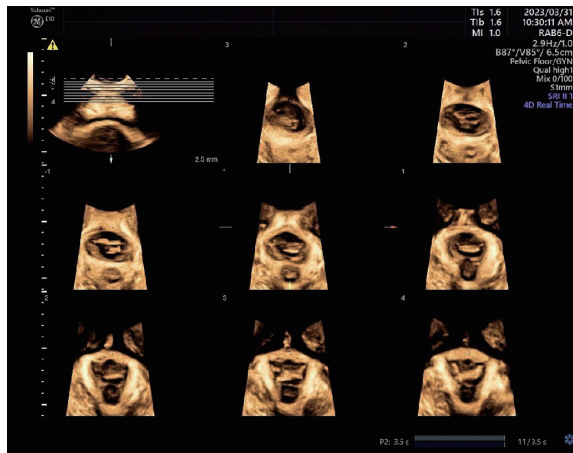


#### 四、盆底四维超声检查

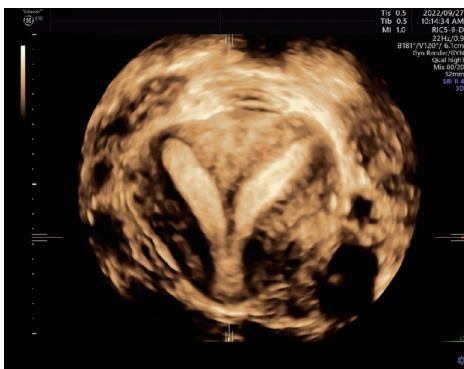
盆底四维超声检查主要针对产后及中老年妇女盆底肌肉松弛，如急迫性、压力性尿失禁、子宫脱垂等适合检查的人群。



正常盆底超声图显示双侧肛提肌完整图

#### 五、妇科四维超声检查

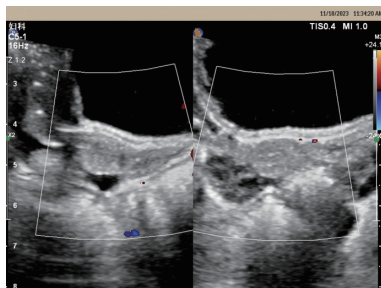
阴道腔内四维超声检查主要是针对生殖道发育异常及容易流产人群，其目的是通过三维重建技术立体观察宫腔有无畸形，宫腔有无粘连等。



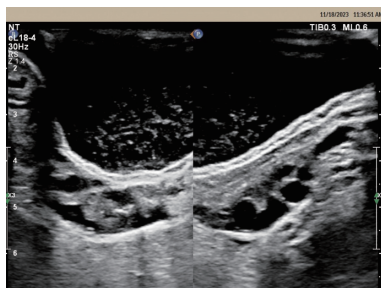
纵隔子宫四维成像图

#### 六、小儿性早熟超声评估

超声可协助诊断，观察女童的子宫、卵巢、乳房及男童的睾丸。



性早熟学龄儿童子宫图



性早熟学龄儿童卵巢图

#### 七、超声引导下小儿心脏病的介入治疗

主要针对小儿动脉导管、室缺、房缺、卵圆孔迟发性未闭或早期需要治疗的患儿。



茂名市妇幼保健院公众号



茂名市妇幼保健院服务号



茂名市妇幼保健院  
茂名市妇产医院  
茂名市儿童医院

## 功能(超声、心电图)科



茂名市妇幼保健院

联系电话：0668-2921519

地址：茂名市人民南路192号

(茂名市妇幼保健院门诊楼三楼)



功能（超声、心电图）科

## 科室简介

茂名市妇幼保健院功能科业务包括B超和心电图两大部分。该科有医务人员27人，其中超声专业主任医师1名，副主任医师5名，主任技师1名，主治医师9名，医师4名；心电图主治医师3名。该科拥有高端先进超声仪器12台（其中两胎GE Voluson E10为国内顶尖系列）。



超声开展的主要检查项目：产前超声分级检查、早孕期NT检查，胎儿心脏专项检查、胎儿III级（三维、四维）畸形诊断（仅限具有产前诊断资质医院可检查），妇科超声、妇科三维超声、盆底超声、输卵管造影超声、乳腺超声、小儿心脏超声、小儿腹部超声、小儿颅脑超声、小儿髋关节超声、小儿眼部超声、小儿肺部超声、小儿浅表超声、成人心脏超声、血管超声、男性生殖器超声、床旁超

声引导下心脏介入手术等。

心电图开展的主要检查项目：24小时动态心电图监测，小儿及成人心电图监测等。

其中我院是粤西首家产前诊断中心，产前超声水平在区域内领先，承接茂名市四县一区的产科疑难、复杂病例的会诊工作，年检查出各种胎儿复杂畸形约400多例。

## 专科特色：

### 一、产科分级超声检查

（1）一般产前超声检查（I级产前超声检查，评估胎儿大小、观察羊水、胎盘等一般情况，不对胎儿结构进行筛查，推荐14周及以上）。

（2）常规产前超声检查（II级产前超声检查，在I级超声基础上，同时筛查卫生部规定的九大严重胎儿畸形，推荐18-22周、28周以上）。

（3）系统产前超声检查（III级产前超声检查，在II级超声基础上，同时对胎儿进行系统性结构检查及诊断九大严重胎儿结构畸形，只有具备产前诊断资格医院才能开展，目前我院是茂名唯二两家医院之一可开展该项目单位，推荐22-26周检查）。



胎儿四维颜面图

（4）针对性产前超声检查（IV级产前超声检查，胎儿超声心动图专项检查）

## 二、产科超声特殊单项检查：

### 1、NT检查

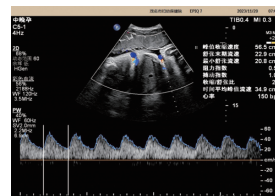


孕11-13+6周胎儿矢状面图

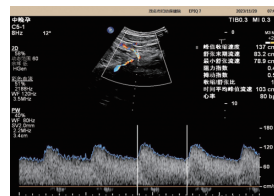


NT图

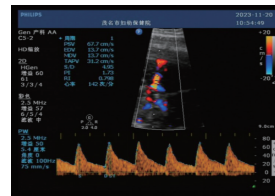
### 2、各血流参数评估胎儿缺氧



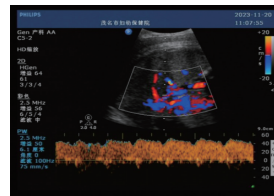
胎儿脐动脉血流频谱图



孕子宫动脉血流频谱图



胎儿大脑中动脉血流频谱图



胎儿静脉导管血流频谱图

## 三、子宫输卵管四维超声造影

子宫输卵管四维超声造影主要针对不孕妇女，检查输卵管有无阻塞及阻塞程度，无需住院，操作简单、安全，无创无辐射，可实时动态全面观察宫腔形态，输卵管走行及盆腔有无粘连等。



超声造影显示双侧输卵管通畅图