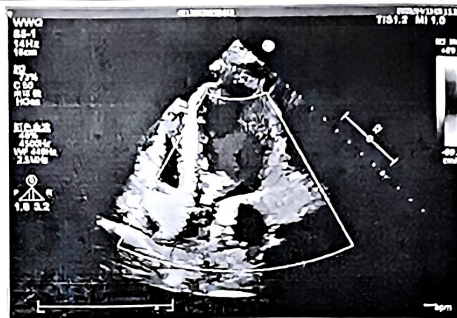
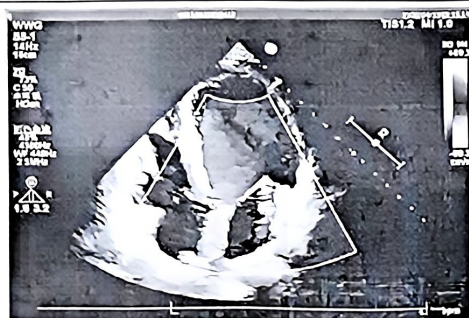


检查设备: Voluson E10

姓名: 刘亚宁 性别: 女 年龄: 19 岁 住院号: 2237653001 临床诊断: 慢性肾脏病5期; 血
科别: 肾内二科住院申请医师: 孙利军 检查部位: 心脏彩超



主动脉瓣环内径	19 mm	主肺动脉内径	20 mm	左房前后径	36 mm
室间隔	11 mm	左室后壁	12 mm	右房横径	31 mm
左室前后径D	47 mm	左室前后径S	35 mm	右室横径	32 mm
左室收缩末容量	51 ml	每搏输出量	61 ml	左室舒张末容量	112 ml
CDTI: 二尖瓣舒张期E峰	78 cm/s	A峰	105 cm/s	射血分数	54 %
				主动脉收缩期	143 cm/s

超声所见

1. 左房稍大, 余房室腔大小未见异常;
2. 室间隔及左室壁增厚, 余室壁厚度正常, 收缩幅度正常, 无明显节段性运动异常;
3. 主动脉瓣左冠瓣偏小, 关闭欠佳, 舒张期轻度返流; 余瓣膜形态、结构未见明显异常; 二尖瓣轻度返流; 三尖瓣轻度返流, 流速258cm/s, 压差27mmHg, 据此估测肺动脉收缩压30mmHg;
4. 大动脉关系正常; 主动脉窦部内径22mm, 升主动脉内径25mm;
5. 心包腔内可见液性暗区; 左室后壁后方5.4mm, 右室前壁前方3.8mm;
6. 组织多普勒检查: 二尖瓣环间隔侧e' 4.5cm/s, 侧壁侧e' 8.6cm/s, 平均e' 6.5cm/s, 平均E/e' 12.0; (注: 平均E/e' >14提示舒张功能受损, 平均E/e' <8通常提示左室充盈压正常; 平均E/e' 8-14之间为灰色区域, 需结合临床)
7. 近心段下腔静脉内径10mm, 下腔静脉塌陷率大于50%。

超声提示

左房稍大
左室壁增厚
主动脉瓣轻度返流
二、三尖瓣轻度返流
心包积液 (少量)