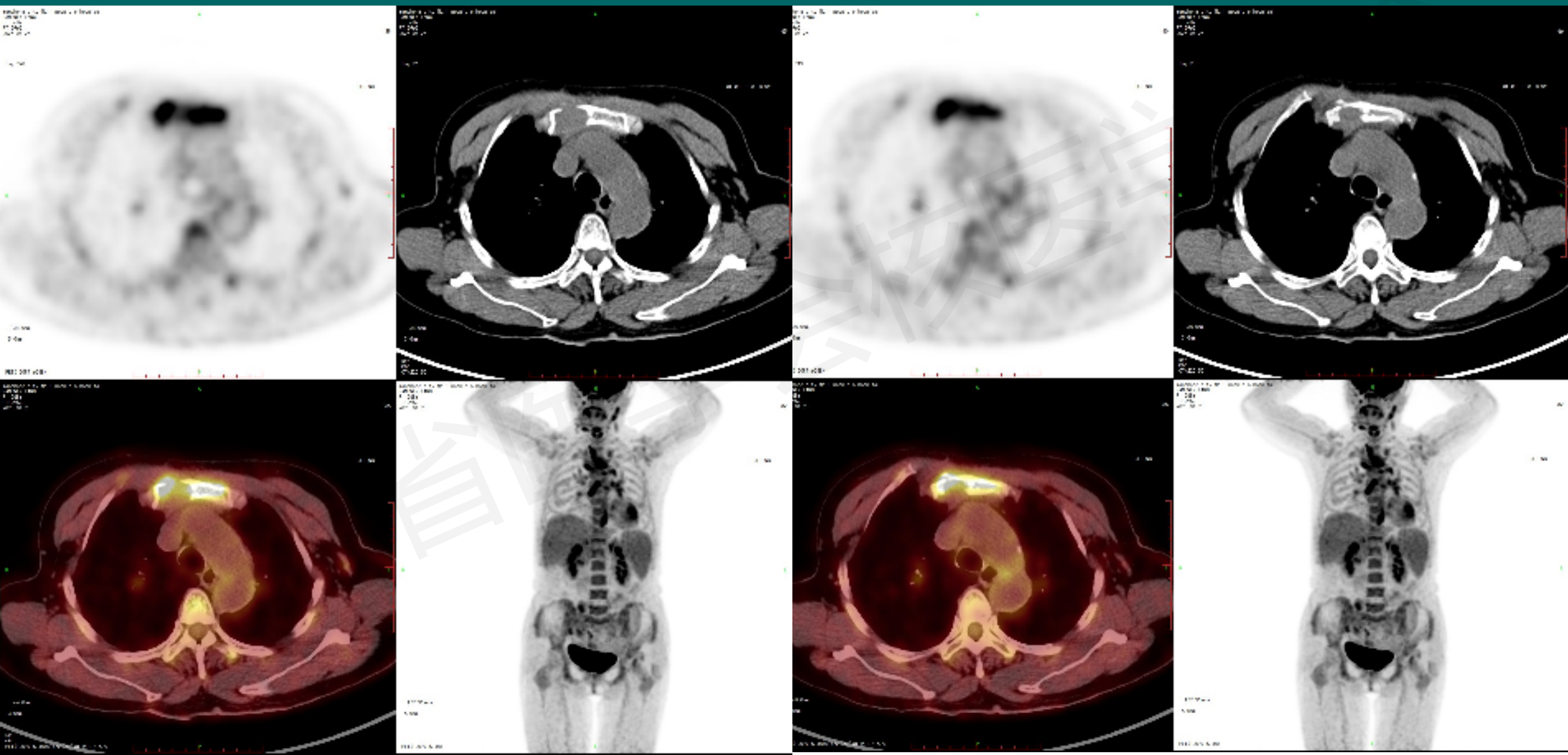
PET/CT



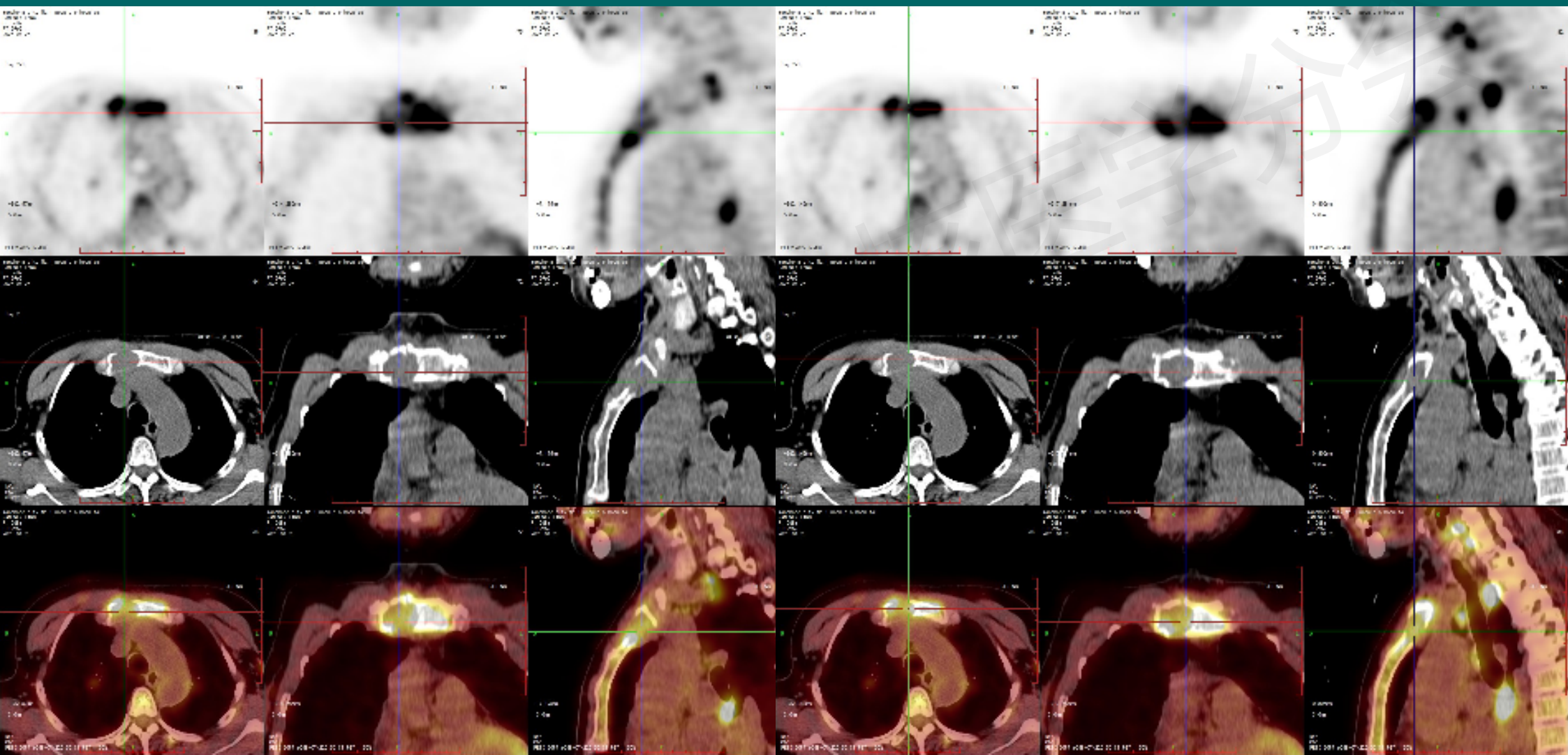
PET/CT



