[体检中心 1](#_Toc5883889)

[正常心脏模板 1](#_Toc5883890)

[主动脉硬化模板 2](#_Toc5883891)

[主动脉瓣退变 2](#_Toc5883892)

[舒张功能减低 3](#_Toc5883893)

[冠心病—心肌缺血 3](#_Toc5883894)

[冠心病—心肌梗塞 4](#_Toc5883895)

[门诊 5](#_Toc5883896)

[正常心脏模板 5](#_Toc5883897)

[主动脉退变模板 5](#_Toc5883898)

[主动脉硬化模板 6](#_Toc5883899)

[肺高压估测模板 7](#_Toc5883900)

[高心病模板 8](#_Toc5883901)

[缺血性心肌病模板 8](#_Toc5883902)

[二尖瓣狭窄并关闭不全 9](#_Toc5883903)

[心肌梗塞 10](#_Toc5883904)

[胎儿心脏 11](#_Toc5883905)

[妇科模板 11](#_Toc5883906)

[正常子宫模板 11](#_Toc5883907)

[附件囊肿模板 12](#_Toc5883908)

[宫颈囊肿 12](#_Toc5883909)

[多囊卵巢 12](#_Toc5883910)

[节育环嵌顿 13](#_Toc5883911)

### 体检中心

#### 正常心脏模板

**检查所见**

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Emv m/s Amv m/s LAd mm LAs mm

LAI mm RAs mm RAI mm RVd mm

1.主动脉及主肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.各心腔大小正常。

3.室间隔及左室各壁各节段室壁厚度、搏幅正常。收缩及舒张速度正常，时相一致。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5.各瓣膜厚度、弹性、开放幅度未见异常。CDFI:未见明显反流。

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝61％(正常值54％－80％)，FS＝33％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A>1，TVI检测二尖瓣环舒张期峰值比Ea/Aa>1。

**诊断提示**

心内结构未见异常

左室收缩及舒张功能正常

CDFI：

未见明显异常

#### 主动脉硬化模板

**检查所见**

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Emv m/s Amv m/s LAd mm LAs mm

LAI mm RAs mm RAI mm RVd mm

1.升主动脉内径正常，管壁回声增强，主波搏幅减低，重搏波低平。肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.各心腔大小正常。

3.室间隔及左室各壁各节段室壁厚度、搏幅正常。收缩及舒张速度正常，时相一致。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5.各瓣膜厚度、弹性、开放幅度未见异常。CDFI: 未见明显异常。

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝％(正常值54％－80％)，FS＝％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A<1。TVI检测二尖瓣环舒张期峰值比Ea/Aa<1。

**诊断提示**

主动脉硬化

左室舒张功能减低、收缩功能正常

CDFI显示：

未见明显异常

#### 主动脉瓣退变

**检查所见**

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Emv m/s Amv m/s LAd mm LAs mm

LAI mm RAs mm RAI mm RVd mm

1.升主动脉内径正常，管壁回声增强，主波搏幅减低，重搏波低平。主肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.各心腔大小正常。

3.室间隔及左室各壁各节段室壁厚度、搏幅正常。收缩及舒张速度正常，时相一致。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5.主动脉瓣回声增强，主动脉瓣根部可见多个砂砾样钙化灶附着。余瓣厚度、弹性、开放幅度未见异常。CDFI示：主动脉瓣反流：0.8ml。

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝％(正常值54％－80％)，FS＝％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A<1。TVI检测二尖瓣环舒张期峰值比Ea/Aa<1。

**诊断提示**

主动脉硬化、主动脉瓣退变

左室舒张功能减低、收缩功能正常

CDFI显示：

主动脉瓣反流（少量）

#### 舒张功能减低

**检查所见**

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Emv m/s Amv m/s LAd mm LAs mm

LAI mm RAs mm RAI mm RVd mm

1.升主动脉内径正常，管壁回声增强，主波搏幅减低，重搏波低平。主肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.各心腔大小正常。

