

使用仪器：Siemens acuson c512 探头频率：2-4MHz、3-8MHz 检查途径：经胸

检查项目：√ 普通心脏M型超声检查 √ 普通二维超声心动图 图像质量：C

√ 心脏彩色多普勒超声 √ 左心功能测定

普通心脏M型超声检查（厘米）

LVd	3.6	RVD	0.8	IVSd	LVPWd	0.47	AO	1.48
LVDS	2.03	RVDS		IVSS	LVPWs	1.07	LA	1.76

左心功能测定

LVEF	75.7	%	LVFS	43.6	%
------	------	---	------	------	---

频谱多普勒超声(米/秒)

AAO	1.3	DAO	1.5	LVOT	RVOT	0.76	MPA	1.22
MV	1.1	TV	0.57		跨瓣压差		mmHg	

心脏彩色多普勒超声

MR	轻度	AI	阴性	TR	轻度	PI	轻度1.1m/s	
心房水平	左向右	分流	心室水平	无	大动脉水平	无	分流	

普通二维超声心动图所见：

心脏位置及连接正常。右房、右室稍增大，左室稍增大，收缩活动正常。主动脉无增宽。肺动脉稍增宽，总干内径1.35cm，瓣膜开放活动可，轻度反流，反流速1.1m/s。房室瓣开放活动可，轻度反流。房间隔回声淡区（II）1.07cm，内呈两束限制性左向右分流，距上腔静脉1.43cm，缺损下缘1.07cm。室间隔完整。左位主动脉弓。

提示：
房间隔缺损（II）

使用仪器: Philips IE33

探头频率: 2-4MHz、3-8MHz

检查途径: 经胸

检查项目: ☒ 普通心脏M型超声检查

☒ 普通二维超声心动图

图像质量: B

☒ 心脏彩色多普勒超声

☒ 左心功能测定

普通心脏M型超声检查 (厘米)

LVDd	3.24	RVDd		TVSd		LVPWd	0.41	AO	1.40
LVDs	1.87	RVDs		IVSs		LVPWs	1.02	LA	1.29

左心功能测定

LVEF	74.6	%	LVFS	42.3	%
------	------	---	------	------	---

频谱多普勒超声 (米/秒)

AAO	1.2	DAO	1.4	LVOT		RVOT	0.64	MPA	1.52
MV	1.3	TV	0.8			跨瓣压差		mmHg	

心脏彩色多普勒超声

MR	阴性	AI	阴性	TR	轻微1.97m/s	PI	轻微		
心房水平左向右	分流	心室水平无		分流		大动脉水平无		分流	

普通二维超声心动图所见:

心脏位置及连接正常。右房、右室无明显增大,左室收缩活动正常。主动脉无增宽。肺动脉稍增宽,内径1.43cm,瓣膜开放活动可。房间隔缺损(II),中央部位回声缺损0.83cm,分流早两束,束宽分别为0.22cm、0.29cm,距上腔静脉0.98cm,缺损下缘1.23cm,左向右分流。室间隔完整。左位主动脉弓。未见动脉导管开放。

提示:

房间隔缺损(II)

使用仪器: Siemens acuson c512 探头频率: 2-4MHz、3-8MHz 检查途径: 经胸
检查项目: ☒ 扇形超声波 ☒ 二维脉冲 (黑白) ☒ 二维脉冲彩色多普勒 图像质量: C

M型超声心动图(厘米)

LVDd	3.19	RVDd	0.96	IVSd		LVPWd	0.33	AO	1.37
LVDS	1.79	RVDS		IVSS		LVPWS	0.96	LA	1.37

心功能

LVEF	76.4	%	LVFS	43.9	%
------	------	---	------	------	---

二维超声(平方厘米)

LA	TV	RA	RV	MRA	TRA
----	----	----	----	-----	-----

频谱多普勒超声(米/秒)

AAO	1.1	DAO	1.0	LVOT		RVOT	0.82	MPA	1.17
MV	1.0	TV	0.8			跨瓣压差		mmHg	

彩色多普勒超声

MR	阴性	AI	阴性	TR	轻微	PI	轻微1.04m/s		
心房水平	左右	分流	心室水平	无	分流	大动脉水平	无	分流	

超声所见:

心脏位置及连接正常。右房、右室无增大,左室收缩活动正常。主动脉无增宽。肺动脉稍增宽,瓣膜开放活动可。房室瓣开放活动可。房间隔缺损(II),回声淡区0.86cm,分流束两束,束宽分别为0.2cm、0.40cm,回声淡区上缘距上腔静脉1.05cm,下缘1.35cm,左向右分流。室间隔完整。左位主动脉弓。

C10

提示:

房间隔缺损(II)

本报告仅供本院医生参考

报告医师: 陈树宝

审核医师:

2009年07月17日 14:43:32