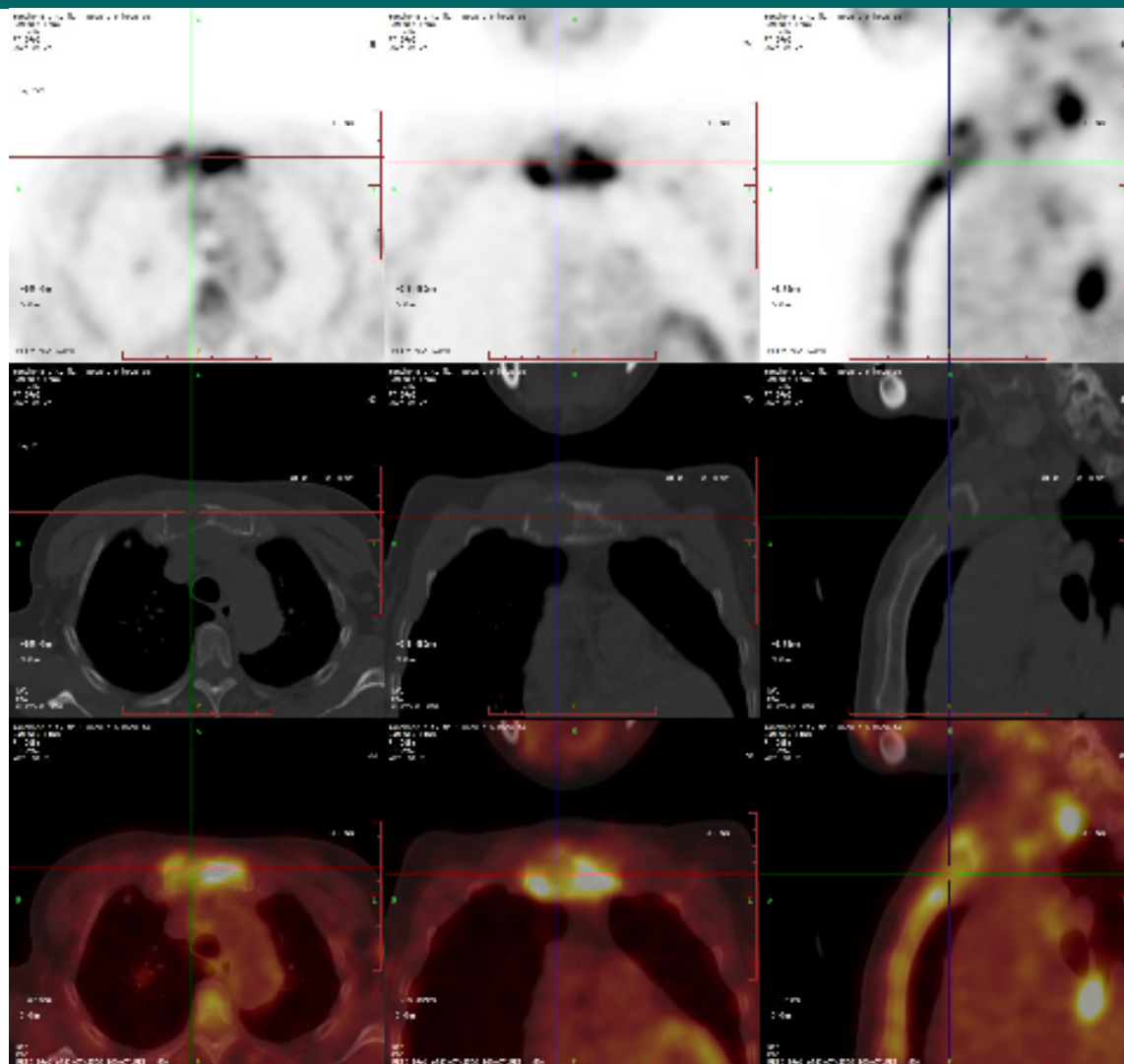
PET/CT



PET/CT

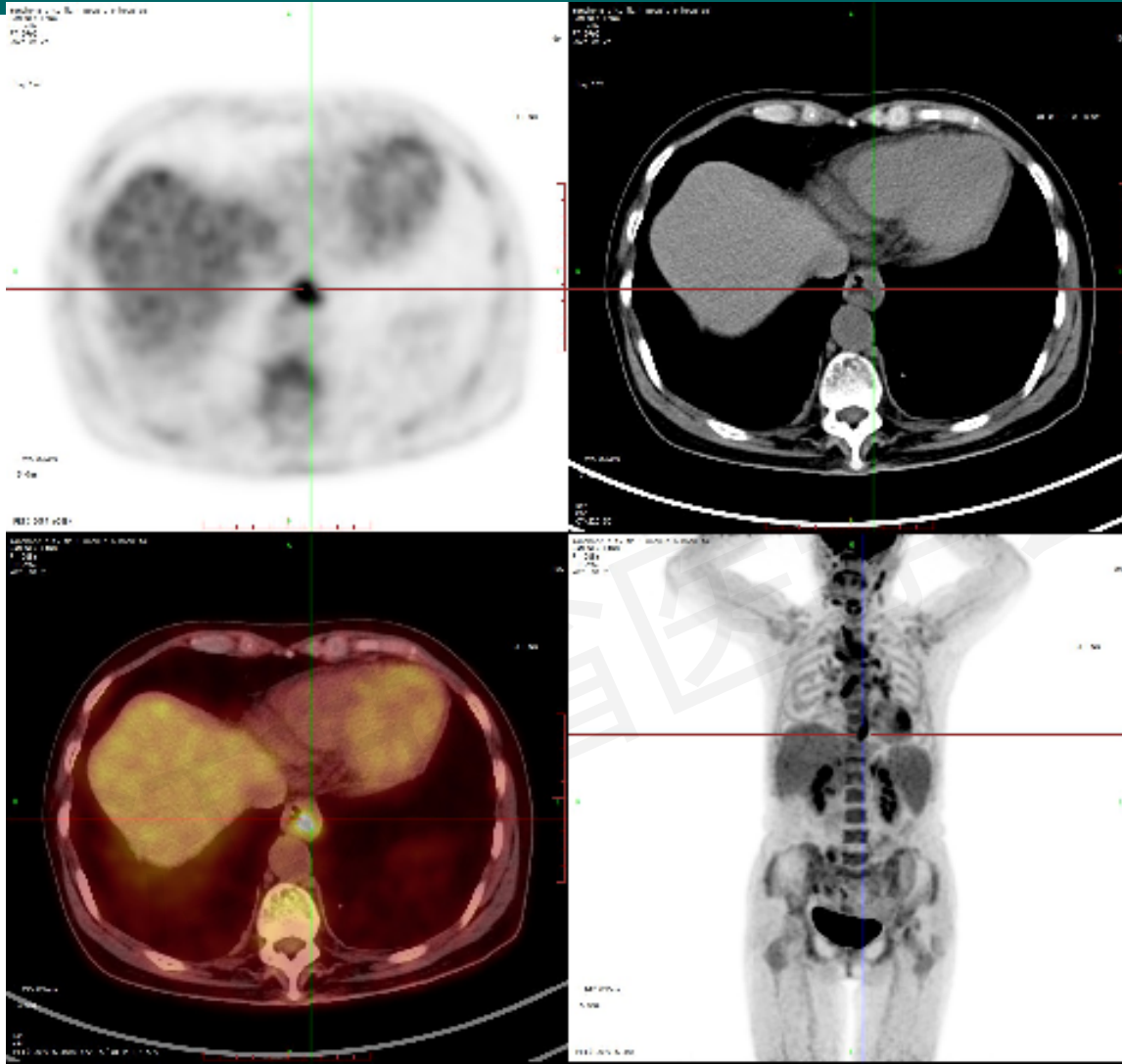