3.室间隔及左室各壁各节段室壁厚度、搏幅正常。收缩及舒张速度正常，时相一致。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5.主动脉瓣回声增强，主动脉瓣根部可见多个砂砾样钙化灶附着。余瓣厚度、弹性、开放幅度未见异常。CDFI示：主动脉瓣反流：0.8ml。

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝％(正常值54％－80％)，FS＝％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A<1。TVI检测二尖瓣环舒张期峰值比Ea/Aa<1。

**诊断提示**

主动脉硬化、主动脉瓣退变

左室舒张功能减低、收缩功能正常

CDFI显示：

主动脉瓣反流（少量）

#### 冠心病—心肌缺血

**检查所见**

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Emv m/s Amv m/s LAd mm LAs mm

LAI mm RAs mm RAI mm RVd mm

1.主动脉及主肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.左室、左房略大，余心腔大小正常。

3.左室前壁（基底段至中间段）室壁厚度正常，搏幅减低，为4mm。余左室各壁厚度、博幅未见异常。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5.各瓣膜厚度、弹性、开放幅度未见异常。CDFI:未见异常。

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝％(正常值54％－80％),FS＝％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A<1。

**诊断提示**

冠心病：左室前壁心肌缺血

左室舒张功能减低、收缩功能正常

CDFI显示：

二尖瓣反流（少量）

#### 冠心病—心肌梗塞

**检查所见**

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Emv m/s Amv m/s LAd mm LAs mm

LAI mm RAs mm RAI mm RVd mm

1.主动脉管壁回声增强，主波低平，重搏波低平。主肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.左室、左房略大，余心腔大小正常。

3.左室前壁（基底段以下）室壁变薄，呈矛盾运动。左室心尖部室壁瘤形成：瘤宽mm，瘤深mm。瘤内未见血栓形成。 余左室各壁厚度、搏幅未见明显异常。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5.各瓣膜厚度、弹性、开放幅度未见异常。CDFI: 三尖瓣反流，3.3ml，Vmax=1.6m/s，PGmax=10.9mmHg

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝％(正常值54％－80％),FS＝％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A<1。TVI检测二尖瓣环舒张期峰值比<1。

**诊断提示**

冠心病：左室下壁陈旧性心肌梗塞、心尖部室壁瘤形成

主动脉硬化

左室舒张功能减低、收缩功能正常

CDFI显示：

未见明显异常

### 门诊

#### 正常心脏模板

【检查项目】

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Vpa m/s Vao m/s Emv m/s Amv m/s

LAd mm LAs mm LAI mm RAs mm

RAI mm

【检查所见】

1.主动脉及主肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.各心腔大小正常。

3.室间隔及左室各壁各节段室壁厚度、搏幅正常。收缩及舒张速度正常，时相一致。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。

CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5.各瓣膜厚度、弹性、开放幅度未见异常。

CDFI:未见明显反流。

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝61％(正常值54％－80％)，FS＝33％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A>1，TVI检测二尖瓣环舒张期峰值比Ea/Aa>1。

【印象】

心内结构未见异常

左室收缩及舒张功能正常

CDFI：

未见明显异常

【建议】

（这一栏一般写对超声医生的报告建议，例如妇产科报告模板上写“采集图像包括孕囊、卵黄囊、胎芽、双侧附件”，患者打印的报告是不会显示这一栏的）

#### 主动脉退变模板

【检查项目】

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Vpa m/s Vao m/s Emv m/s Amv m/s

LAd mm LAs mm LAI mm RAs mm

RAI mm

【检查所见】

1.升主动脉内径正常，管壁回声增强，主波搏幅减低，重搏波低平（硬化的描述）。主肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.各心腔大小正常。

3.室间隔及左室各壁各节段室壁厚度、搏幅正常。收缩及舒张速度正常，时相一致。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。

CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5.主动脉瓣回声增强，主动脉瓣根部可见多个砂砾样钙化灶附着（退变的描述）。余瓣厚度、弹性、开放幅度未见异常。CDFI示：主动脉瓣反流：0.8ml。（看到哪几个瓣膜反流就相应添加）

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝％(正常值54％－80％)，FS＝％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A<1。TVI检测二尖瓣环舒张期峰值比Ea/Aa<1。（舒张功能减低的描述）

【印象】

主动脉硬化

主动脉瓣退变

左室舒张功能减低、收缩功能正常

CDFI显示：

主动脉瓣反流（少量）

【建议】

#### 主动脉硬化模板

【检查项目】

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Vpa m/s Vao m/s Emv m/s Amv m/s

LAd mm LAs mm LAI mm RAs mm

RAI mm

【检查所见】

1.升主动脉内径正常，管壁回声增强，主波搏幅减低，重搏波低平（硬化的描述）。肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.各心腔大小正常。

3.室间隔及左室各壁各节段室壁厚度、搏幅正常。收缩及舒张速度正常，时相一致。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。

CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5.各瓣膜厚度、弹性、开放幅度未见异常。

CDFI: 未见明显异常。

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝％(正常值54％－80％)，FS＝％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A<1。TVI检测二尖瓣环舒张期峰值比Ea/Aa<1。

【印象】

主动脉硬化

左室舒张功能减低、收缩功能正常

CDFI显示：

未见明显异常

【建议】

#### 肺高压估测模板

【检查项目】

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Vpa m/s Vao m/s Emv m/s Amv m/s

LAd mm LAs mm LAI mm RAs mm

RAI mm

【检查所见】

1.升主动脉内径正常，管壁回声增强，主波搏幅减低，重搏波低平（硬化的描述）。肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.各心腔大小正常。

3.室间隔及左室各壁各节段室壁厚度、搏幅正常。收缩及舒张速度正常，时相一致。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。

CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5.各瓣膜厚度、弹性、开放幅度未见异常。

CDFI: 未见明显异常。

三尖瓣反流，ml（反流量），Vmax=m/s（三尖瓣口流速），PGmax=mmHg（压差）。

根据三尖瓣反流法估测肺动脉收缩压为45mmHg（根据压差计算）。

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝％(正常值54％－80％)，FS＝％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A<1。TVI检测二尖瓣环舒张期峰值比Ea/Aa<1。

【印象】

主动脉硬化

左室舒张功能减低、收缩功能正常

CDFI显示：

未见明显异常

【建议】

这个一般写在第5点的CDFI后边

三尖瓣反流，ml（反流量），Vmax=m/s（三尖瓣口流速），PGmax=mmHg（压差）。

根据三尖瓣反流法估测肺动脉收缩压为45mmHg（根据压差计算）。

#### 高心病模板

【检查项目】

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Vpa m/s Vao m/s Emv m/s Amv m/s

LAd mm LAs mm LAI mm RAs mm

RAI mm

【检查所见】

1.升主动脉内径正常，管壁回声增强，主波搏幅减低，重搏波低平。主肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.左房稍大，余心腔大小正常。

3.室间隔及左室各壁各节段室壁向心性增厚（高血压心脏病描述），搏幅基本正常。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。

CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5.主动脉瓣回声增强，主动脉瓣根部可见多个砂砾样钙化灶附着。余瓣厚度、弹性、开放幅度未见异常。CDFI示：主动脉瓣反流：0.8ml。

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝73％(正常值54％－80％),FS＝42％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A<1。TVI检测二尖瓣环舒张期峰值比Ea/Aa<1。

【印象】

声像图符合高血压心脏病改变

主动脉硬化

主动脉瓣退变

左室舒张功能减低、收缩功能正常

CDFI显示：

主动脉瓣反流（少量）

【建议】

#### 缺血性心肌病模板

【检查项目】

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Vpa m/s Vao m/s Emv m/s Amv m/s

