

测试医院

PET-CT



姓名: PET测试_01 性别: 女 年龄: 67岁 检查号: T-PID001
检查时间: 2022-06-15 身高: 156 体重: 66
显像剂: 18F-FDG 血糖值: 5.9mmol/L 注射部位: 右手背 剂量: 7.9mCi
检查部位: 全身

简要病史: 外院CT检查提示左侧大量胸腔积液, 致左肺上下叶不张, 另左肺下叶见团片状相对低强化区域, 考虑肿瘤性病变; 双侧锁骨上区、纵隔、左肺门淋巴结显示并部分增大, 考虑淋巴结转移可能性大。家属述病理活检为腺癌。后行靶向药物治疗至今。胆囊切除术后。

检查目的:

检查过程: 患者空腹, 建立静脉通道, 患者静坐休息, 室内保持安静、光线昏暗, 尽量避免各种外界刺激。检查前排尿然后平卧于固定检查床上行全身显像, 整个检查过程持续约20分钟。备注: 18F-FDG (18F-fluorodeoxyglucose) 为18F-氟代脱氧葡萄糖; SUVmax (Standardized Uptake Value max) 为标准摄取值最大值。

影像学表现:

大脑形态、大小正常, 脑实质未见异常密度影, 脑室系统大小、形态如常, 脑沟、脑裂、脑池无明显增宽, 脑中线结构居中。脑干及小脑未见异常密度显示。PET示大脑各部位显像清晰, 大脑皮质内放射性分布均匀, 双侧额叶、顶叶、颞叶、枕叶放射性分布对称, 双侧基底节、丘脑、双侧小脑放射性分布对称, 未见明显异常放射性摄取增高或减低灶。

眼环壁完整, 球内未见异常密度影, 眼外肌对称, 未见异常增粗及变细, 视神经大小、形态及密度无改变, 眶内脂肪间隙清晰, 眼眶壁、视神经管、眶上裂、眶下裂未见破坏扩大。鼻咽顶后壁无增厚, 表面光滑, 两侧壁软组织对称, 咽隐窝及咽鼓管开口无变窄, 咽旁间隙清晰。双侧上颌窦、筛窦粘膜增厚, 双侧额窦及蝶窦充气良好, 粘膜无增厚。双侧颈部各间隙结构显示清晰, 未见淋巴结肿大。PET示眼眶部显像清晰, 眼球、眼眶内、鼻咽部、咽旁间隙均未见放射性摄取异常增高灶。颈部显像清晰, 双侧甲状腺密度均匀, 未见放射性摄取增高灶。双侧颈部、双侧锁骨区未见明显放射性摄取异常增高区。

左肺下叶前内基底段团块状高密度影, 形态不规则, 与左肺斜裂分界不清, 其内可见含气支气管征象, 周围呈条索状高密度影, 病灶大小约3.7x2.6厘米, FDG-PET见放射性摄取增高影, SUVmax: 4.48, SUVavg: 2.81。余双肺多发结节状高密度影, 较大者位于右肺上叶后段, 大小约0.9x0.6厘米, FDG-PET未见放射性摄取增高灶。左肺上叶前段囊状透亮

报告医师:

报告日期: 2023-10-23

审核医师:

审核日期: 2023-10-23

备注: 此影像报告仅供临床医生参考, 不作为最后诊断依据或证明材料

测试医院

PET-CT



影。双侧肺门及纵隔未见肿大淋巴结。食管未见明显扩张，管壁未见明显增厚。心影增大，右侧冠状动脉、主动脉及其主要分支散在斑点状高密度影。双侧乳腺内未见异常密度影。PET示胸部显像清晰，双侧肺门及纵隔淋巴结、食管、双侧乳腺、双侧腋窝淋巴结均未见放射性摄取异常增高灶。

肝脏形态、大小正常，表面光滑，肝叶比例协调，肝裂不宽，肝内胆管未见扩张。肝内未见异常密度影。胆囊未见显示。胰腺大小、形态和密度未见异常，胰管未见扩张，胰腺周围脂肪间隙清晰。脾脏外形、大小如常，其内未见异常密度影。胃壁未见明显增厚。双肾轮廓清晰，右肾实质囊性低密度影，双侧肾盂、肾盏无扩大，其内未见异常密度影，肾周脂肪间隙清晰。双侧肾上腺形态、位置、大小及密度无改变。腹腔及腹膜后未见肿大淋巴结。PET示肝脏内放射性分布均匀，未见明显放射性摄取异常增高灶。胰腺内放射性分布均匀，未见明显放射性摄取异常增高灶。脾脏内放射性分布均匀，未见放射性摄取异常增高灶。双肾、双侧肾上腺放射性分布均匀，未见放射性摄取异常增高灶。腹腔及腹膜后未见放射性摄取异常增高灶。

