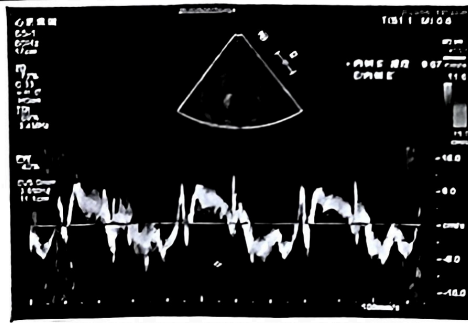
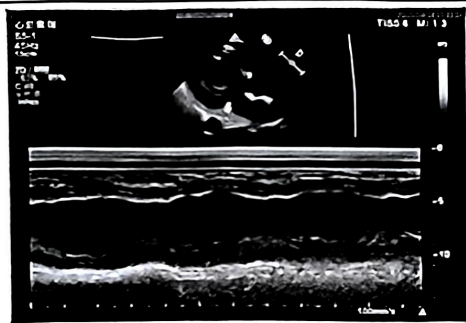


检查设备: Voluson E10

姓名: 段义志 性别: 男 年龄: 44 岁 住院号: 2236513001 临床诊断: 慢性肾脏病5期; 高J
科别: 肾内二科住院申请医师: 顾悦 检查部位: 超声心动图及心脏功能测定



主动脉瓣环内径 23 mm 16~27 主肺动脉内径 23 mm 15~28 左房前后径 37 mm 23~38
室间隔 10 mm 6~11 左室后壁 10 mm 6~11 右房横径 33 mm 26~44 右室横径 32 mm 22~42
左室前后径D 52 mm 38~53 左室前后径S 34 mm 23~38 左室舒张末容量 124 ml 45~127
左室收缩末容量 49 ml 12~50 每搏输出量 $\uparrow$ 75 ml 15~65 射血分数 61 % 52~72
CDFI: 二尖瓣舒张期E峰 112 cm/s 44~118 A峰 97 cm/s 28~106 主动脉收缩期 167 cm/s 73~179

超声所见

1. 各房室腔大小未见异常;
2. 室间隔及左、右室壁厚度正常, 收缩幅度正常, 无明显节段性运动异常;
3. 各瓣膜形态、结构未见明显异常; 主动脉瓣轻度返流; 二尖瓣轻度返流; 三尖瓣轻度返流, 流速239cm/s, 压差23mmHg, 据此估测肺动脉收缩压26mmHg;
4. 大动脉关系正常; 升主动脉内径38mm;
5. 心包腔内未见明显液性暗区;
6. 组织多普勒检查: 二尖瓣环间隔侧e' 9.7cm/s, 侧壁侧e' 14.9cm/s, 平均e' 12.3cm/s, 平均E/e' 9.1; (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14mm, 下腔静脉塌陷率大于50%。

超声提示

主动脉瓣轻度返流
二、三尖瓣轻度返流