PET/CT



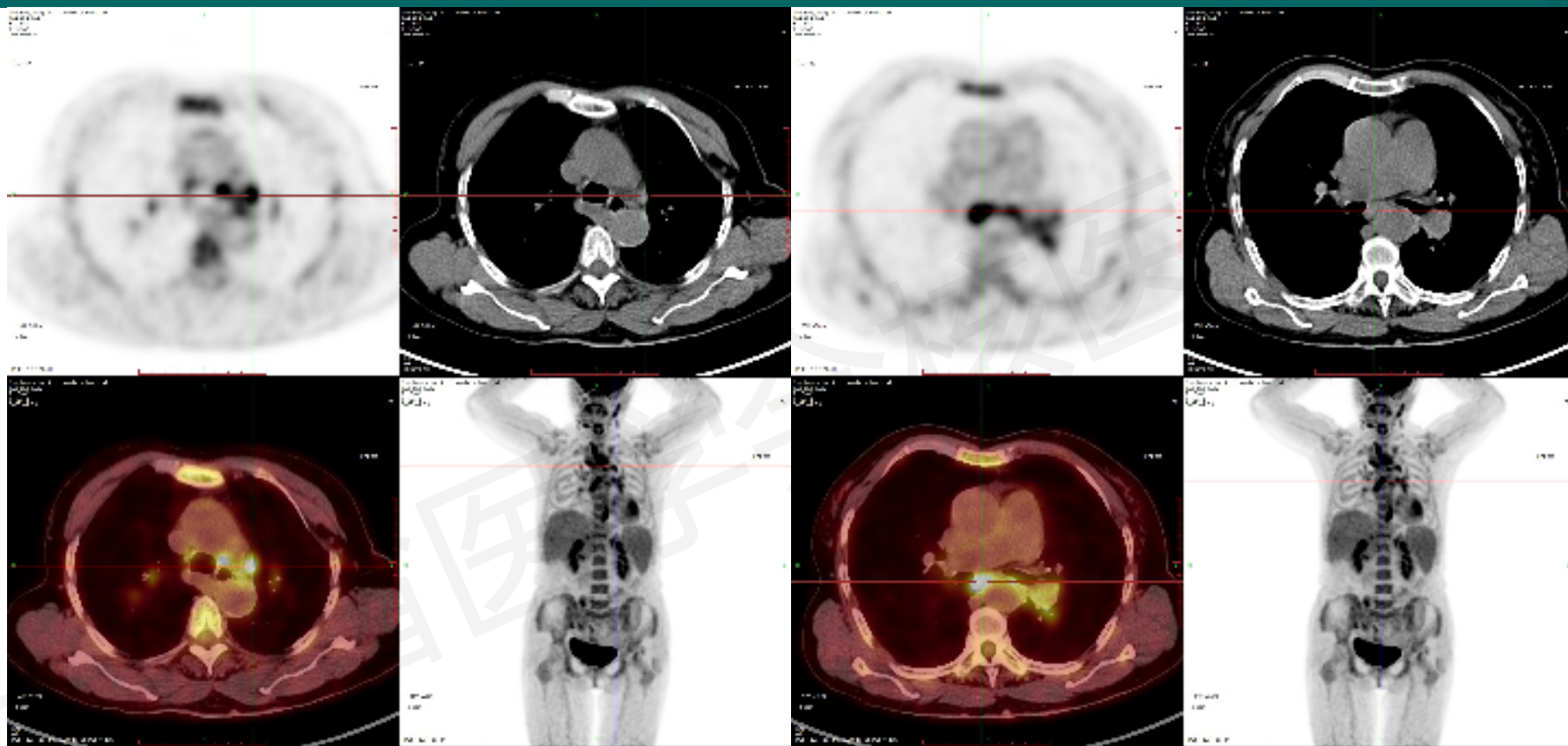
胸骨柄骨质破坏，局部伴软组织影，
放射性摄取增高，SUVmax值约10.4。

PET/CT