膀胱壁不厚，其内未见异常密度影，子宫及双侧附件区未见异常密度影。直肠无改变，盆腔内脂肪间隙清晰，未见明显异常密度影。PET示膀胱、子宫、盆腔内组织放射性分布均匀，未见放射性摄取异常增高灶。

脊柱各生理弯曲存在，序列无改变，颈、胸、腰椎骨质增生。椎旁软组织未见肿胀。骨骼未见放射性摄取异常增高灶。

诊断意见：

左肺下叶前内基底段团块状高密度影，FDG代谢增高，符合肺癌表现，并提示病灶目前有轻度活性。

余双肺多发结节状高密度影，未见FDG代谢增高，考虑慢性炎性病变，建议随访观察。

左肺上叶前段肺气肿。

双侧上颌窦、筛窦慢性炎症。

心影增大。

右侧冠状动脉、主动脉及其主要分支散在钙化灶。

胆囊切除术后。

右肾囊肿。

颈胸腰椎退行性改变。

报告医师：

报告日期：2023-10-23

审核医师：

审核日期：2023-10-23

备注：此影像报告仅供临床医生参考，不作为最后诊断依据或证明材料

测试医院

PET-CT

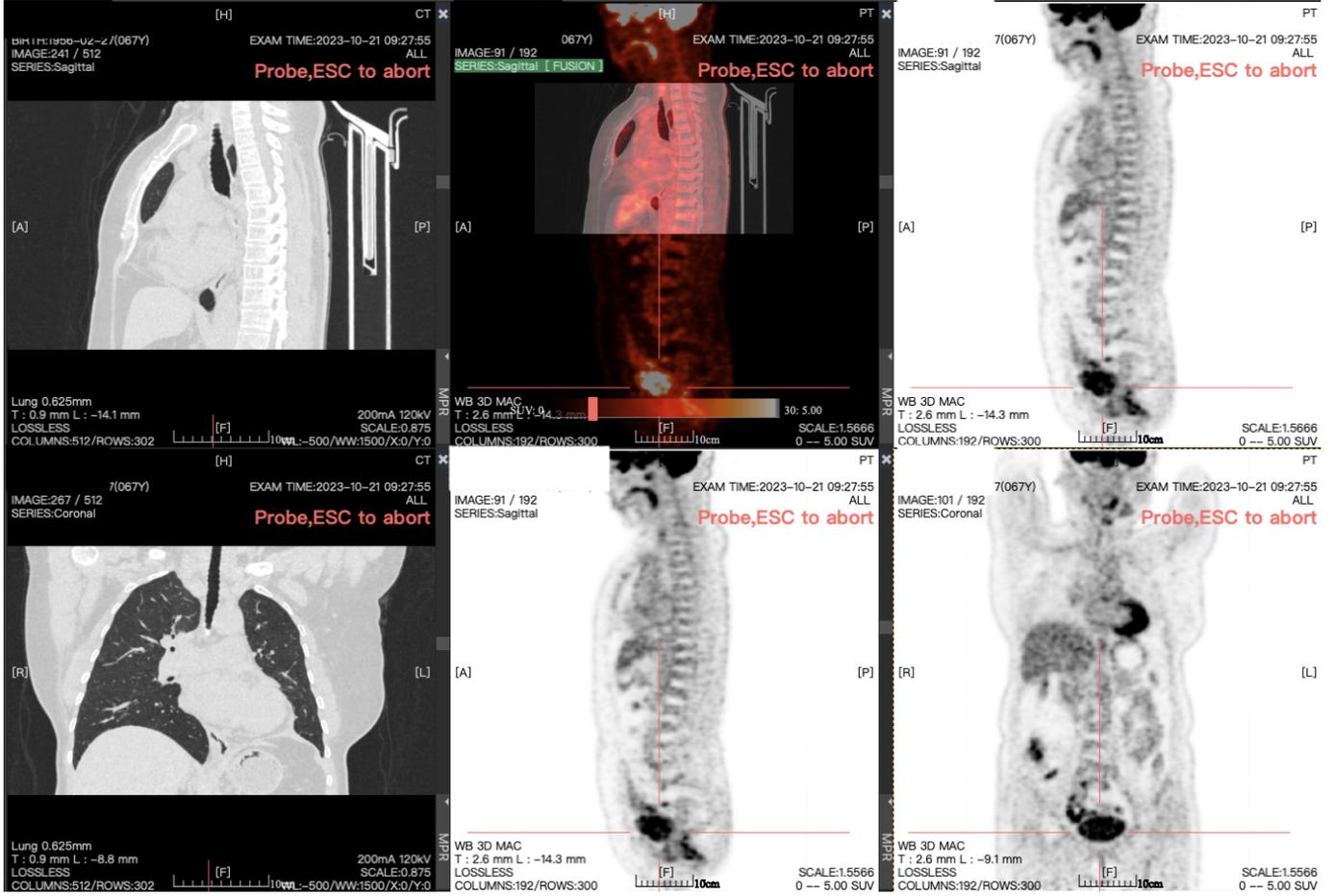
姓名: PET测试_01

性别: 女

年龄: 67岁

检查日期: 2022-06-15

影像号: T-PID001



地址:

联系电话:

测试医院

PET-CT

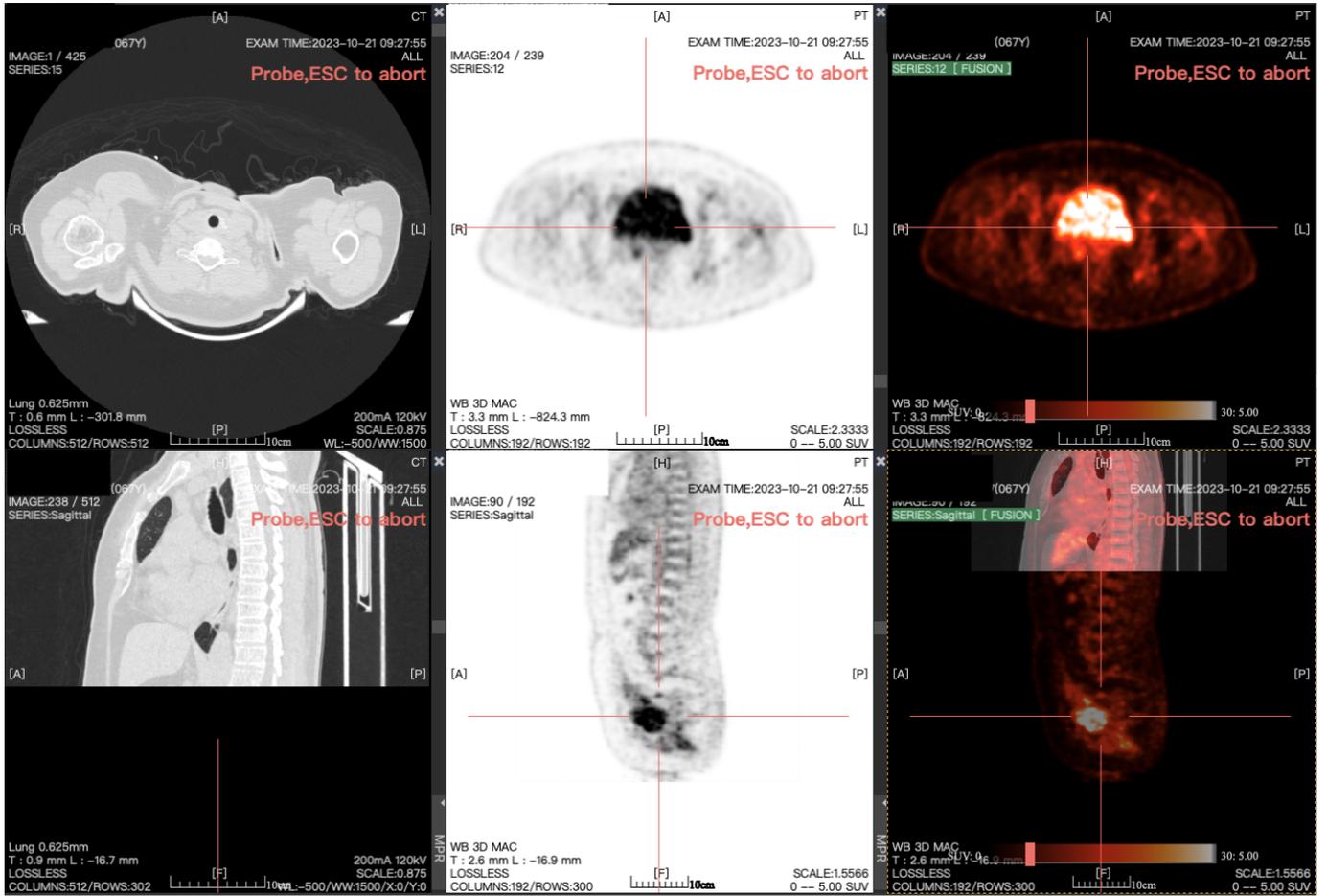
姓名: PET测试_01

性别: 女

年龄: 67岁

检查日期: 2022-06-15

影像号: T-PID001



地址:

联系电话:

测试医院

PET-CT

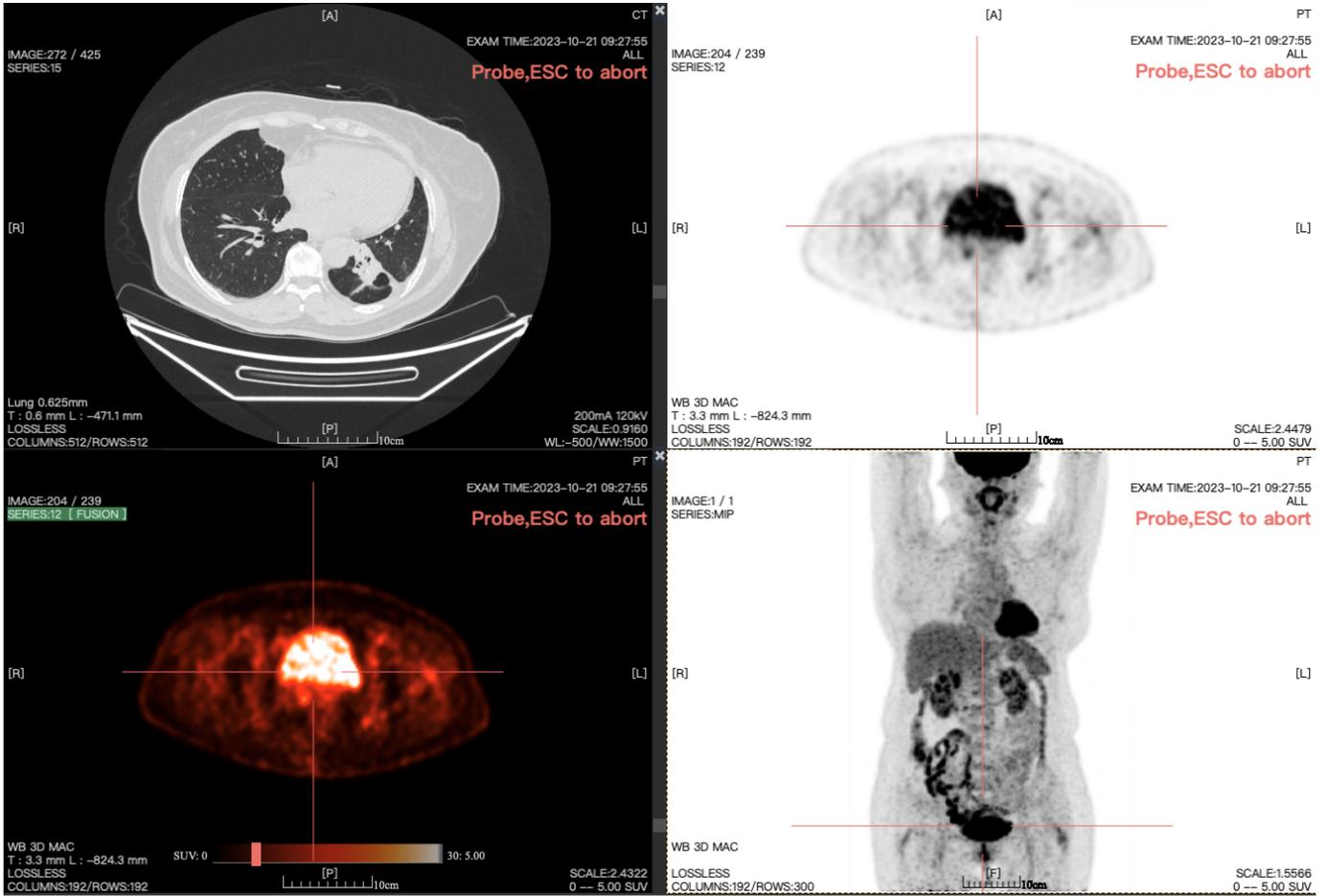
姓名: PET测试_01

性别: 女

年龄: 67岁

检查日期: 2022-06-15

影像号: T-PID001



地址:

联系电话:

测试医院

PET-CT

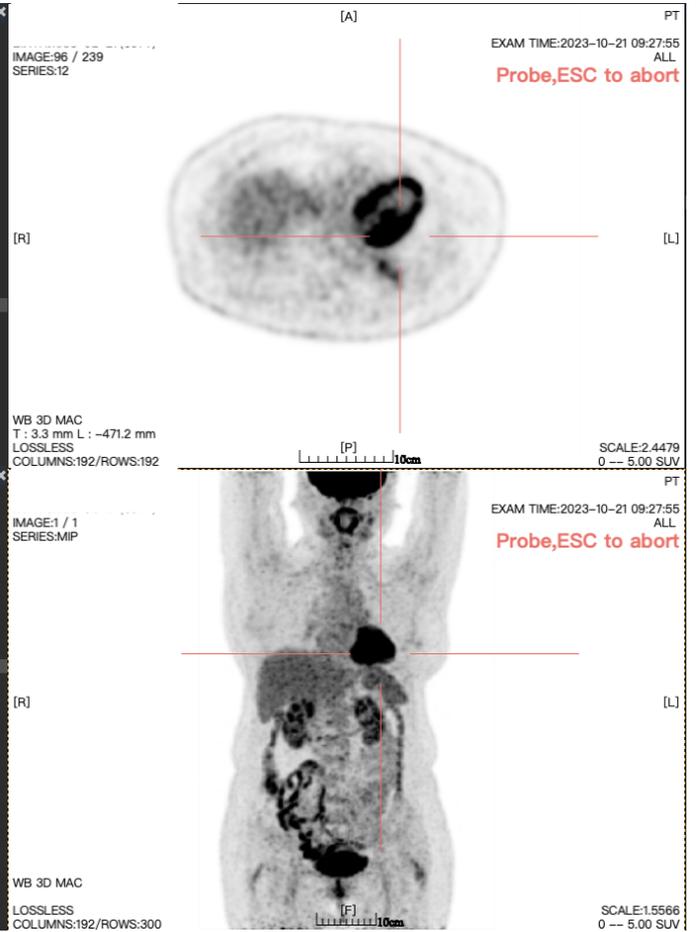
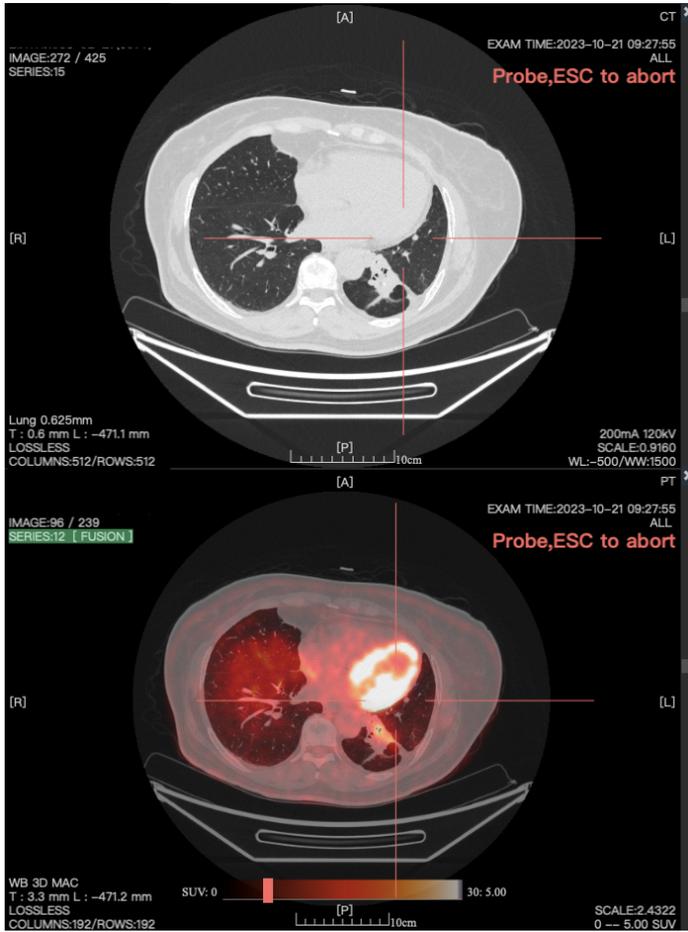
姓名: PET测试_01