LAd mm LAs mm LAI mm RAs mm

RAI mm

【检查所见】

1.主动脉及主肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.左室扩大（EDV205ml（舒张期容积）， ESV139ml（收缩期容积）），左右径明显，左房扩大，余心腔大小正常。

3.室间隔及左室各壁活动幅度节段性减低，厚度局限性变薄（左室壁运动异常，这个根据不同类型的声像图进行描述）。收缩及舒张时相一致。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。

CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5. 主动脉瓣回声增强，主动脉瓣根部可见多个砂砾样钙化灶附着。余瓣厚度、弹性、开放幅度未见异常。CDFI示：主动脉瓣反流：0.8ml；二尖瓣反流，2ml；三尖瓣反流，3ml。

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝％(正常值54％－80％),FS＝％(正常值27％－48％)。（低于正常值时就报左室收缩功能减低）

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A>1。TVI显示瓣环处E峰<A峰。

【印象】

缺血性心肌病

主动脉瓣退行性改变

左室舒张及收缩功能减低

CDFI显示：

二尖瓣反流（少量）

三尖瓣反流（少量）

【建议】

#### 二尖瓣狭窄并关闭不全

【检查项目】

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Vpa m/s Vao m/s Emv m/s Amv m/s

LAd mm LAs mm LAI mm RAs mm

RAI mm

【检查所见】

1.主动脉及主肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.左房增大，余心腔大小正常。

3.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。

CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

4.二尖瓣叶增厚、粘连、钙化，开放面积约0cm^2（狭窄描述）。收缩期可见关闭不全间隙，为0mm。瓣下腱索增粗、粘连、缩短（关闭不全描述）。M型示：二尖瓣呈“城墙样”改变。余瓣厚度、弹性及开放幅度未见异常。

CDFI示：二尖瓣口血流速度加快，PGmax＝mmHg。

二尖瓣反流，ml。

三尖瓣反流，ml，Vmax=cm/s，PGmax=mmHg。

5.根据三尖瓣反流法，估测肺动脉收缩压为41mmHg。

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝％(正常值54％－80％),FS＝％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A>1。TVI检测二尖瓣环舒张期峰值比Ea/Aa>1。

【印象】

风湿性心脏病：

二尖瓣狭窄（中度）伴关闭不全

肺动脉高压

左室收缩及舒张功能正常

CDFI显示：

二尖瓣口血流速度加快

二尖瓣反流（中量）

三尖瓣反流（少量）

【建议】

#### 心肌梗塞

【检查项目】

AO mm MPA mm IVSd mm LVDd mm

LVPWd mm IVSs mm LVDs mm LVPWs mm

Vpa m/s Vao m/s Emv m/s Amv m/s

LAd mm LAs mm LAI mm RAs mm

RAI mm

【检查所见】

1.主动脉管壁回声增强，主波低平，重搏波低平。主肺动脉内径正常，大动脉位置关系正常。

2.左室、左房略大，余心腔大小正常。

3.左室前壁（基底段以下）室壁变薄，呈矛盾运动。左室心尖部室壁瘤形成：瘤宽mm，瘤深mm。瘤内未见血栓形成（左室壁运动异常及室壁瘤的描述）。 余左室各壁厚度、搏幅未见明显异常。

