

病历讨论

巨野县中医院肿瘤科

病历汇报

- 患者徐某某，女，73岁，因“腰、胸部疼痛1年余”入院，患者于1年无明显诱因出现腰部、胸部疼痛，活动后加重，未做诊治；2个月前上述症状加重，就诊于济宁医学院附属医院，2018.06.29济宁附院CT检查示：1.多发骨质破坏，左侧第3、4肋骨骨折并骨痂形成。2、L1椎体陈旧压缩性骨折可考虑。给予口服药物治疗(具体诊断及药物不详)，症状未缓解。2018.09.01巨野县人民医院CT三维重建：1.符合慢性支气管炎CT平扫表现；2.双侧胸腔积液；3.双侧肋骨、胸椎右侧肩胛骨骨质破坏，转移瘤不排除；4.左侧多发肋骨陈旧性骨折。2018.09.01MR:脑MRI平扫未见异常，胸、腰、骶椎弥漫异常信号伴多发椎体压扁、变窄，不排除转移瘤；胸10、11异常信号考虑血管瘤，腰间盘突出，该院给予唑来膦酸治疗。经山东省肿瘤医院会诊，建议肿瘤标志物检查及椎旁或肋骨破坏区穿刺病理检查明确诊断，今日来我院就诊，门诊以“骨转移瘤”收入院。患者自发病以来，腰、胸部疼痛，精神差，时有嗜睡，轻微恶心、呕吐，纳差，偶有咳嗽，二便正常。

病历汇报

- 体检：T 36.6℃，P 98次/分，R 20次/分，BP 120/72mmHg，胸廓对称无畸形，双肺呼吸音低，可及干湿啰音。心前区无隆起，心尖搏动位于左侧锁骨中线第5肋间隙内0.5Cm处，心界无扩大，心率98次/分，心律齐，心音低钝，各瓣膜听诊区未闻及杂音。腹部平软，全腹轻压痛无反跳痛，肝脾肋下未触及，墨菲氏征阴性，肝肾区无叩痛，无移动性浊音，肠鸣音4次/分。脊柱及四肢无畸形，多个椎体轻微叩痛，双下肢无水肿。

- 辅助检查：2018.06.29济宁附院CT检查示：1.多发骨质破坏，左侧第3、4肋骨骨折并骨痂形成。2、L1椎体陈旧压缩性骨折可考虑。2018.09.01巨野县人民医院CT三维重建：1.符合慢性支气管炎CT平扫表现；2.双侧胸腔积液；3.双侧肋骨、胸椎右侧肩骨骨质破坏，转移瘤不排除；4.左侧多发肋骨陈旧性骨折。2018.09.01MR：脑MRI平扫未见异常，胸、腰、骶椎弥漫异常信号伴多发椎体压扁、变窄，不排除转移瘤；胸10、11异常信号考虑血管瘤，腰间盘突出。

临床诊断: 胸痛待查

检查名称: 宝石腰椎CT平扫, 宝石胸部CT平扫

检查方法: 采用Siemens 螺旋CT 扫描机行胸部平扫, 层厚5毫米, 横断面扫描。行腰椎平扫, 层厚0.625毫米, 并MPR重建。

检查所见:

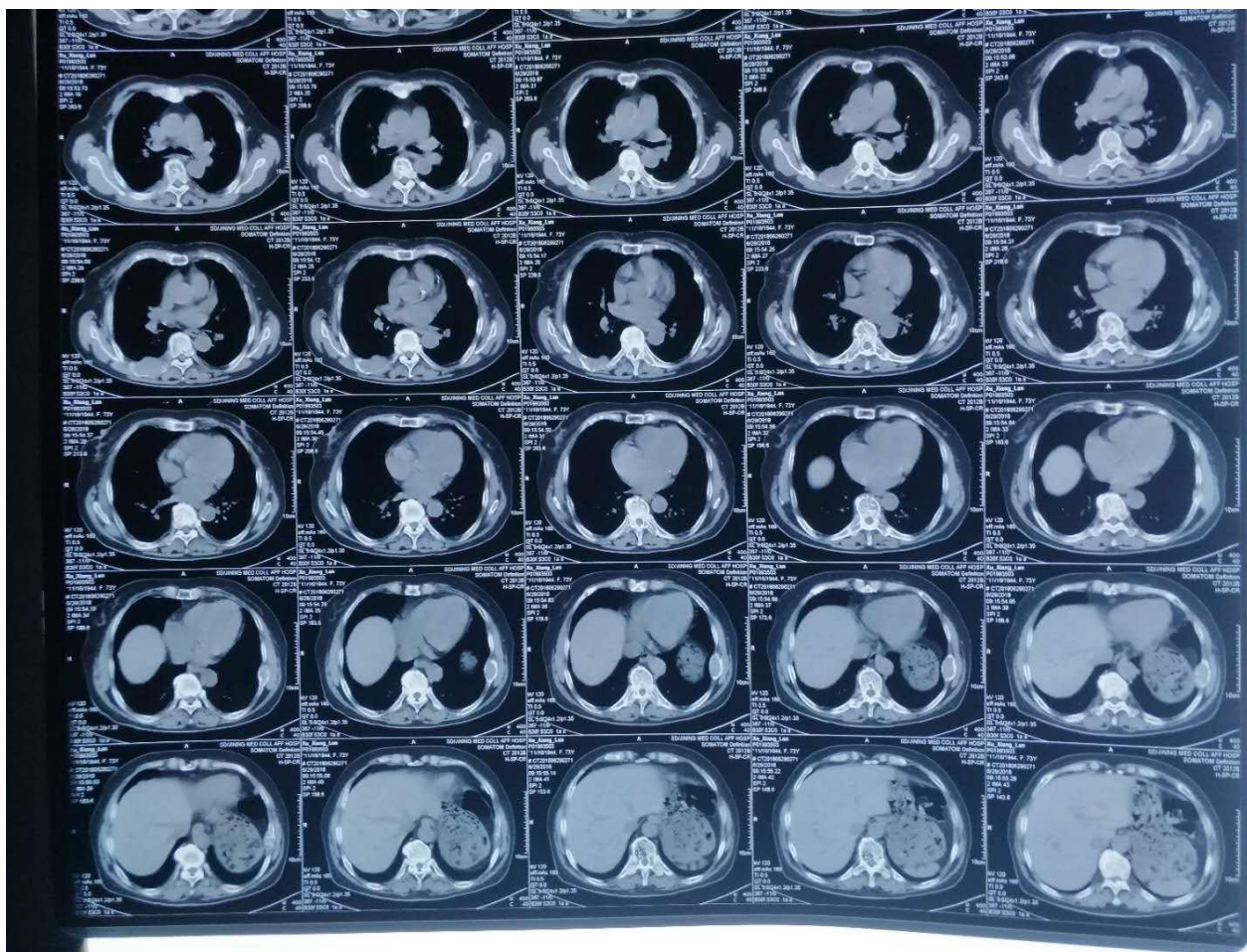
所示双侧肩胛骨、锁骨、肋骨及胸骨、胸腰骶椎、双侧髂骨内可见多发斑片状低密度影, 呈软组织密度, 边界清楚, 双侧第6肋骨并可见卵圆形软组织肿块超出肋骨轮廓, 右侧范围较大, 大小约33mm×64mm×37mm, CT值约39HU; 左侧第3、4肋骨可见骨质不连续并见骨痂形成。双侧胸廓对称, 纵隔、气管居中。双肺肺纹理增多、紊乱, 双肺可见散在条索、斑片样密度增高影, 边界欠清, 双下肺磨玻璃样密度改变; 气管及主支气管通畅, 纵隔内未见明显肿大淋巴结。心脏大血管清晰, 冠状动脉、主动脉壁可见高密度结节影。甲状腺左叶见小片状低密度影, 边界模糊。

