第一图书网, tushu007.com

<<胎儿心脏超声解剖>>

图书基本信息

书名：<<胎儿心脏超声解剖>>

13位ISBN编号：9787509158074

10位ISBN编号：7509158079

出版时间：2012-7

出版时间：人民军医出版社

作者：（德）齐阿帕　等原著者，唐红，卢漫，刘德泉　主译

页数：181

字数：291000

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

第一图书网, tushu007.com

<<胎儿心脏超声解剖>>

内容概要

《国际经典快读系列：胎儿心脏超声解剖》分为3篇，共21章。
第一篇详细阐述了胎儿及其心脏检查、心脏节段分析以及诊断中的基本原则；第二篇按照实际检查的顺序系统描述了胎儿不同切面正常和异常超声心动图的影像特征；第三篇介绍了三维和四维超声心动图技术的基本信息及病理学在胎儿心脏疾病诊断中的作用。
本书配有大量精美的超声图像和与之对应更为直观的胎儿心脏整体解剖图片，具有很高的实用价值。
本书视角独特、内容丰富、图文并茂、通俗易懂，可供超声医师、产科医师、研究生及从事与产前诊断工作有关的医师学习和参考。

第一图书网, tushu007.com

<<胎儿心脏超声解剖>>

作者简介

作者：（德国）齐阿帕（Enrico M.Chiappa)^Andrew C.Cook^Gianni Botta^Norman H.Silverman） 译者：唐红 卢漫 刘德泉

第一图书网, tushu007.com

<<胎儿心脏超声解剖>>

书籍目录

第一篇 基本诊断原则
第1章 总论
一、概述
二、设备
三、躯体和心脏的主要平面
四、基本操作手法
五、轴向及侧向分辨率
六、心脏综合评价方法
第2章 胎儿左右方位及图像定位
一、概述
二、方法
三、步骤
四、图像定位
第3章 内脏心房位置
一、概述
二、内脏心房正位
三、内脏心房反位
四、左侧异构（多脾症）
五、右侧异构（无脾症）
第4章 心脏位置和轴向
一、概述
二、心脏位于胸腔左侧（左位心）
三、心脏位于胸腔中央（中位心）
四、心脏位于胸腔右侧（右位心）
五、心耳异构与心脏位置
第5章 心脏节段分析法
一、概述
二、心房
三、心室
四、动脉干
五、房室连接
六、心室一大动脉连接
第二篇 超声心动图成像
第一部分 胎儿躯体横切面
第6章 胎儿上腹部横切面
一、概述
二、脐带入口水平
三、肝下段水平
四、肝中段水平
五、门静脉窦水平
六、下腔静脉横切面
七、肝静脉切面
第7章 四腔心切面
一、基本切面
二、正常形态

第一图书网, tushu007.com

三、正常超声心动图：二维图像
四、心脏大小
五、心脏测量
六、心室功能
七、正常超声心动图：彩色多普勒和脉冲多普勒
八、心脏节律
九、心室排血量
十、四腔心切面的检查项目
第8章 五腔心切面
一、基本切面
二、正常形态
三、正常超声心动图：二维图像
四、正常超声心动图：彩色多普勒和脉冲多普勒
第9章 三血管切面
一、概述
二、正常形态
三、正常超声心动图：二维图像
四、正常超声心动图：彩色多普勒和脉冲多普勒
五、三血管切面异常
六、升主动脉和肺动脉比例失常
七、主动脉弓方位
八、大动脉与心脏连接的关系
第10章 动脉导管横切面
一、基本切面
二、正常形态
三、正常超声心动图：二维图像
……
第三篇 超声心动图和心脏形态学概述

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 三、正常超声心动图：二维图像 超声心动图的双腔静脉切面可显示上下腔静脉纵切面及其与右心房的连接。
正常情况下，除下腔静脉近心段由于接收脐静脉和肝静脉的血液而内径增宽外，上下腔静脉内径相似。
此切面中，右心耳位于前方，后方为部分左心房，两者间为房间隔后上部。
二维图像无法显示梳状肌。
上腔静脉后方与左心房顶部上方之间可显示右肺动脉横切面。
在双腔静脉切面上略微调整探头可显示肝内脐静脉末端及静脉导管，一般还可显示1支肝静脉。
右心房近下腔静脉人口处可见下腔静脉瓣。
声束经右侧胸壁从右向左倾斜显示此切面时，图像后方可显示沿脊柱走行的部分降主动脉。
四、正常超声心动图：彩色多普勒和脉冲多普勒 能够显示出最佳解剖结构的切面却通常无法进行最佳的血流多普勒检查。
因为当检查目标与声束垂直时，其解剖结构显示最为理想；而检查目标（红细胞）与声束平行时，血流多普勒检查的效果才最佳。
研究解剖结构与研究血流情况往往需要不同的声束入路，双腔静脉切面就是最好例证之。

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

本书内容新颖，视角独特。
书中通过将大量精美的胎儿心脏的整体解剖图片与超声图像进行对照，让读者对超声图像有更为直观的了解。
书中并没有采用常规的方式描述某种心脏病变在各个切面上的特征，而是按照读者在实际操作中的需求详细展示了在各个不同切面上正常和异常胎儿心脏的影像特征，这种描述方式让人耳目一新，具有更高的实用性。
——四川大学华西医院 唐红教授　　各领域从事胎儿超声心动图检查的工作人员，包括来自放射科、产科和儿童心脏病科的超声医师以及从事扫查任务的超声技师，他们在检查时不仅需要掌握胎儿超声心动图的基本技能，还需要掌握胎儿心脏的解剖、生理以及各种心脏疾病的有关知识。
书中遵循这些原则，通过胎儿心脏的解剖形态学及病理学图像和示意图来展示这种相互关系。
本书主要作者Enrico M.Chiappa博士为我们提供了其数年来在意大利实验室积累的丰富病例，各种胎儿心脏超声图像均非常精美并相当独特。
同时，Andrew C.Cook和Gianni Botta医生提供的各种高质量的胎儿心脏的病理图像，更是对胎儿超声心动图工作的大力支持。
——原著者Norman H. Silverman

第一图书网, tushu007.com

<<胎儿心脏超声解剖>>

编辑推荐

《国际经典快读系列：胎儿心脏超声解剖》精选世界各国知名超声医学专家的经典之作，在国内专家的积极参与和支持下，以中文为载体，以人民军医出版社为枢纽，将最专业最先进的知识尽可能地传播到每个超声医师的手中。
让世界变小，让我们的视野更开阔，让掌握知识的人变得更有力量。
先天性心脏病是一种严重影响围生儿和儿童健康的先天性疾病，也是产前诊断中较难识别的畸形。
若能在妊娠期尽早发现胎儿心脏发育畸形，可降低畸形胎儿的出生率，减少围生期的死亡率，对优生优育有重要意义。

第一图书网, tushu007.com

<<胎儿心脏超声解剖>>

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