

姓名: 高悦 性别: 女 年龄: 10岁 科别: 门诊 病人ID: 201606271414062  
临床诊断: 待查 超声号: X307250 床号:  
记录: 工作站 检查体位: 左侧卧位 透声条件: 尚可  
检查状态: 静息 配合条件: 尚可 检查仪器: EPIQ-7C 单位: mm



M 型 二维 组织 多普勒 显像	心腔大小及室壁运动分析	右心室: 23    左心室: 37    右室流出道: 26    主动脉: 24    左心房: 28    右心房: 49*49 室间隔厚度: 8    运动: 减弱    左室前壁: 运动 尚可 左室后壁厚度: 6    运动: 尚可    左室下壁: 运动 尚可    室间隔: 完整 右室前壁厚度:    运动:    左室侧壁: 运动 尚可    房间隔:					
	瓣膜及腱索情况	二尖瓣: 正常    腱索 开瓣幅度    瓣环径    瓣口面积:    cm <sup>2</sup> 三尖瓣: 增厚    腱索 开瓣幅度    瓣环径    瓣口面积:    cm <sup>2</sup> 主动脉瓣: 正常    开瓣幅度    瓣环径    瓣口面积:    cm <sup>2</sup> 肺动脉瓣:    a波:    收缩中期闭瓣:					
大动脉及血管	主动脉: 壁搏动 尚可    窦部径:    升主动脉径: 22    降主动脉径:    冠状静脉窦内径: 7 肺动脉: 主肺动脉径: 17    左肺动脉径: 10    右肺动脉径: 9    左冠状动脉主干内径:    壁: 动脉导管: 未见    内径:    长约:    右冠状动脉主干内径:    壁:						
频谱 及彩色 多普勒	部 位	TI	AV	MV			
	方 向(正/负)	负	负	正			
	时 相(D/S)	S	S	D			
	峰值流速(cm/s)	191	110	78/45			
	峰值压差(mmHg)	15	5	2/1			
左心功能测定	室间隔收缩期增厚率: 20    %    左室后壁收缩期增厚率: 41    %    左室短轴缩短率(FS): 29    % 左室射血分数(EF): 57    %    每 搏 量 (SV): 33    ml    心 输 出 量 (CO): 2.2    L/min 心 脏 指 数(CI): 2.0    L/min/m    左室舒张末容积 (EDV): 58    ml						

超声图像所见:

右心房、右心室内径增大, 冠状静脉窦内径增宽, 室间隔运动减弱; 房间隔、室间隔连续完整; 三尖瓣增厚, 上腔静脉与右肺动脉血管吻合口内径约0.7cm, 吻合口通畅; 房间隔中部薄弱, 稍膨向左房侧。心房水平可探及少量右向左分流血流信号; 心室、大动脉水平未见明显分流信号; 三尖瓣可见返流血流信号, 肺动脉可见返流血流信号。

超声影像提示:

先天性, PA/IVS/PDA/右室流出道重建、右侧Glenn、三尖瓣成形术后;

1. Glenn吻合口通畅;
2. 心房水平少量右向左分流, 大动脉水平分流消失;
3. 三尖瓣轻-中关闭不全, 肺动脉返流。

建议:

检查医生: 陈剑

张剑

超声诊断意见仅供参考, 请结合临床考虑! 根据需要选择观察、测量及描述其中部分相关指标。 记录: 马加