心脑电图室

心脑电图室是医疗设备先进，集检查、预防为一体的综合性功能检查科室。科室专业技术人员业务熟练，理论知识扎实，实践经验丰富，具有优质的服务理念，团结协作。

科室配备先进的医疗设备，12导全自动分析心电图机，多导联同步动态心电分析系统，可连续记录心电波形，分析起来查找精确，不失真，更有利于心律失常的检测、诊断等。

开展的项目有：

普通心电图检查

24小时动态心电图检查

设备简介

一、 动态心电图是连续记录24小时或更长时间的心电图，又称Holter检测。动态心电图可提供受检者24小时的动态心电活动信息，已成为临床广泛使用的无创性心血管病诊断手段之一。

（一） 仪器的基本结构

动态心电图仪主要由记录系统和回放系统组成

1.记录系统包括导联线和记录器

2.回放分析系统主要由计算机系统和心电分析系统软件组成。回放系统能对固态记录器记录到的24小时心电信号进行分析

（二） 临床应用范围

1.心悸，气促，头昏，晕厥，胸痛等症状性质的判断

2.心律失常的定性和定量诊断

3.心肌缺血的诊断和评价，尤其是发现无症状心肌缺血的重要手段

4.心肌缺血及心律失常药物的疗效评价

5.心脏病患者预后的评价，通过观察复杂心律失常等指标，判断心肌梗死后患者及其他心脏病患者的预后

6.选择安装起搏器的适应症，评定起搏器的功能，检测与起搏有关的心律失常

7.医学科学研究和流行病学调查，如正常人心率的生理变动范围，宇航员等心脏功能的研究等。

科室实行无假日服务，预约不会超过一天，部分时段能随到随做，为广大患者尤其是住址较远的患者提供很大方便

（三） 分析注意事项

应要求患者在佩带记录器检测过程中作好日志，按时间记录其活动状态和症状。患者不能填写者，应有其家属代写，不论有无症状都应认真填写记录。一份完整的生活日志对与正确分析动态心电图资料具有重要参考价值。

动态心电图常受检测过程中患者体位，活动，情绪，睡眠等因素的影响，有时在生理与病理之间难以划出明确的分界线。因此，对动态心电图检测的某些结果，尤其是ST-T改变，还应结合病史，症状及其他临床资料综合分析以作出正确的诊断。