食管下段管壁偏心性增厚，放射性
摄取增高，SUVmax值约9.2。

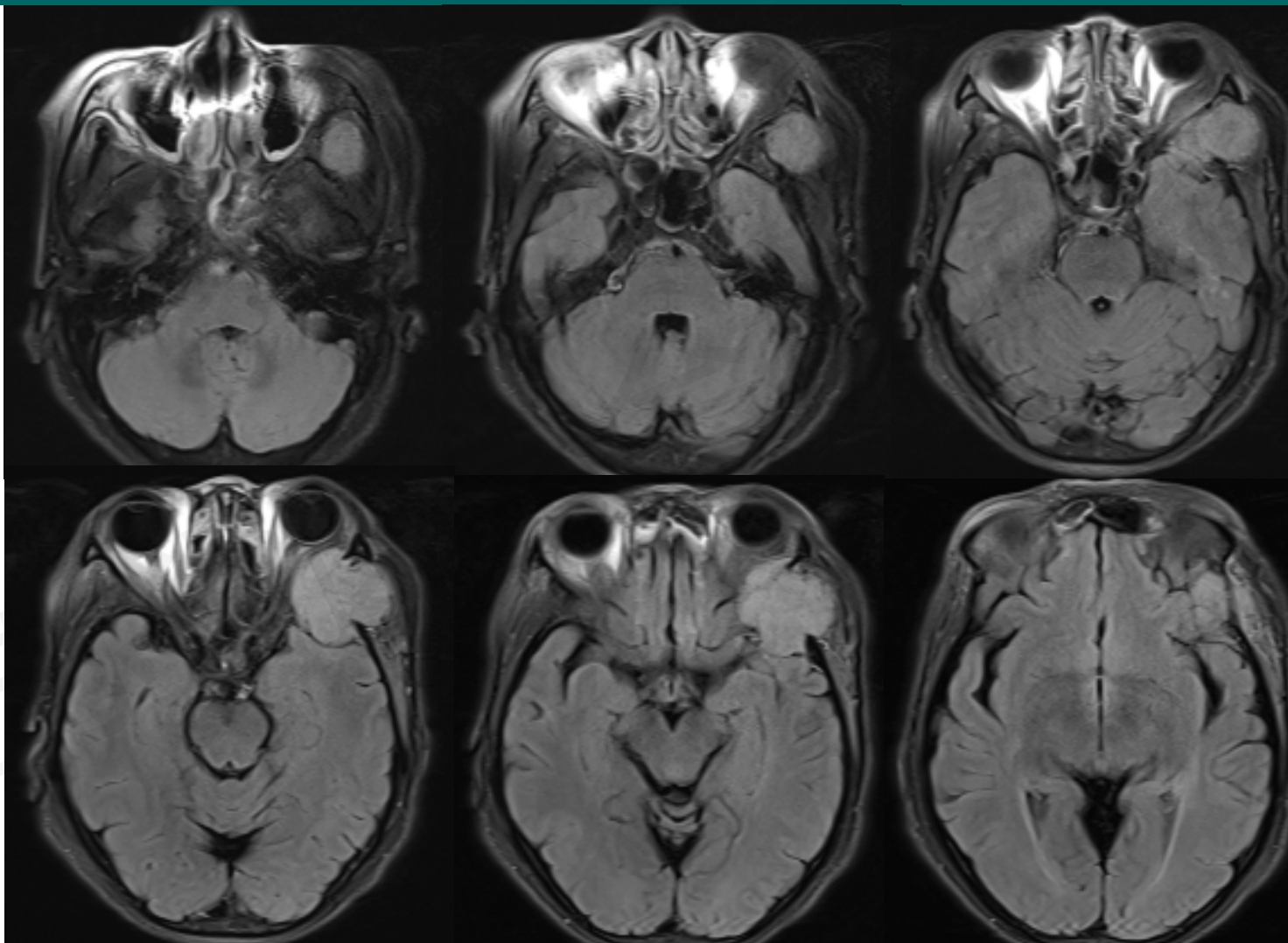
PET/CT



纵隔及双肺门见多发大小不一淋巴结影，以3P、7