

<<胎儿畸形产前超声筛查病例解读>>

图书基本信息

书名：<<胎儿畸形产前超声筛查病例解读>>

13位ISBN编号：9787502362775

10位ISBN编号：7502362770

出版时间：2010-1

出版时间：科技文献出版社

作者：范斯萍 编

页数：605

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>

<<胎儿畸形产前超声筛查病例解读>>

前言

“控制人口数量，提高人口素质”是我国的一项基本国策。我国人口基数大，年出生率高，据不完全统计，每年可有80万~120万的缺陷儿出生，发生率占有所有新生儿的4%~6%，出生缺陷已成为新生儿死亡的主要原因。我国政府对产前诊断与异常胎儿的筛查工作非常重视。在《中华人民共和国母婴保健法实施办法》中，产前筛查被列为重要内容。卫生部颁发的《产前诊断技术管理办法》，对我国的产前诊断技术工作进行了规范，并成立了全国诊断技术专家组，多次召开会议集中讨论并制定了产前诊断的具体实施细则。国家人口和计划生育委员会已经将“出生缺陷干预工程”作为“十五”期间重要任务在全国开展。产前超声检查是人口出生缺陷产前筛查中至关重要的环节。为了提高产前超声检查质量，促进产前超声技术的发展，上海、广州、北京、山东等省市相继成立了超声质控中心，制定并下发实行了一系列试行的专项质控标准；山东省卫生厅于2007年10月29日下发了《产前超声检查技术规范》（试行）。这些举措顺应了医学超声发展的大形势，在促进国家卫生部《产前诊断技术管理办法》及出生缺陷干预工程的实施工作中，使产科超声检查有了可遵循的技术指南和专科性标准，同时也可以在一定程度上避免不必要的医患纠纷。本书的出版，为贯彻国家这一系列的相关政策，培训和提高产前超声检查从业人员的技术水平，提供了非常好的辅助教材。

<<胎儿畸形产前超声筛查病例解读>>

内容概要

本书是一部产前超声筛查胎儿畸形的专著。

全书共110余万字，14章，精选病例700余例，4000余幅图，其中罕见病例100多例。

书中展示了胎儿畸超声筛查方面的最新成果，在神经管畸形与分类、多发畸形诊断与分类、染色体异常超声标志物筛查、多胎妊娠的特殊供血方式的产前观察、胎儿复杂型先天性心脏病的超声检查手法和诊断思路，食管闭锁、小肠闭锁的超声检查思路分析等方面均有独到见解；根据胎儿心脏二维超声表现结合彩色多普勒血流分析进行先天性心脏病筛查方面，提供了常规、实用的方法。

本书从病例图像分析入手，结合胎儿畸形的病理、生理特点、产后随访，以及标本解剖进行对照，对胎儿畸形超声诊断进行了深入地解析，既有实用临床技术经验的总结，又反映了当今胎儿畸形筛查的新水平，对基层医院开展产前超声筛查胎儿畸形具有指导意义。

