

<<产前超声诊断学>>

图书基本信息

书名：<<产前超声诊断学>>

13位ISBN编号：9787117152228

10位ISBN编号：7117152222

出版时间：2003-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：严英榴，杨秀雄 主编

页数：550

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<产前超声诊断学>>

### 内容概要

确实应该再版，因为产科超声又有了新进展，尤其是产前诊断。更因为我国产前诊断在近6~7年内的迅速发展，不但需要接受更新的知识，而且已经开始从大城市的三级医院向各级医院普及，向全国各地普及。也唯有这样，才能真正降低出生缺陷，提高出生人口素质，单靠几个大城市几家三级医院是不能改变全中国的状况的。

我们希望能继续为这项伟大事业的第二阶段作贡献。

第二版尽量遵循原有的章节和风格，但也有所变更。

第二版的重点虽仍为胎儿畸形，却更侧重于染色体异常的筛查和诊断，以及胎儿心脏畸形的描述，这完全是根据胎儿畸形的发病率、产前诊断的临床意义以及近年来国际产前诊断新进展而作的更改。

其他篇章也相应增加了新内容，大部分图像都进行了更新。

章节的排列有所变化，最前面的总论初步介绍了产科超声的概况，最后部分添加了索引。

我们希望第二版能以崭新的面貌呈现在大家面前。

# <<产前超声诊断学>>

## 书籍目录

总论

第一章 正常妊娠

第二章 胎儿生物统计指标

第三章 异常妊娠

第四章 胎盘、胎膜、脐带及羊水异常

第五章 多胎妊娠

第六章 胎儿中枢神经系统异常

第七章 胎儿颜面部及颈部异常

第八章 胎儿心脏异常

.....

## &lt;&lt;产前超声诊断学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：的测量项目有头臀长（早孕期）、双顶径、头围、腹围、股骨及肱骨长度。还有一些其他相对少用的项目，在需要的情况下也可用来参考，如小脑横径、下颌骨长度、胸围、肝脏径线、肾脏径线、四肢其他长骨的长度等。

这些生物学指标测量的标准平面已经确定，测量方法已经规范化，既能用来估计胎儿生长状况，也能用于筛查或诊断相应部位的畸形。

（3）体重估计：准确估计胎儿体重，是产科临床很重要的一项工作，涉及恰当的产科干预及新生儿存活率。

体重估计有多种方法，二维常规测量胎儿径线，利用相关公式计算体重；查询表格获得相应的体重，三维超声获得肢体（大腿或上臂）中部横断面的周长，计算体积；直接利用三维测量肢体体积计算体重。

这些方法都有一定的误差，有报道三维估计体重的误差较小，但这项技术开展不久，累积的资料和经验还不很多。

2. 出生缺陷的筛查和诊断约3%的新生儿患有严重胎儿畸形，其中2%在新生儿期夭折，其余则造成婴儿期及儿童期死亡率增高。

胎儿染色体畸形位于所有胎儿畸形的前三位，也是围生期死亡的原因之一。

因此，产前诊断胎儿畸形是一非常重要的环节，可对整个妊娠过程作出合理的处理。

产前诊断的方法有多种，包括羊水检查、绒毛检查、胎儿脐血检查、胎儿活检、超声显像、磁共振（MRI）等等，这些不同的检查方法都能从不同的角度来发现胎儿畸形。

在这些方法中，仅超声及MRI被公认为无损伤性的，其他方法多少都有一定损伤，且可使流产率略微上升。

与MRI相比，超声更有操作方便、价格低廉、可反复检查、适用于各个孕周的胎儿等优点。

由于90%的怀有先天畸形胎儿的孕妇无任何高危因素，因此目前已将超声检查列为常规产前筛选检查而非局限于有高危因素的孕妇中。

对超声结果异常者，有时需根据不同异常发现再选择其他产前诊断方法，以协助作出进一步明确诊断。

出生缺陷有结构异常、染色体异常和功能异常。

超声诊断胎儿畸形，是从形态学的角度进行观察。

因此，必须存在解剖结构上的异常，且该异常必须明显到足以让超声影像所显现和分辨。

现代产科超声，已能发现大部分的胎儿严重结构畸形及部分的轻微畸形。

如果一个有经验的超声医生，在适当孕周进行规范化的产前超声，并结合其他必要的实验室手段，可发现或诊断出70%以上先天性缺陷。

<<产前超声诊断学>>

编辑推荐

《产前超声诊断学(第2版)》由人民卫生出版社出版。

<<产前超声诊断学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>