组较显著，放射性摄取增高，较大一枚大小约18*10mm，SUVmax值约12.2。

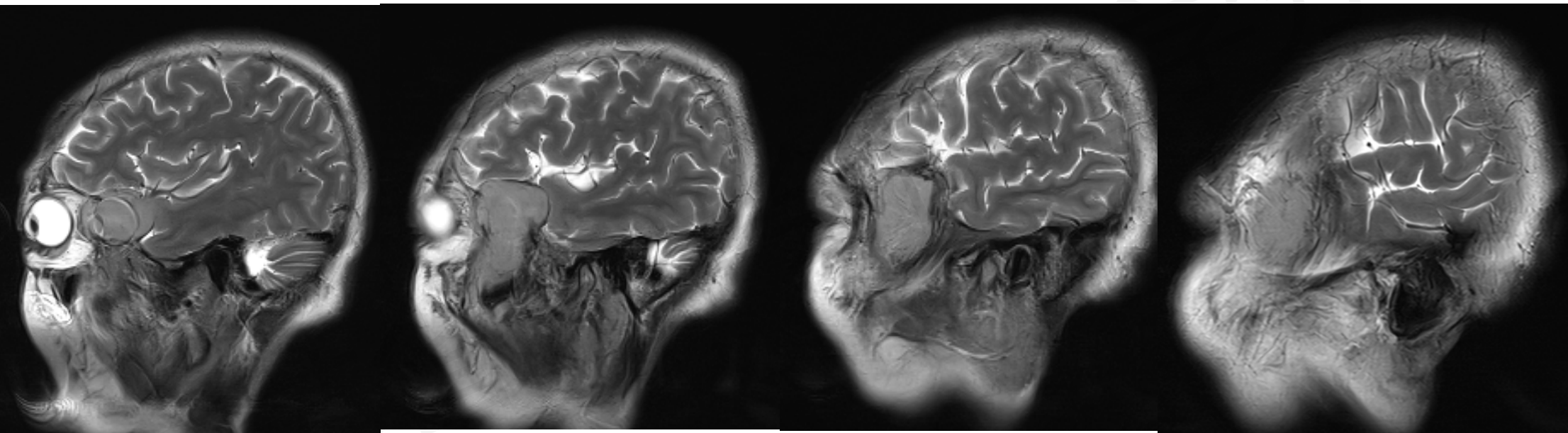
头颅MR (2025.04.26)