4.房、室间隔连续好，大血管间未见异常通道。

CDFI示：房、室水平及大血管水平未见分流信号。

5.各瓣膜厚度、弹性、开放幅度未见异常。

CDFI: 三尖瓣反流，3.3ml，Vmax=1.6m/s，PGmax=10.9mmHg

6.左室收缩功能(M型检测):EF＝％(正常值54％－80％),FS＝％(正常值27％－48％)。

左室舒张功能:二尖瓣下舒张期血流峰值比E/A<1。TVI检测二尖瓣环舒张期峰值比<1。

【印象】

冠心病：

左室前壁陈旧性心肌梗塞

心尖部室壁瘤形成

主动脉硬化

左室舒张功能减低、收缩功能正常

CDFI显示：

未见明显异常

【建议】

#### 胎儿心脏

【检查项目】

AO mm MPA mm LVDd mm LVDs mm

Vpa m/s Vao m/s Emv m/s Amv m/s

LAd mm LAs mm LAI mm RAs mm

RAI mm

【检查所见】

1.心脏位于胸腔左侧，心尖位置正常，心胸比率<50％。房室连接顺序正常，左房位于脊柱前方，右心室位于胸骨后方。

2.主动脉及肺动脉内径正常。主动脉起自左室，肺动脉起自右室，两者呈交叉关系，主肺动脉后可见左、右肺动脉分支，肺动脉经动脉导管与降主动脉相连续，主动脉弓连续存在，内径未见明显异常。

3.各心腔大小正常。各室壁及室间隔厚度正常。十字交叉可见，肌部室间隔连续，原发、继发房间隔存在，卵圆窝4mm（测量后填入）。

4.房室瓣膜位置正常。开放幅度未见明显异常。

CDFI：房室瓣口、主动脉瓣口和肺动脉瓣口未见异常血流信号。

PW：主动脉、肺动脉瓣口血流速度未见异常；二尖瓣口频谱形态呈双峰，E<A。

5.左心室收缩功能：左室短轴缩短率（FS）44%。

6.心包腔内未见明显液性暗区。检查过程中胎心规律，148次/分。

7.胎方位：头位。臀位，横位

【印象】

目前胎儿心脏未见致死性畸形

### 妇科模板

#### 正常子宫模板

检查所见：

经腹检查：

前位子宫，包膜光滑完整，实质回声均匀，内膜线居中清晰，厚约mm。

双侧卵巢大小形态正常，内未见异常回声。

陶氏腔见液性暗区 mm。

印象：

子宫、双附件未见明显异常

陶氏腔少量积液

#### 附件囊肿模板

检查所见：

二维超声显示：

前位子宫，包膜光滑完整，实质回声均匀，内膜线居中清晰，厚约mm，宫腔内见节育环强回声，位置正常。

左/右侧附件区见大小约 mm无回声暗区，壁厚，内透声差。右/左侧卵巢大小形态正常，内未见异常回声。

多普勒超声显示：

CDFI：显示右侧附件无回声暗区周边少许血流信号。

印象：

右侧附件囊性占位（考虑：巧克力囊肿可能）

子宫、左侧附件未见异常

#### 宫颈囊肿

检查所见：

二维超声显示：

前位子宫，包膜光滑完整，实质回声均匀，内膜线居中清晰，厚约mm。

宫颈处见多个无回声暗区，最大者约mm，后伴增强效应。

双侧卵巢大小形态正常，内未见异常回声。

陶氏腔见液性暗区 mm。

印象：

宫颈多发囊肿

子宫、双附件未见明显异常

陶氏腔少量积液

#### 多囊卵巢

检查所见：

二维超声显示：

前位子宫，包膜光滑完整，实质回声均匀，内膜线居中清晰，厚约mm。

左侧卵巢 mm，右侧卵巢 mm，双侧卵巢体积增大，内均见多于12个无回声暗区，直径约2～9mm，多沿皮质排列，髄质回声稍强。

印象：

双侧卵巢多囊性改变

子宫未见明显异常

#### 节育环嵌顿

检查所见：

经阴道检查：

前位子宫，包膜光滑完整，实质回声均匀，内膜线居中清晰，厚约mm，宫腔内仅见节育器部分回声，左侧/右侧子宫肌壁间可见部分/全部节育器回声。

双侧卵巢大小形态正常，内未见异常回声。

印象：

宫内节育器部分肌层嵌顿

子宫双附件未见异常