性别: 女

年龄: 67岁

检查日期: 2022-06-15

影像号: T-PID001



地址:

联系电话:

测试医院

PET-CT

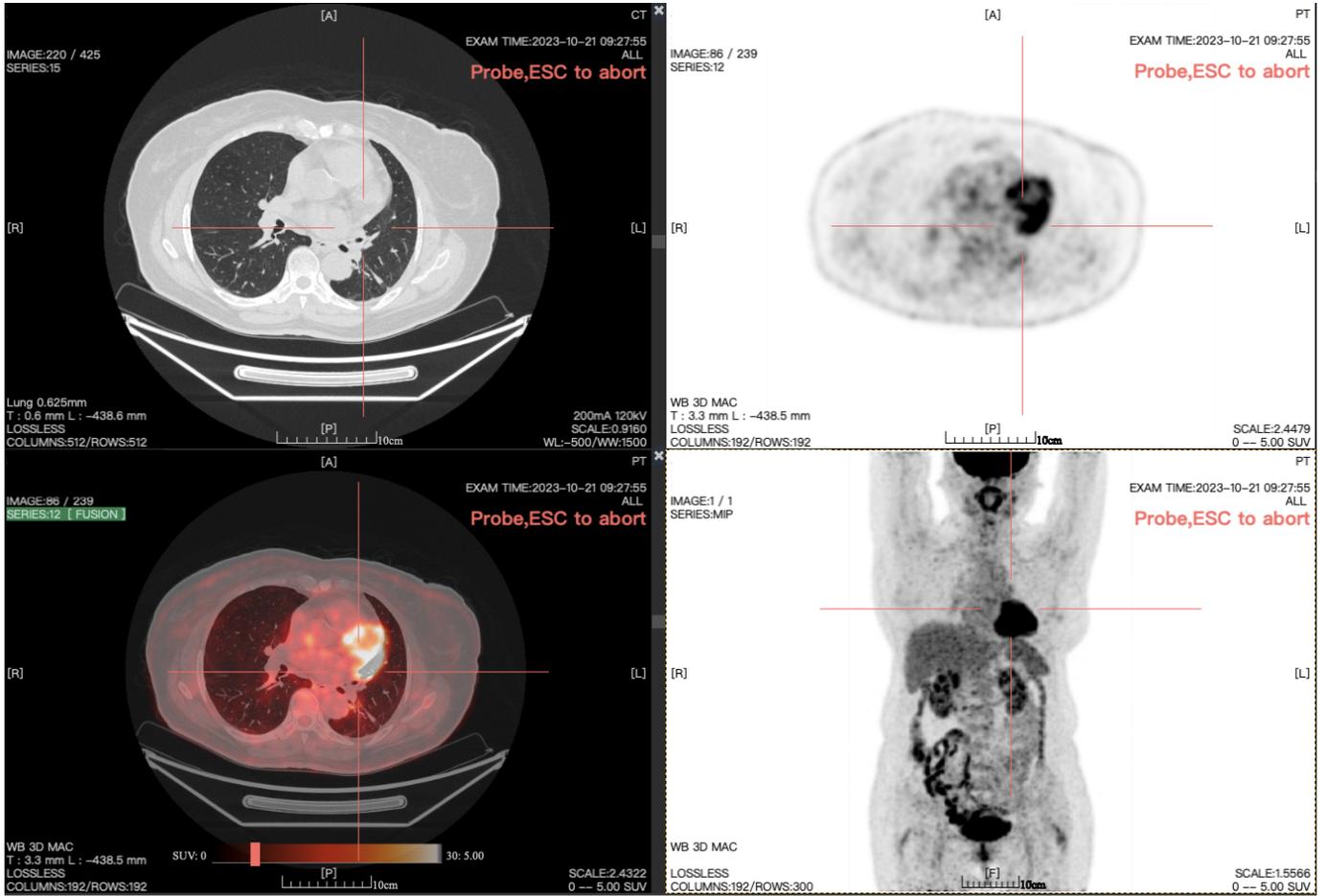
姓名: PET测试_01

性别: 女

年龄: 67岁

检查日期: 2022-06-15

影像号: T-PID001



地址:

联系电话:

测试医院

PET-CT

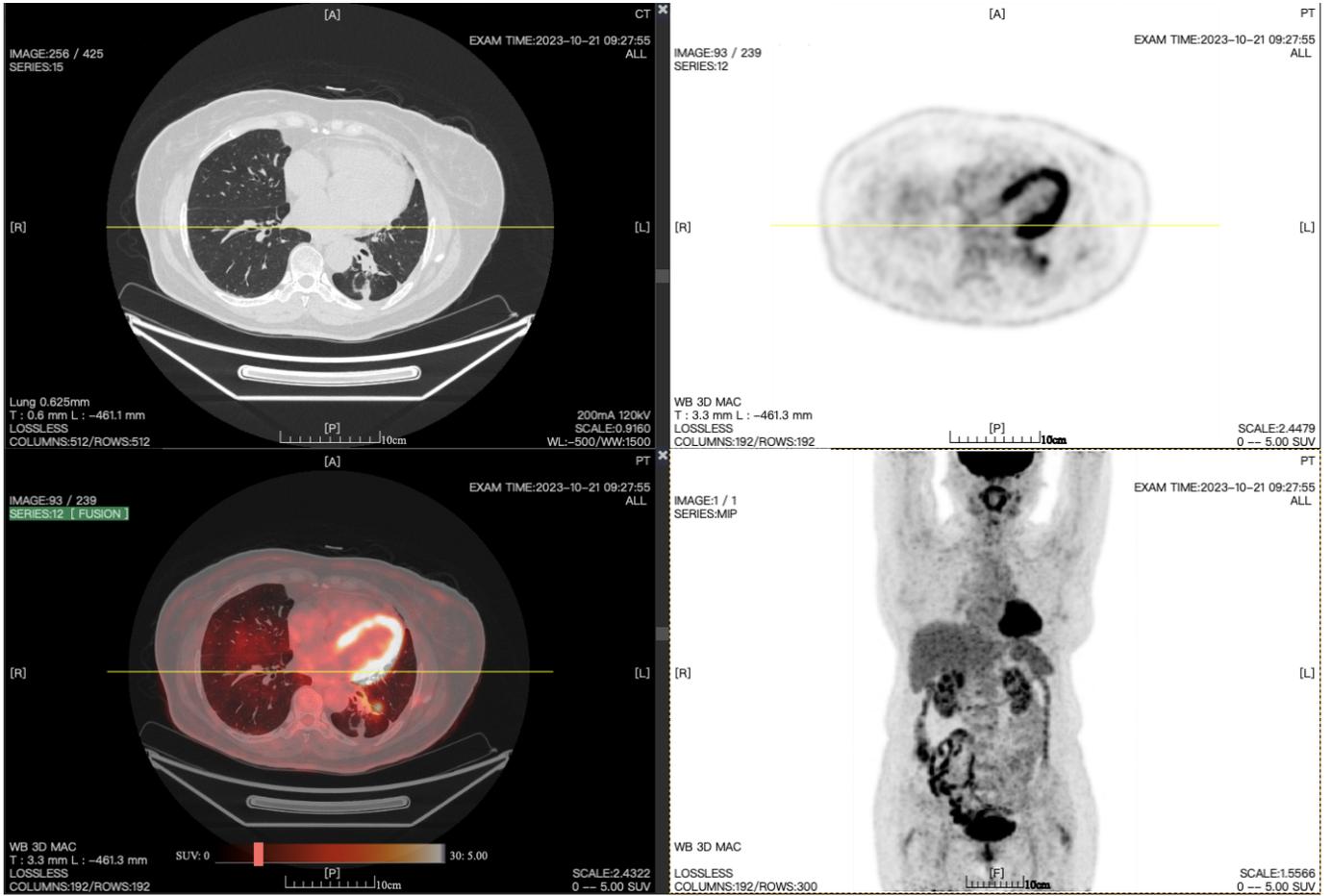
姓名: PET测试_01

性别: 女

年龄: 67岁

检查日期: 2022-06-15

影像号: T-PID001



地址:

联系电话: