<<如何阅读与分析儿童心电图>>

图书基本信息

书名:<<如何阅读与分析儿童心电图>>

13位ISBN编号:9787811169973

10位ISBN编号: 7811169975

出版时间:2011-1

出版时间:北京大学医学出版社

作者:(美)朴明俊 等主编,郭继鸿 等译

页数:259

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

<<如何阅读与分析儿童心电图>>

内容概要

本书(HOW TO READ PEDIATRIC ECGs)由Myung K.Park和Warren G.Guntheroth所著,该书自1992年首版面世至今,已先后4版,本书为第4版的中译本。

本书共分11章,对儿童心电图相关的重要问题均分章阐述,每章内容都从基本概念到临床应用,从基本方法到自我检测的复习题。这种教材式的心电图专著十分适合儿童心电图的初学者。并对已有相当基础的临床医生也有重要的知识更新与提高的作用。

<<如何阅读与分析儿童心电图>>

作者简介

作者:(美国)朴明俊(Myung K.Park)(美国)Warren G.Guntheroth 译者:郭继鸿 陈琪

<<如何阅读与分析儿童心电图>>

书籍目录

第1章 心电向量图 心电向量图与心电图 什么是心电向量图?

肢体(额面)导联系统 胸前(横面)导联系统 12导联心电图 向量图和心电图的联系 复习题第2章 心电图测量方法 基础理论 常规测量 波形与术语 复习题第3章 正常心电图 心电图的随龄改变 复习题第4章 心电图正常值与正常变异 心电图正常值 心率 心律 P波 PR间期 QRS波 ST段 QRS-T夹角 QT间期 复习题第5章 心脏肥大 心房肥大 心室肥大 心室肥大示例 复习题第6章 心室内传导障碍 正常的心室除极 右束支阻滞 左束支阻滞 分支阻滞 室内阻滞 心室肥大与传导障碍 人工心脏起搏 预激综合征 复习题第7章 ST段与T波改变 生理性ST-T改变 病理性ST-T改变 ST段与QT间期改变 复习题第8章 心律失常与房室阻滞 异常P波和QRS波的形成机制 基本的心律失常 房室传导障碍 复习题第9章 各心腔相对位置的判断 心房和心室位置 异常的心腔位置 复习题第10章 系统分析方法第11章 心律失常和房室传导异常的分析 心律分析法 P波法 步测法 重要的心律失常和房室阻滞附录 如何避免记录过程中的常见错误 先天性心脏病分类(根据心电图表现、临床情况和病理生理特点) 习题答案 常用缩略语 专业词汇中英文对照表

<<如何阅读与分析儿童心电图>>

章节摘录

版权页:插图:第1章 心电向量图心电向量图的应用将贯穿干本书始终。

心电向量图可以帮助我们理解心电图,尤其是在遇到不常见的图形,分析有一定困难的情况下,"心电向量图"较传统的"心电图的图形分析法"具有明显的优势。

心电向量图的基本观点认为,心电图反映了心脏电激动空间向量随时间变化的情况。

掌握向量法有助于牢记新知识,复习被渐渐淡忘的旧知识。

本章主要复习心电向量图的一些基本知识,并将其广泛应用于后面的章节。

尽管目前心电向量图已经不常用,但其有助于我们理解心电图。

向量是有大小和方向的,心脏电激动的瞬间空间向量亦有大小和方向,其在平面(额面、左或右侧面 及横面)的投影形成平面向量环,称为心电向量图。

平面向量环在各导联轴上的投影形成心电图。

每个心动周期中,心脏电激动均形成立体空间向量环,先是小的P环,随后是大的QRS环,再其次是中等大小的T环,三者均起自并终止于e点。

三个环可沿顺时针或逆时针方向走行。

心脏电激动的空间向量分别投影在3个互相垂直的坐标轴上,通常称为x轴、Y轴和z轴。

x轴代表水平方向(右或左),Y轴代表垂直方向(上或下),z轴代表前后方向。

x轴与Y轴形成额面,x轴与z轴形成横面(图1-1)。

标量只有大小,没有方向。

心电图记录连续的心动周期中,随时间变化的心脏电激动的波形。

心电图各波的振幅是标量,表示心脏电激动的大小,而不表示方向,但通过两个相邻导联心电图波振幅的大小,可以初步判断电激动的方向。

<<如何阅读与分析儿童心电图>>

编辑推荐

《如何阅读与分析儿童心电图(第4版)》是由北京大学医学出版社出版的。

<<如何阅读与分析儿童心电图>>

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