



## 超声所见:

患者位于平卧下检查, 患者胸部气体干扰明显, 超声所见仅供参考:

心功能参数: A0: 34mm IVSd: 12mm LVIDd: 49mm EF: 56%

LA: 37mm LVPWd: 9mm LVIDs: 34mm FS: 30%

B+M: 心脏各房室大小正常, 升主动脉不宽, 增宽, 宽约43mm, 主波低平、圆钝, 重搏波欠清晰, 主瓣回声增粗增强, 开放无殊; 二尖瓣回声增粗增强, 前叶双峰, 后叶逆向运动。室间隔与左室后壁不厚, 逆向运动。肺动脉主干内径约21mm。静息状态下各切面未见室壁节段性运动异常。心包腔未见明显积液。

DOPPLER: 主动脉流速约0.9m/s, 舒张期二尖瓣口血流E峰: 42m/s, A峰: 60m/s。TDI—PWD测二尖瓣瓣环之Em=4.4cm/s, Am=6.5cm/s。彩色多普勒显示主动脉瓣、二尖瓣、三尖瓣可见少量返流信号。

## 超声提示:

升主动脉增宽

主动脉硬化

主瓣、二尖瓣退变

左室舒张功能减退

主瓣、二三尖瓣轻度返流