T2 FLAIR fs



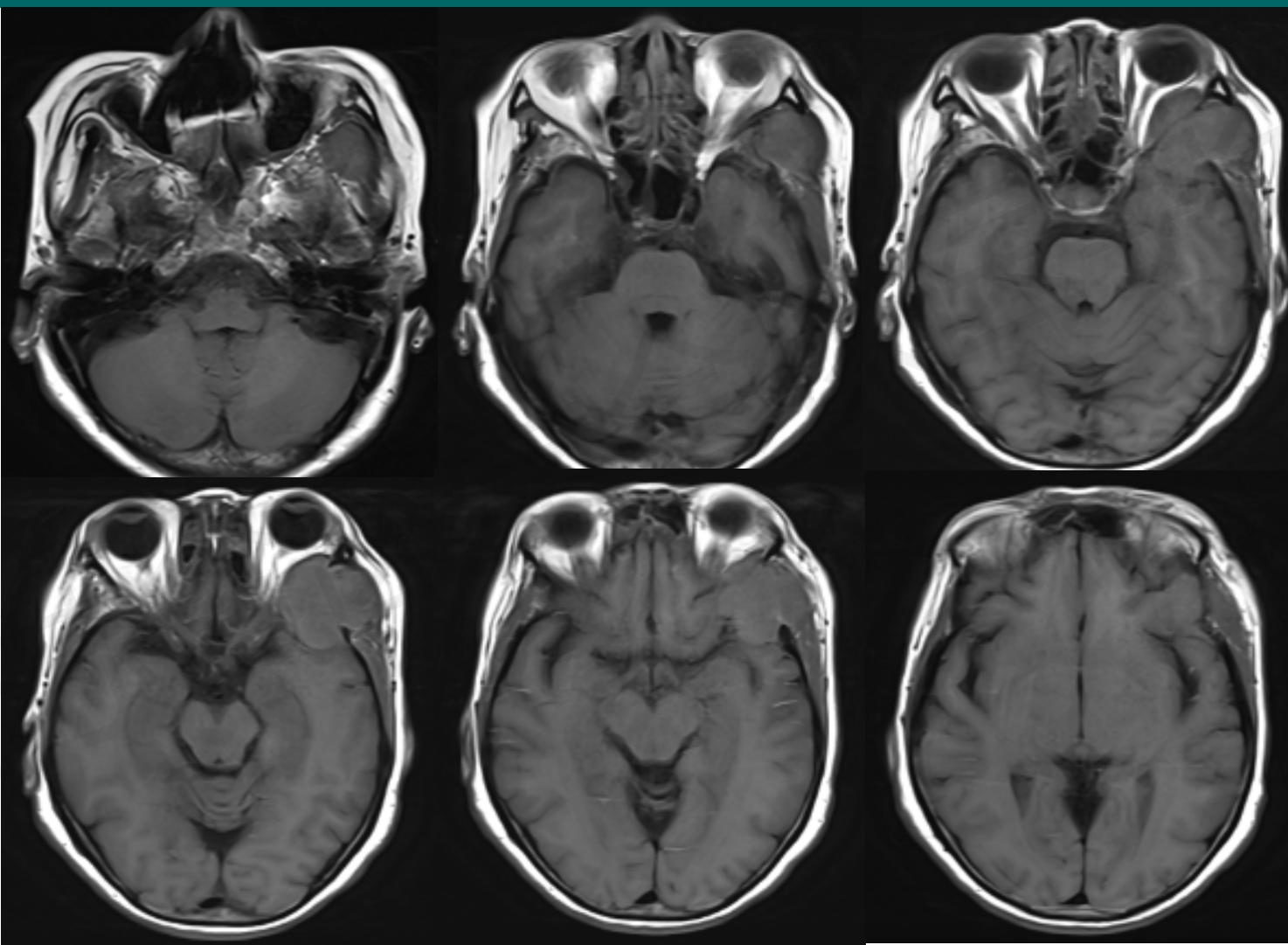
头颅MR

T2WI



