

胎儿心血管超声诊断



[胎儿心血管超声诊断_下载链接1](#)

著者:吴雅峰编

出版者:人民卫生出版社

出版时间:2004-2

装帧:精装

isbn:9787117058698

随着胎儿心血管胚胎学、分子生物学、胎儿病生理学、胎儿心血管病治疗学的发展,以及胎儿心血管检测技术的飞跃进步,胎儿心脏病学已经逐步发展成为一门独立的学科。胎儿心脏病学与儿科心脏病学、产科送学紧密协作,使越来越多的先天性心脏病能够在出生前得到诊断和治疗。似是胎儿心脏病与儿科心脏病又不完全相同。胎儿通过脐带与胎盘连接,有自身独立循环系统又与母体密不可分。胎儿心血管处于不断发育和成长过程,以及血液循环都不同于儿童。对于胎儿心血管疾病的发生发展的研究

虽然已有了长足进展,但是仍有许多不解之谜等待揭开。因此,对胎儿心血管疾病的研究和探查已成为人类发展的重大研究领域。

胎儿心脏检查的历史和研究发展,从妇产科应川多许勒检查胎盘循环到妊娠的病理生理实验,应用M型和多普勒超声对胎儿心脏结构和功能检测,注意到胎儿心脏发育特点。过去20年来超声心动图已成为胎儿心血管疾病最主要的非侵入性诊断技术。对于先天性心血管畸形及胎儿心脏疾患的形成、发展和胎儿循环生理的研究有了更深刻的认识,胎儿心血管畸形与出生后即刻心力衰竭密切相关。在胎儿期诊断活体胎儿结构心脏病及其他心脏疾患,对降低出生后心血管疾病、出生后早期正确处理及时治疗、减少死亡率及优生优育具有重大意义。

全书分十一章，从胎儿胚胎发育血液循环形成基础开始，循序渐进阐述胎和心血管疾病的病因学、胎儿超声心动图检查、胎儿心血管发育生理的超声研究、胎儿先天性结构心血管病的超声诊断、胎儿非结构心血管病超声诊断、胎和心律失常、胎儿心功能超声诊断、胎儿脐动脉和脐静脉血流检测及异常分析、超声心动图在胎儿心血管病治疗中的作用以及胎儿心血管病的预后及超声检查存在的问题。文中病例资料及图片资料主要是作者多年来工作积累，许多研究成果是汇集国内我大量文献资料，及我们的研究结果总结归纳而成。目的是想提供一较完整和系统的胎儿心血管超声诊断思路，使读者有一较全面的认识。文字尽量做到简明扼要、深入浅出，并配超声图片资料和示意图以使读者能很快理解和掌握。希望能对胎儿心血管超声诊断学术研究和工作开展有所帮助。本书为以使从事妇产科和儿科工作的专业人员对胎儿心血管检查有所了解，除专门写了胎儿心血管疾病的病因学、超声心血管检查有所了解，除专门定了胎儿心血管疾病的病因学、超声心动图在胎儿心血管病治疗中的作用等章节外，还在胎儿心血管疾病各论中增加了预后等内容。

作者介绍:

目录:

[胎儿心血管超声诊断_下载链接1](#)

标签

评论

[胎儿心血管超声诊断_下载链接1](#)

书评

[胎儿心血管超声诊断_下载链接1](#)