可作为产科超声医师、产科临床医师，以及医学院校影像学专业师生的参考书。

<<胎儿畸形产前超声筛查病例解读>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 产前超声检查内容及注意事项 一、产前超声检查内容 二、产前超声检查的注意事项和适应证 第二节 胎儿畸形的发生机制 第三节 胎儿畸形的分类 一、病因学分类 二、根据畸形的严重程度分类 三、根据发生畸形的器官、系统分类 四、根据累计的器官、系统、畸形的多少分类 五、根据胎儿畸形发生的机制分类 第二章 胎儿中枢神经系统畸形及发育异常 第一节 脑室扩张与神经管缺损 一、脑积水 二、脑积水合并脊柱裂、脊膜(或/及脊髓)膨出 三、Chiari 型小脑扁桃体下疝畸形 四、椎体裂 五、其他 第二节 无脑、露脑及脑膨出 一、无脑畸形 二、颅脊柱裂 三、露脑畸形 四、脑膜膨出 五、脑膜脑膨出 第三节 神经系统异常引起的手足畸形 第四节 全前脑畸形 第五节 丹迪-沃克畸形 第六节 其他颅内异常 一、小头畸形 二、颅内出血 三、孔洞脑 四、脉络丛囊肿 五、蛛网膜囊肿 六、巨脑回 七、透明隔囊肿与Verga腔 第三章 面颈部异常 第一节 颜面畸形 一、面部常规切面 二、正常胎儿颜面部声像图 三、胎儿颜面部器官畸形的病理特征 四、胎儿颜面部各器官畸形的声像图特征 五、唇裂及腭裂 第二节 颈部异常 第四章 胎儿先天性心脏病 第一节 胎儿循环解剖结构和循环途径 一、循环解剖结构和生理特点 二、血液循环途径 第二节 胎儿心血管超声检查 一、胎儿心脏位置和四腔心切面的结构 二、胎儿超声心动图筛查技术 三、胎儿心脏三个基本切面及其观察要点 四、胎儿心脏六处血流及其观察要点 第三节 节段分析法胎儿超声心动图的检查步骤 第四节 胎儿先天性心脏血管结构畸形的超声诊断 一、心房段畸形 二、房室瓣异常 三、心室段异常 四、大动脉段异常 五、联合畸形 六、心脏肿瘤 七、心脏变形 第五章 胸、腹部畸形及异常 第一节 胸腔异常 一、胸腔积液与肺发育不良 二、胸腔占位 第二节 腹部异常 一、腹腔积液 二、腹裂畸形 三、脐膨出 四、体蒂异常 五、腹腔结构异常及其他 六、Cantrell 五联征 第六章 消化系统的先天畸形 第一节 胎儿胃 一、胎儿胃不显示 二、胃内团块回声 第二节 消化道闭锁或狭窄 一、食管闭锁 二、小肠梗阻 三、结肠扩张 四、肛门闭锁 第三节 消化器官的其他畸形与异常声像图 一、巨结肠 二、肠旋转不良及肠重复畸形 三、胎粪性腹膜炎 四、胎儿先天性胆总管囊状扩张症 五、胎儿胆囊内泥沙样沉积物 六、胆囊畸形 第七章 胎儿泌尿生殖系统畸形 第一节 梗阻性尿路疾病 一、肾积水及输尿管积水 二、输尿管畸形 三、尿道梗阻 第二节 肾发育异常 一、肾囊性疾病 二、肾发育不全 三、小肾畸形 四、重复肾 五、异位肾 六、融合肾 第三节 胎儿生殖器畸形 一、胎儿正常生殖器的超声观察 二、胎儿生殖器发育异常 三、泄殖腔分化不全 四、尿生殖窦的发育异常 五、鞘膜积液 六、双子宫 第八章 胎儿骨骼、肢体发育异常 第一节 先天性全身性骨发育异常 一、成骨发育不全 二、软骨发育不全 三、致死性侏儒 四、软骨发育不良 第二节 全身多发畸形合并骨骼发育异常 第三节 局限性骨发育异常 一、肢体短缩 二、人体鱼序列征 三、体蒂异常 四、脊柱异常弯曲 五、机械性致畸(骨骼肢体变形) 六、手姿态异常 七、足畸形及足形异常 八、膝反屈与膝关节脱位 九、多指(趾)与少指(趾)及并指(趾) 第九章 多胞胎妊娠病理与畸形 第一节 多胎妊娠的一般畸形 第二节 单绒毛膜囊双胎特有的畸形 一、双胎输血综合征 二、无心畸胎序列征 三、联体双胎 第三节 贴壁儿与纸样儿 第四节 双胎其他发育异常 第十章 与染色体异常相关的胎儿结构畸形 第一节 染色体异常结构畸形的临床表现及超声标记 一、染色体异常合并的明显畸形 二、微小畸形 三、各种染色体异常的遗传超声学检查特点 四、超声筛查胎儿染色体异常的时间选择 第二节 病例介绍与点评 第十一章 胎儿多发畸形 胎儿多系统或多器官的多部位结构畸形 第十二章 胎儿肿瘤及其他 第一节 水囊状淋巴管瘤 第二节 胎儿畸胎瘤与寄生胎 第三节 胎儿腹膜后囊肿 第四节 胎儿卵巢囊肿 第五节 胎儿血管瘤 第六节 胎儿脑肿瘤 第十三章 胎儿附属物异常及部分病理妊娠 第一节 胎盘羊膜异常 一、胎盘早剥 二、前置胎盘与低置胎盘 三、胎盘植入 四、胎盘发育异常 五、胎盘羊膜囊肿 六、羊膜绒毛膜未融合 七、羊膜带综合征 第二节 脐带异常 一、脐带帆状附着与前置血管 二、球拍状胎盘 三、脐带水肿与脐带囊肿 四、单脐动脉 五、脐带缠绕 六、脐扭转 七、脐带过短 八、脐带打结与脐带血肿 九、无盘绕脐血管 十、脐带脱垂与脐带先露 十一、脐带血管前置 第三节 羊水异常 第十四章 胎儿宫内发育迟缓与宫内窘迫 一、发病机制 二、病例介绍与点评 附录 参考文献

<<胎儿畸形产前超声筛查病例解读>>

章节摘录

插图：（1）目前还没有明确的科学依据质疑超声检查对孕妇及胎儿无创伤、无致畸作用的优点。超声观察胎儿图像清晰、诊断准确性和安全性高，可重复检查，价格低廉，有利于随访观察及审慎诊断，是产前诊断与筛查畸形胎儿的重要手段，为产科首选的影像检查方法。

胎儿超声检查的安全性一直是准父母们非常关注的问题。

目前使用的诊断性超声仪探头发射功率在100~300mW，随着超声仪性能的提高，其探头平均功率也在提高。

超声仪的发射声功率控制在安全域值范围，被普遍认为是非侵入性的检查。

彩色多普勒声功率要比B型超声大10倍，脉冲多普勒要大100倍。

产前超声检查时要加强对胎儿的保护意识，坚持使用最小剂量的原则，应注意以下几点：早孕检查要由熟练者操作，检查时间最多不能超过5min；使用B型超声可以观察到的就不用彩色多普勒，用彩色多普勒能解决就不用脉冲多普勒；眼睛、生殖器等部位要尽量缩短检查时间；拒绝与诊断无关的胎儿超声检查。

<<胎儿畸形产前超声筛查病例解读>>

编辑推荐

《胎儿畸形产前超声筛查病例解读》由科学技术文献出版社出版。

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>