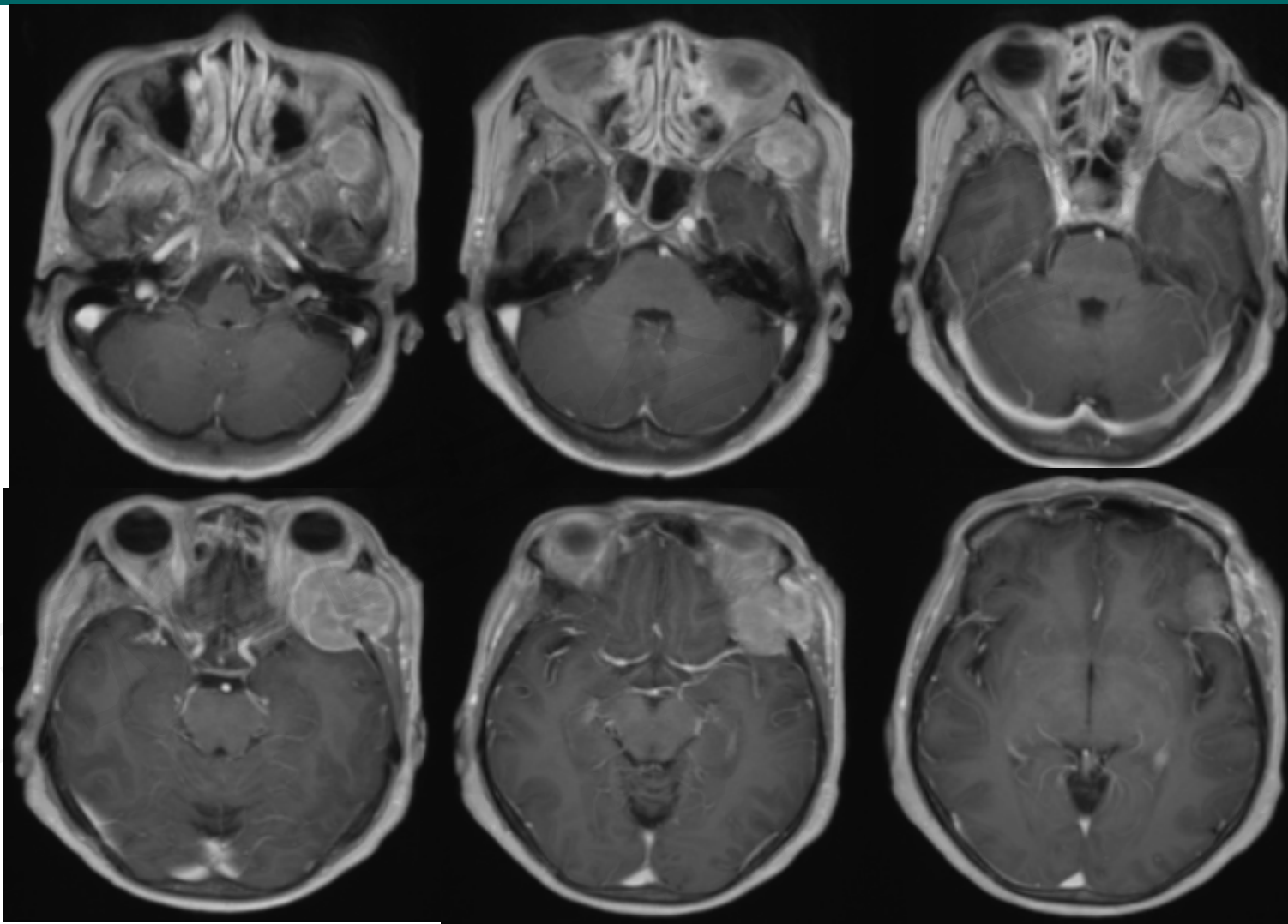
头颅MR

T1WI



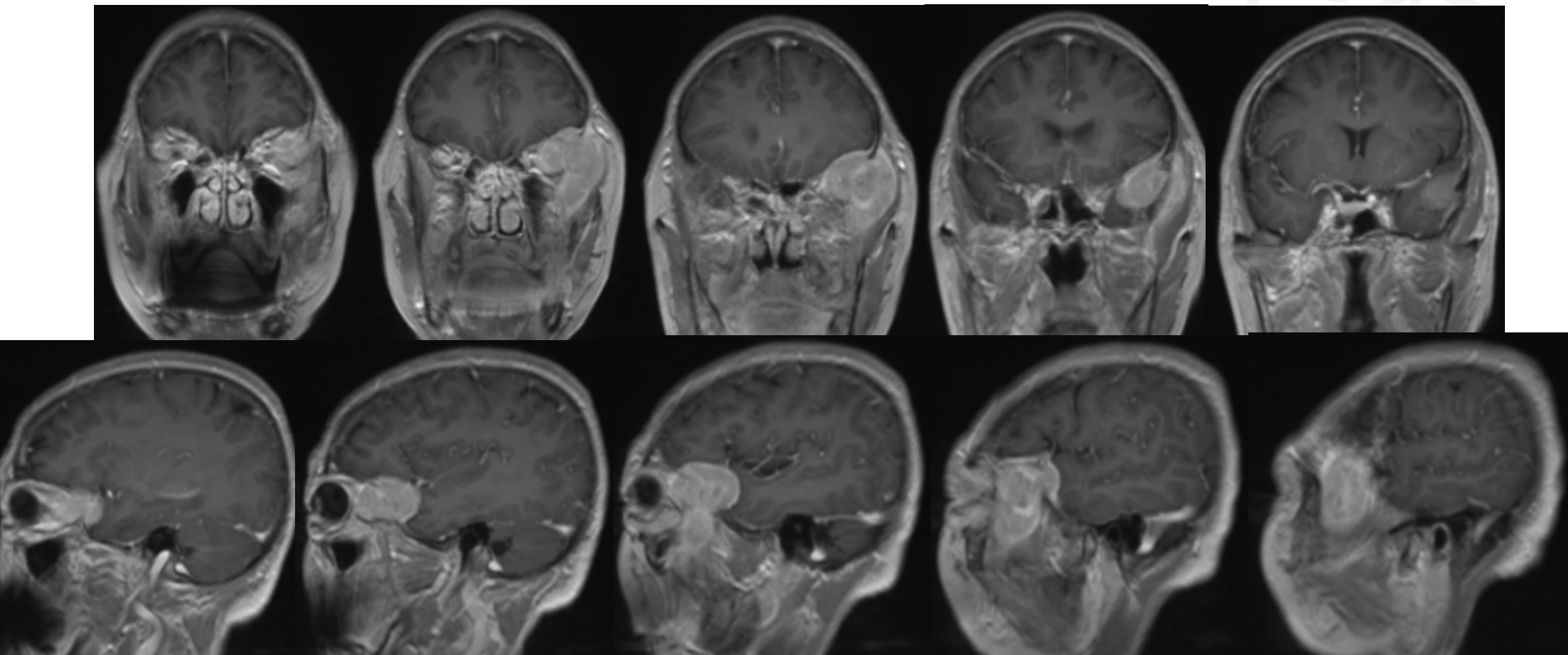
头颅MR

