

<<心电图学教学图谱>>

图书基本信息

书名：<<心电图学教学图谱>>

13位ISBN编号：9787308074377

10位ISBN编号：7308074374

出版时间：2010-5

出版时间：浙江大学

作者：潘大明 编

页数：306

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>

## <<心电图学教学图谱>>

### 内容概要

由于该图谱与《心电图学教程》配套使用，编写也采用了分章节模式，每一章节讲述同一内容，一般展示图例10~15份，全书共附图343幅。

写作格式为一般情况(临床资料)、心电图特征、心电图诊断及讨论。

在每一章节的图例中最后留有思考心电图，该图只给出诊断，让学生在上实验课时描述心电图特征并讲出诊断依据。

最后一章为综合读片，该章节内容多为合并出现的心电现象及近年来新发现的一些心电现象。

通过该章节的学习，使学生对所学内容作一横向联系，进一步巩固理论课所学的内容。

按照课程要求，在讲完一章理论课后，学生应对照理论课内容，先看一遍有关章节的图例，实验课时不再留出思考时间，上课即先让学生回答问题，然后教师点评。

## &lt;&lt;心电图学教学图谱&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 心电图分析方法 第一节 心电图的测量方法 一、心电图记录纸的组成 二、心率的测量 三、各波段时间与电压的测量 第二节 心律失常的分析方法 一、合格的心电图记录 二、心律失常分析步骤 三、心律失常的诊断原则 第三节 梯形图的应用 一、缩写字母及常用符号 二、绘制方法 三、常见心律失常的梯形图表示方法 第二章 正常心电图及心电图伪差 一、心电图正常范围 二、正常小儿心电图 三、正常心电图图例 四、心电图伪差图例 第三章 心房扩大与心室肥大 一、心房扩大 二、心室肥大 三、图例 四、思考 第四章 急性心肌梗死 一、急性心肌梗死的心电图表现 二、急性心肌梗死的演变和分期 三、心肌梗死的定位诊断 四、不典型心肌梗死 五、图例 六、思考 第五章 心肌缺血 一、心肌缺血的心电图表现 二、心绞痛发作时的心电图改变 三、心电图负荷试验 四、普萘洛尔(心得安)试验 五、图例 六、思考 第六章 其他心肺疾病心电图 一、心肌炎 二、心肌病 三、急性心包炎 四、急性肺栓塞 五、慢性肺源性心脏病 六、右位心 七、图例 八、思考 第七章 药物及电解质紊乱对心电图的影响 一、洋地黄类药物对心电图的影响 二、抗心律失常药物对心电图的影响 三、电解质紊乱对心电图的影响 四、图例 五、思考 第八章 窦性心律失常 一、窦性心律 二、窦性心动过缓 三、窦性心动过速 四、窦性心律不齐 五、窦房结内游走性节律点 六、窦性停搏 七、窦房阻滞 八、病态窦房结综合征 九、图例 十、思考 第九章 期前收缩 一、室性期前收缩 二、房性期前收缩 三、房室交接区性期前收缩 四、窦性期前收缩 五、特殊类型室性期前收缩 六、室性期前收缩的定位诊断 七、室性期前收缩的分级 八、图例 九、思考 第十章 心房扑动与心房颤动 一、心房扑动 二、心房颤动 三、图例 四、思考 第十一章 心室预激 一、典型心室预激 二、短PR综合征 三、变异型心室预激 四、图例 五、思考 第十二章 逸搏、逸搏心律及加速的异位心律 一、逸搏 二、逸搏心律 三、加速的异位心律 四、反复搏动及逸搏-夺获性搏动 五、图例 六、思考 第十三章 阵发性室上性心动过速 一、位于心房的室上性心动过速 二、位于房室交接区的室上性心动过速 三、房室折返性心动过速 四、图例 五、思考 第十四章 室性快速性心律失常 一、室性心动过速 二、心室扑动与颤动 三、图例 四、思考 第十五章 房室阻滞 一、心电图表现 二、根据希氏束电图进行阻滞部位定位 三、图例 四、思考 第十六章 室内阻滞 一、左束支阻滞 二、左束支分支阻滞 三、右束支阻滞 四、双侧束支阻滞 五、间歇性束支阻滞 六、束支阻滞合并其他心电图改变 七、图例 八、思考 第十七章 文氏现象 一、房室交接区的文氏现象 二、窦房交接区的文氏现象 三、束支及分支内的文氏现象 四、折返径路中的文氏现象 五、异位起搏点的文氏型传出阻滞 六、心房内文氏现象 七、心室内文氏现象 八、房室结双径路的文氏现象 九、反文氏现象 十、逆行文氏现象 十一、图例 十二、思考 第十八章 干扰与干扰性脱节 一、干扰现象 二、干扰性脱节 三、图例 四、思考 第十九章 隐匿性传导 一、房室交接区的隐匿性传导 二、窦房交接区的隐匿性传导 三、束支及分支内的隐匿性传导 四、房室旁路的隐匿性传导 五、隐匿性期前收缩 六、图例 七、思考 第二十章 差异性传导 一、心室内差异性传导 二、其他部位差异性传导 三、图例 四、思考 第二十一章 分层阻滞 一、房室交接区的分层阻滞 二、房室交接区之外的分层阻滞 三、图例 四、思考 第二十二章 房室结双径路传导 一、顺向性房室结双径路 二、逆向性房室结双径路 三、图例 四、思考 第二十三章 宽QRs波群心动过速 一、Brugada四步诊断法 二、Brugada三步诊断法 三、Vereckei的aVR导联新的四步诊断法 四、其他诊断法 五、图例 六、思考 第二十四章 起搏心电图 一、起搏器类型和代码 二、起搏器心电图图形 三、单腔起搏器 四、双腔起搏器 五、与起搏器有关的心律失常 六、起搏器故障 七、图例 八、思考 第二十五章 综合读片 附录 附录一 正常P-R间期的最高限度表 附录二 自导联查心电图轴表 附录三 自R-R间期推算心率及QT时限表 附录四 心电图作业格式 附录五 思考心电图答案 附录六 立体心电向量环模具在心电教学中的应用 主要参考文献

## &lt;&lt;心电图学教学图谱&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：（二）心房起搏心电图在起搏信号后紧跟的是一个异位P波，表明心房被有效起搏。

（三）右心室起搏心电图在起搏刺激信号后紧跟的是一个室性的QRS波群，表明右心室被有效起搏，分为右心室心尖部起搏及右心室流入道或流出道起搏。

起搏的心电图类似完全性左束支阻滞图形伴电轴显著左偏。

（四）左心室起搏心电图电极导线通过冠状窦送至靠近左心室部位或在开胸时将电极缝在左心室外膜面。

起搏的心电图类似右束支阻滞图形。

（五）双心室起搏心电图同时起搏两个心室可以产生窄的QRS波群。

由于两个心室同步收缩，可以获得较好的血流动力学效果，有利于心功能的改善。

三、单腔起搏器（一）心房起搏器1.非同步心房起搏器（AOO）也称固定频率心房起搏器，起搏器以设置的固定频率发放电脉冲刺激心房。

因无心房感知功能，故可发生房性竞争心律，引起房性心动过速、心房扑动及心房颤动。

现已不用于永久性起搏，仅用于临时起搏病人。

2.心房按需起搏器（1）心房抑制型起搏（AAI）在无心房自身电活动时即起搏右心房，并能感知自身心房的电活动，感知后抑制起搏脉冲的发放，向后延迟一个起搏周期。

（2）心房触发型起搏（AAT）起搏心房，并能感知心房电活动，感知后立即发放一个落在心房不应期的电刺激。

这种模式现已不用于永久性起搏。

（二）心室起搏器1.非同步心室起搏器（VOO）也称固定频率心室起搏器。

因其无心室感知功能，故可发生室性竞争心律，引发快速室性心律失常。

目前已不再应用于临床。

2.心室按需起搏器（1）QRS波群触发型起搏器（VVT）当感知自身的QRS波群后20ms发放一个电脉冲，避免与自身心律发生竞争。

此种起搏器临床已很少应用。

（2）QRS波群抑制型起搏器（VVI）当感知自身QRS波群后起搏脉冲被抑制，若抑制时间达到一个起搏周期仍无自身心律出现时起搏器重新发放电脉冲。

## <<心电图学教学图谱>>

### 编辑推荐

《心电图学教学图谱》为面向21世纪高等医药院校精品课程教材。

<<心电图学教学图谱>>

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>