

关于心电监护仪的 操作规程

监护仪的操作规程

- 应用简介
- 电气要求、环境要求
- 开机准备
- 基本操作程序
- 安全与注意事项
- 日常保养维护
- 常见故障及处理

监护仪的操作规程

- 应用简介
- 多参数病人监护仪可用于监护成人、儿童、新生儿
- 心电图（**ECG**）、呼吸（**RESP**）、有创与无创血压（**IBP and NBP**）、血氧饱和度（**SPO2**）与体温（**TEMP**）
- 显示病人的数据和各生理参数的波形；
- 在趋势数据库中保存病人的历史数据及产生的报警。可在医院中使用，用于普通监护，如配有电池，还可在转运病人时作监护。

监护仪的操作规程

我院主要使用的仪器型号：

(一) 迈瑞 PM8000

(二) 飞利浦 M3

监护仪的操作规程

(一).PM8000

主机

血氧探头



监护仪的操作规程

(一).PM8000

心电导联线



袖带



监护仪的操作规程

- 电气要求、环境要求

电源：单相**220V**三线（有接地线）

- 开机准备

- 检查电源线、各导连线是否完好，如使用电池供电必须保证电池充足。
- 打开电源开关。
- 系统进行自检，如屏幕正常显示，可以启用。
- 设定正确的时间、日期。

监护仪的操作规程

- 基本操作程序
- 连接好各个传感器，如无创血压袖带，血氧指套，心电导联线等。
- 监护的病人类别的选择（如成人、儿童、新生儿）
- 设置各个生理参数的报警上下限，波形幅度大小，无创血压自动测量的时间间隔等。
- 如设置正确，屏幕上应出现各项生理参数的波形和数据。

监护仪的操作规程

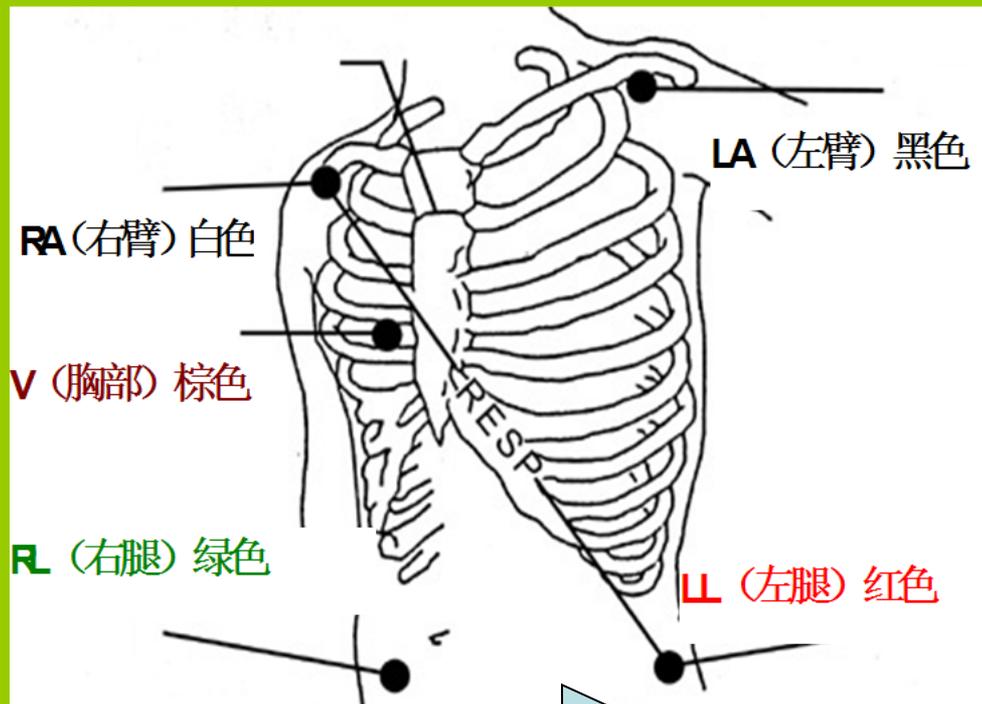
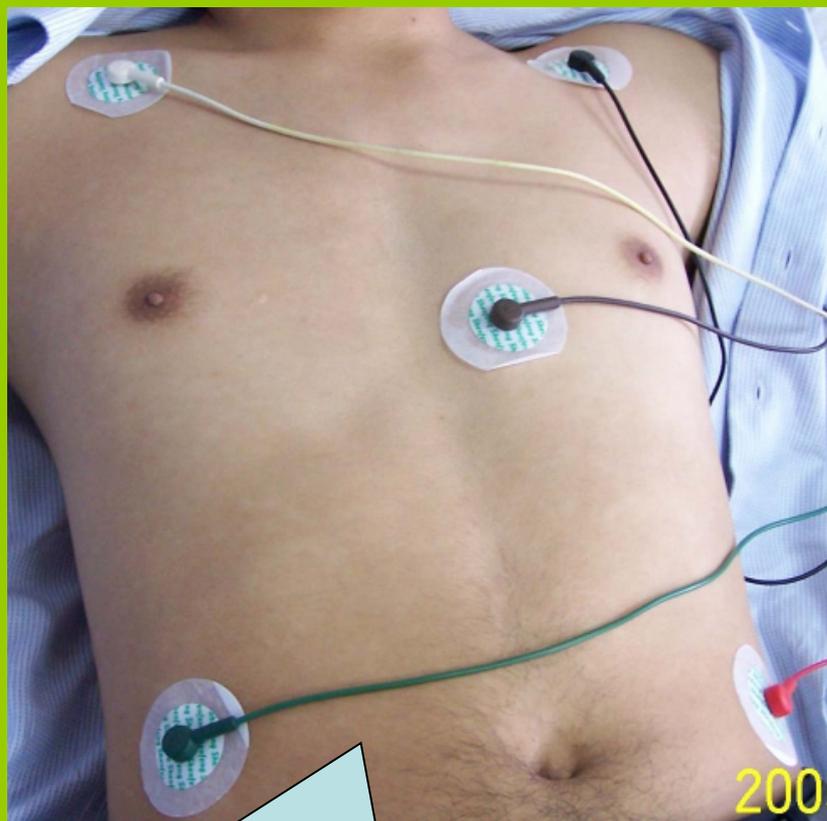
- 基本操作程序

- (1) 心电监护操作程序

- 1) 心电监护使用中，先将电极贴片粘贴在病人地正确部位，注意电极片与病人皮肤的良好接触，如有必要可以对病人的响应部位进行清洁处理，以降低干扰信号和肌肉运动对心电信号的影响。
- 2) 将导线与电极片连接，将导联固定在床边或病人身上，以避免电极或导联线脱落。
- 3) 用“导联选择”选择希望观察病人的导联，观察病人心电波形是否在显示屏上显示，用“心电波形波幅”调整QRS波的波幅到适当的高度，用Filter（滤波）选项选择滤波设定，用“心律报警范围”按键将心律报警的上下限调整到合适的数值。

监护仪的操作规程

心电电极的位置与连接



推荐的电极的位置

对角安放呼吸电极以便获得最佳呼吸波（胸式与腹式）

监护仪的操作规程

- 基本操作程序

(2) 监护SPO2操作程序

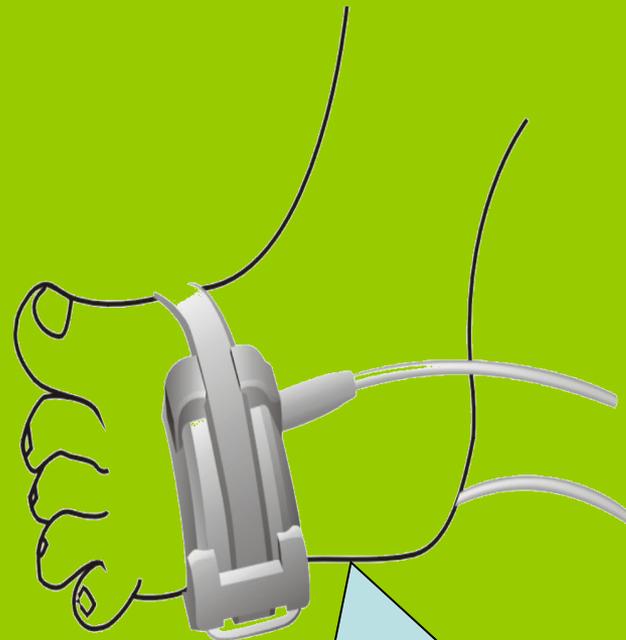
- 1) 连接**SPO2**电缆。将传感器和机器相连。如使用延长电缆不超过一条。使传感器电缆和连接器远离电源；
- 2) 佩戴**SpO2**传感器。擦除佩戴部位的带色指甲油，将传感器佩戴到病人身上，并核实发光管和光监测器直接互相对准。
- 3) 调整报警极限，测量**SPO2**。

监护仪的操作规程

血氧探头的位置与连接



探头的
位置与
方向



小儿与新生儿采用的专用探头
(方向与连线的固定)

监护仪的操作规程

- 基本操作程序

(3) 监护无创血压（NBP）

1) 将袖带与空气软管相连

2) 将空气软管插入红色的**NBP**连接器中,不要压迫或阻挡压力管。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/888016062113006062>