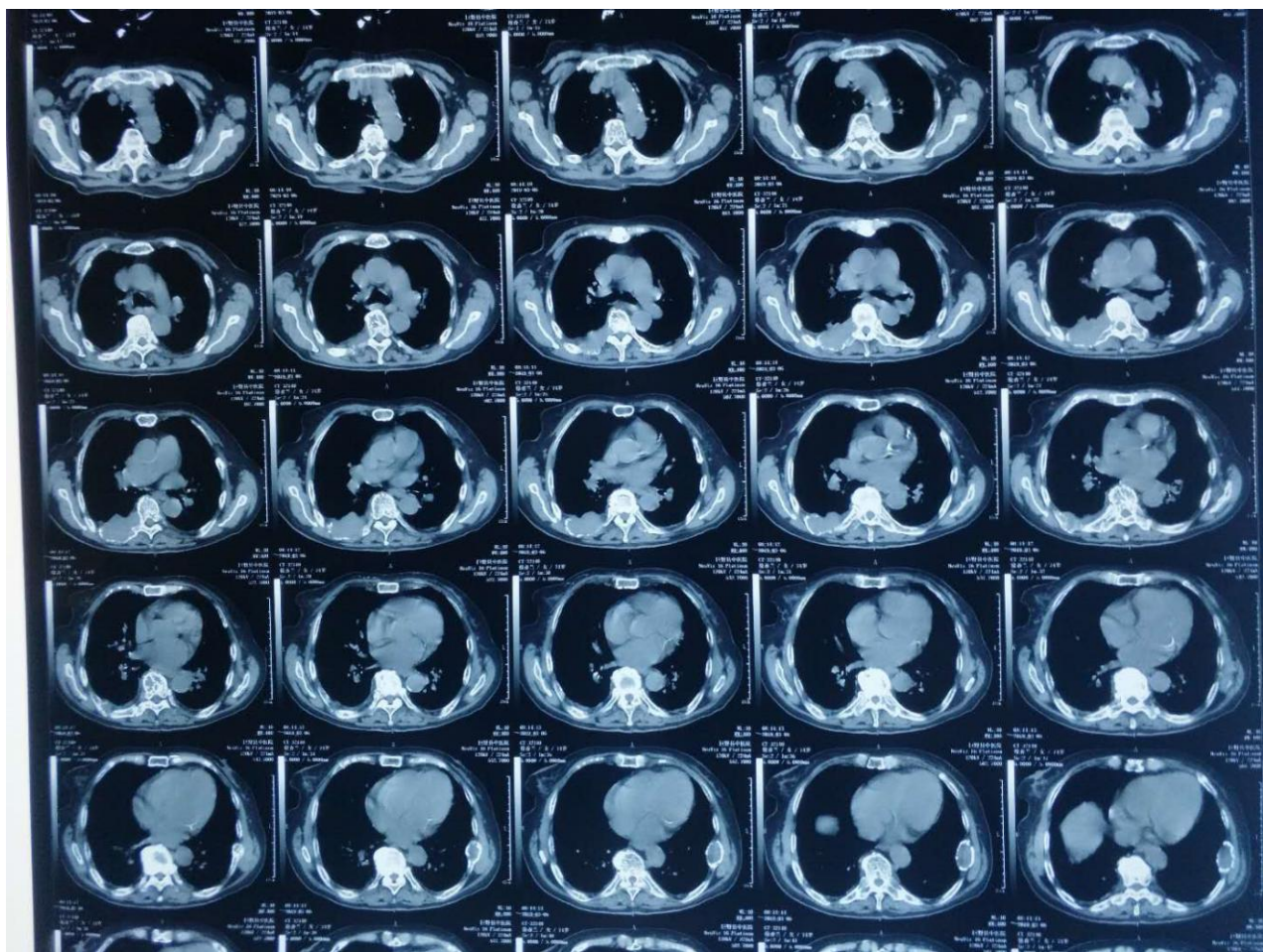
L1椎体变扁, 形态失常, 上缘可见局限性塌陷; L3-4椎体融合, 椎间盘消失。L4/5及L5/S1椎间盘均超出相应椎体边缘并局限性后突出, 硬膜囊受压, 以L4/5明显, 相应水平椎管狭窄, 所示椎间盘见积气征象, 腰椎椎体及小关节骨质增生变尖, 以小关节增生明显。腰椎曲度变直, 序列齐。

诊断意见:

1. 多发骨质破坏, 左侧第3、4肋骨骨折并骨痂形成, 考虑病理性骨折, 建议进一步检查
2. 支气管炎; 双肺散在慢性炎症; 双下肺磨玻璃样改变, 肺动脉病变待排
3. 冠脉、主动脉钙化斑块
4. 甲状腺左叶低密度灶, 建议进一步检查
5. L4/5、L5/S1椎间盘膨出并后突出, L4/5水平椎管狭窄
6. L1椎体陈旧压缩骨折可考虑; L3-4椎体融合畸形
7. 腰椎骨质增生; 椎间盘积气









临床诊断:胸腰椎体肿瘤

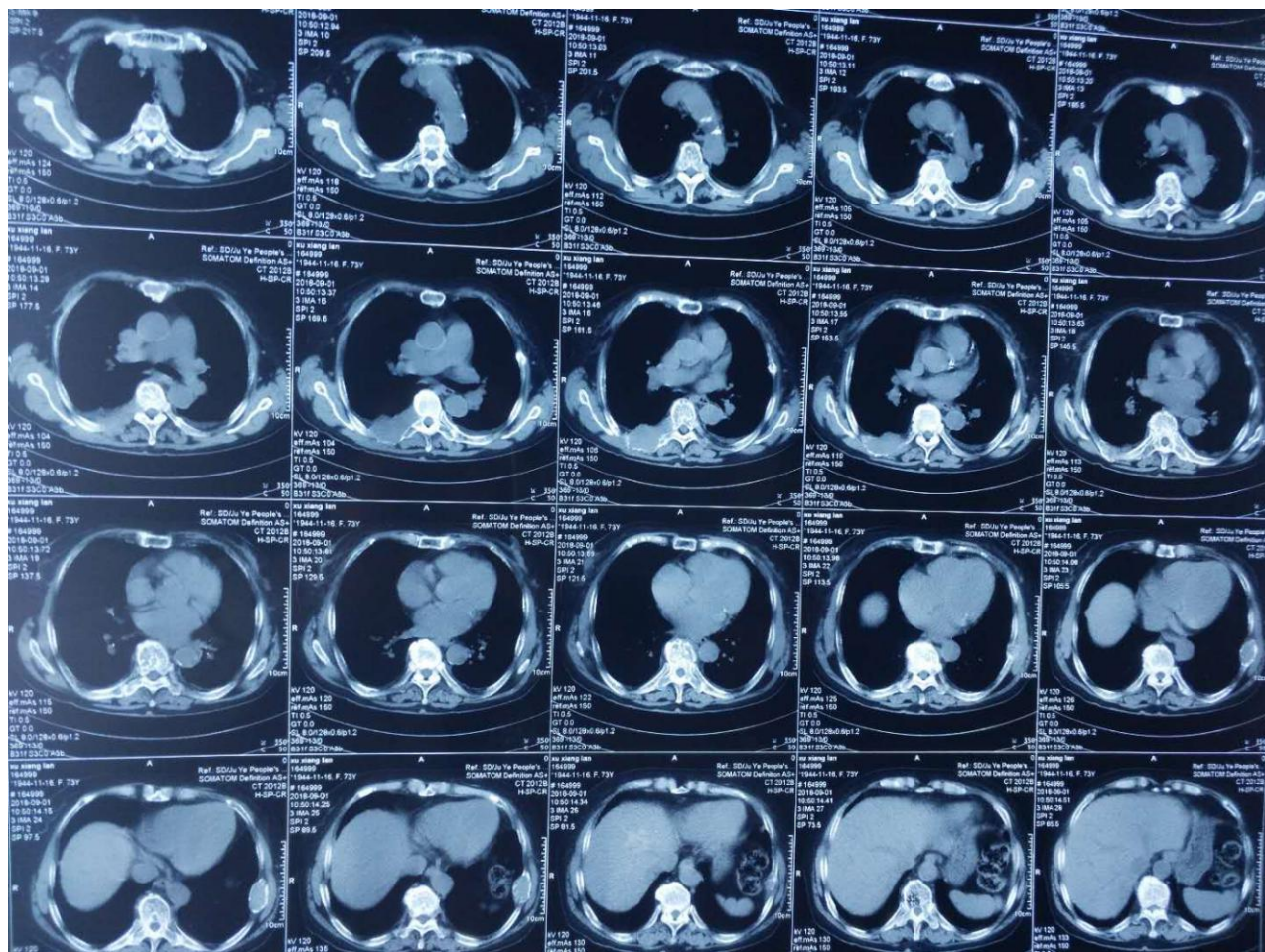
检查部位:腰椎椎体CT平扫 胸腰段椎体CT平扫

CT所见:

胸7、8、9、10、11椎体内可见类圆形低密度影,其内骨小梁粗大;腰1椎体变扁呈形,椎体未见明显骨折线;腰4、5椎体融合,椎体内可见低高混杂密度影,7、8、9、12腰1、5、骶1椎体及部分附件可见局限性低密度影,正常骨小梁结构消失。

CT诊断:

1. 胸7-11椎体血管瘤;
2. 腰4、5椎体阻滞椎;
3. 胸腰骶椎椎体及部分附件低密度影,考虑转移瘤,请结合临床以除外其他





年 龄: 73岁 床 号: 二病室-09 备注:

检验项目名称	结 果	范 围	单 位	检验项目名称	结 果	范 围	单 位
白细胞(WBC)	4.20	4-10	$10^9/L$	红细胞(RBC)	2.07 ↓	3.5-5.5	$10^{12}/L$
中性细胞比率(NEUT%)	65.8	50-70	%	血红蛋白(HGB)	69 ↓	110-160	g/L
淋巴细胞比率(LYMPH%)	21.7	20-40	%	红细胞压积(HCT)	21.3 ↓	35-50	%
单核细胞比率(MONO%)	9.2 ↑	3-8	%	红细胞平均体积(MCV)	102.00 ↑	80-100	fL
嗜酸性粒细胞比率(E0%)	2.9	0.5-5	%	平均血红蛋白量(MCH)	33.3	27-34	pg
嗜碱性粒细胞比率(BASO%)	0.40	0.0-1.0	%	平均血红蛋白浓度(MCHC)	324	320-360	g/L
中性细胞数(NEUT#)	2.80	2-7	$10^9/L$	红细胞分布宽度CV(R-CV)	13.00	10-16	%
淋巴细胞数(LYMPH#)	0.90	0.8-4	$10^9/L$	血小板(PLT)	203	100-300	$10^9/L$
单核细胞数(MONO#)	0.40	0.12-1.2	$10^9/L$	血小板分布宽度(PDW)	15.80	9-17	%
嗜酸性粒细胞数(E0#)	0.12	0.05-0.50	$10^9/L$	平均血小板体积(MPV)	4.20 ↓	6.5-12	fL
嗜碱性粒细胞数(BASO#)	0.02	0-0.1	$10^9/L$	血小板压积(PCT)	0.090 ↓	0.108-0.28	%

年 龄: 73岁 床 号: 二病室 00									
检验项目名称		结 果	范 围	单 位	检验项目名称		结 果	范 围	单 位
HBsAg	乙型肝炎表面抗原	0.010	0-0.05	IU/mL	AFP	甲胎蛋白(AFP)	6.74	0-10	ng/ml
HBsAb	乙型肝炎表面抗体	7.402	0-10	mIU/mL	CEA	癌胚抗原(CEA)	1.28	0-5	ng/ml
HBeAg	乙型肝炎E抗原	0.010	0-0.3	PEIU/ml	CA199	糖类抗原CA199	18.72	0-35	U/ml
HBeAb	乙型肝炎E抗体	0.040	0-0.4	PEIU/ml	CA153	糖类抗原CA153	5.02	0-35	U/mL
HcAb	乙型肝炎核心抗体	0.200	0-0.7	PEIU/ml	CA125	糖类抗原CA125	11.29	0-35	U/mL
抗-HCV	丙型肝炎抗体	0.115	0-1	S/CO	CA50	糖类抗原CA50	11.59	0-25	IU/mL
抗-HIV	人免疫缺陷病毒抗体	0.004	0-1	S/CO	NSE	神经元特异性烯醇化物	10.05	0-20	ug/mL
梅毒螺旋体抗体	梅毒螺旋体抗体	0.003	0-1	S/CO	CYFRA21	细胞角蛋白十九片段	2.05	0-3.3	ng/ml
鳞状细胞癌	鳞状细胞癌	<0.2	0-1.5	ng/ml					