增强（轴位）



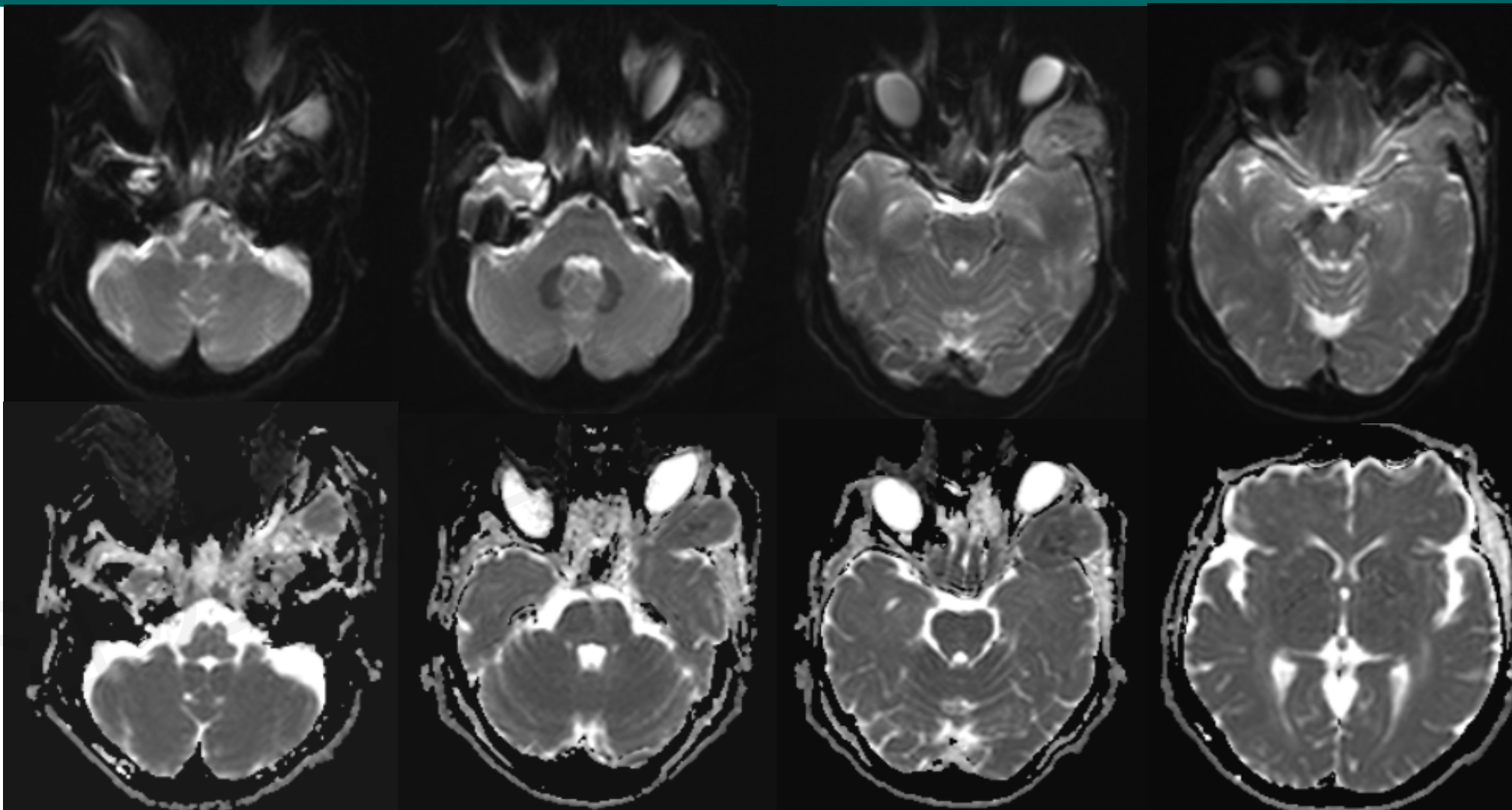
头颅MR

增强冠、矢状位



头颅MR

DWI、
ADC



您的诊断？