检验日期: 2018/9/10

检验日期: 2018/9/10 7:59:13

检 验 者: 张秀丽

审 核 者: 张秀丽

结果仅对本份检验标本负责。祝您身体健康。

检验日期: 2018/9/10 检验日期: 2018/9/10 7:59:13
 结果仅对本份检验标本负责。祝您身体健康。

检 验 者: 张秀丽 审 核 者: 张秀丽

龄: 13

尿有形成份结果

尿干化学结果

实验项目	结果	单位	参考值	镜检项目	结果	单位	参考值
颜色	淡黄色		-	隐血	-		-
透明度	透明		-	白细胞	+-		-
红细胞	0	/ul	0-15	蛋白质	+-		-
白细胞	18	↑ /ul	0-15	维生素C	+3		-
鳞状上皮	1	/ul	0-15	酮体	+-		-
鳞状上皮	1	/ul	0-15	亚硝酸盐	阴性		-
明管型	0	个/ul	0-1	尿胆原	正常		-
粒管型	0	个/μL	0-1	胆红素	阴性		-
酸钙结晶	阴性	/HPF	-	葡萄糖	阴性		-
酸结晶	阴性	个/ul	-	尿比重	1.015		1.003-1.03
菌	阴性	个/ul	-	酸碱度	5.5		4.5-8
芽菌	阴性	个/ul	-				
血丝	阴性	/ul	-				

检验项目名称					检验项目名称				
结果	范围	单位	结果	范围	单位	结果	范围	单位	结果
AST	谷草转氨酶	20	13-35	IU/L	CREA	肌酐	283	↑31.8-93.7	umol/L
ALT	谷丙转氨酶	7	7-40	IU/L	UA	尿酸	455	↑140-380	umol/L
ALP	碱性磷酸酶	35	34-140	IU/L	TG	甘油三酯	0.88	0-1.7	mmol/L
GGT	谷酰转肽酶	8	7-45	IU/L	CHO	总胆固醇	3.59	↓3.6-6.5	mmol/L
TP	总蛋白	85.0	60-85	g/L	HDL-C	高密度脂蛋白	1.09	0.83-1.96	mmol/L
ALB	白蛋白	23.0	↓35-55	g/L	LDL-C	低密度脂蛋白	1.89	0-3.36	mmol/L
GLB	球蛋白	62.00	↑20-40	g/L	Ca	钙	1.60	↓2.08-2.6	mmol/L
A/G	白球比	0.37	↓1.2-2.4		P	磷	0.87	0.81-1.45	mmol/L
TBIL	总胆红素	6.0	5-20.1	umol/L	K	钾	4.00	3.5-5.5	mmol/L
DBIL	直接胆红素	1.7	0.3-6.8	umol/L	Na	钠	139.0	135-145	mmol/L
IBIL	间接胆红素	4.3	3.4-17	umol/L	Cl	氯	111	↑98-108	mmol/L
AFU	岩藻糖苷酶	88.5	↑0-40	U/L	TCO2	二氧化碳总量	20.0	↓22-29	酶速率
GLU	葡萄糖	4.9	3.89-6.11	mmol/L	AG	阴离子间隙	8.0	8-16	mmol/L
BUN	尿素氮	8.62	↑1.7-8.3	mmol/L					

病历汇报

- 初步诊断：1、骨转移瘤
- 2、胸腔积液
- 3、慢性支气管炎
- 4、腰椎间盘突出

病历汇报

治疗：入院后完善相关辅助检查，给予一级护理，吸氧，抗生素控制感染；**PPI**制酸防止上消化道出血；纠正电解质紊乱；营养支持及其他对症处理。

讨论目的

- 1、本病人诊断考虑什么疾病？
- 2、还需要完善哪些临床检查？
- 欢迎各位同仁讨论，赐教！

