



护理学专业融媒体教材系列

第九章 麻醉常用护理技术操作流程

心电监护仪的使用



授课老师：谷梅



目录

Content



一

心电监护仪的定义

二

电极以及各电极安放的位置

三

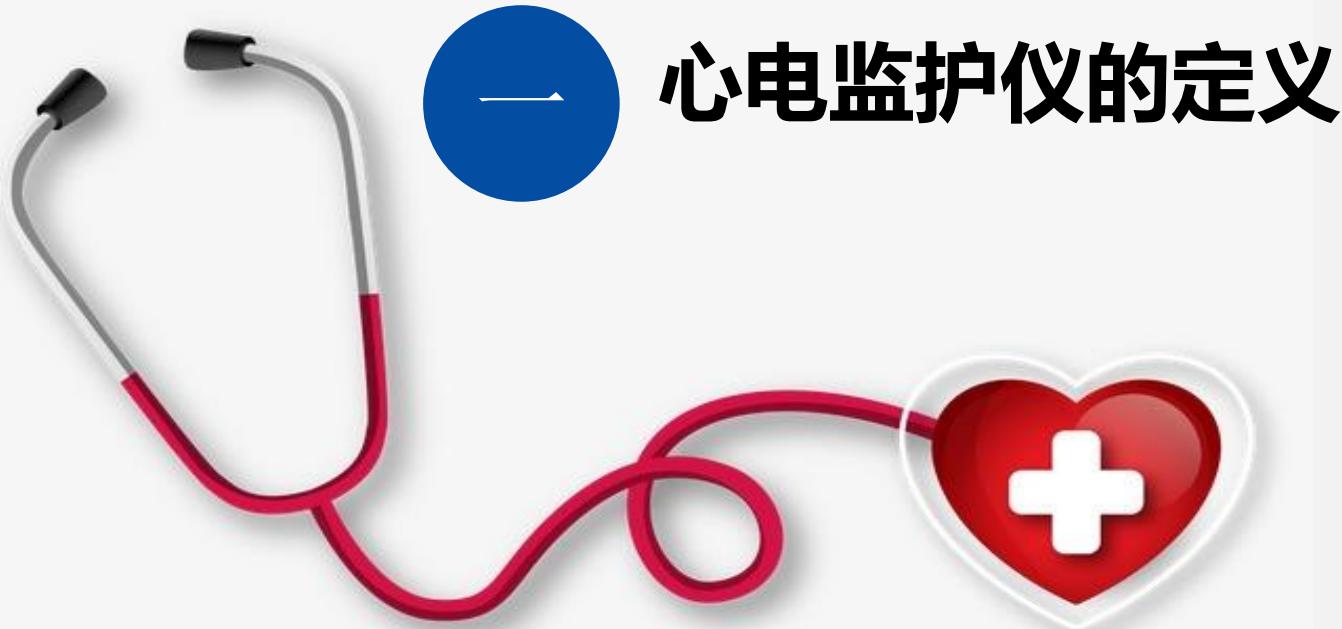
心电监护常见报警处理流程



学习目标



1. 了解心电监护仪的定义
2. 熟悉电极以及各电极安放的位置
3. 掌握心电监护常见报警处理流程



一 心电监护仪的定义



→ 定义

可以长期连续监测患者的心电图、心率、呼吸、血氧饱和度、血压等生命体征，有利于医护人员掌握患者的生命体征，及时准确发现并处理问题，保证患者的生命安全，是临床治疗中常用的设备。

心电监护仪



图片来源百度图库



二

电极以及各电极安放的位置



五导联安放位置

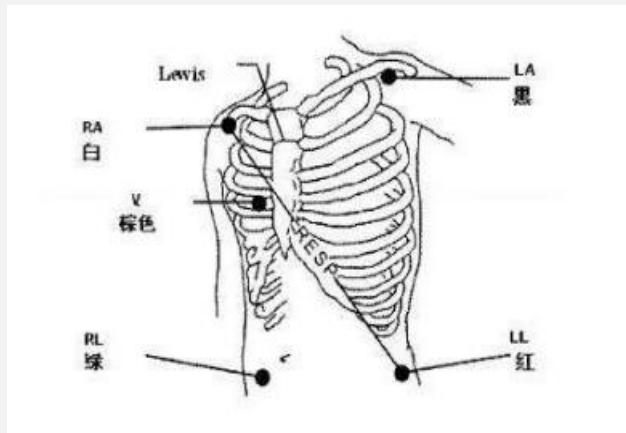
右上(RA): 胸骨右缘锁骨中线第一肋间

左上(LA): 胸骨左缘锁骨中线第一肋间

右下(RL): 右锁骨中线剑突水平处

左下(LL): 左锁骨中线剑突水平处

中间(C): 胸骨左缘第四肋间



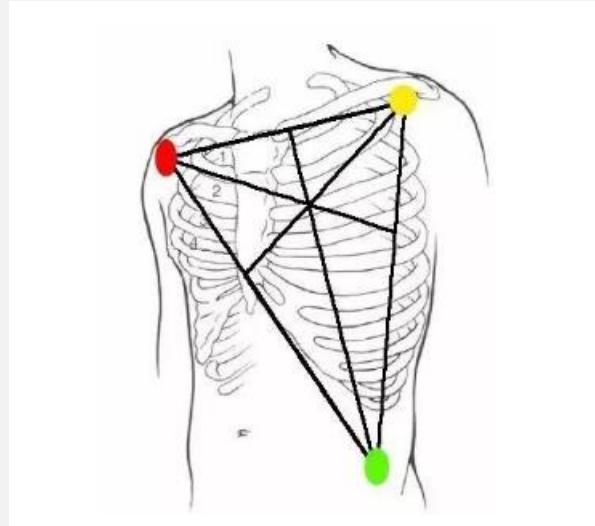


三导联安放位置

红色（右）：右电极安放于锁骨下，靠右肩

黄色（左）：左电极安放于锁骨下，靠左肩

绿色（左腹）：电极安放于左下腹，肋弓下缘





电极板放置部位要注意

1. 不妨碍抢救操作（如电除颤等）。
2. 保持皮肤表面清洁，防止电极片接触不良。
3. 定期更换电极片安放位置，防止皮肤过敏和破溃。
4. 电极片应与皮肤紧密接触，出汗时电极片易脱开，应及时更换。



三

心电监护常见报警处理流程



心率异常报警时



心率异常报警时处理

- 1、检查电极安放位置是否正确，电极与皮肤接触是否良好，电极有无脱落等情况，排除干扰因素。
- 2、查看报警值的设置是否符合病情，避免漏报及无效报警。
- 3、立即通知值班医师，做好抢救准备工作。
- 4、及时、准确执行医嘱，积极配合医师进行抢救处理。
- 5、密切观察用药后的反应，监测患者心率的变化。



血压异常报警时



血压异常报警时处理

- 1、首先检查袖带位置、松紧度、有无漏气等。
- 2、查看报警值的设置，避免漏报及无效报警。
- 3、重复测量，确认血压异常。
- 4、立即通知值班医师，做好抢救准备工作。
- 5、及时、准确执行医嘱，积极配合医师进行抢救处理。
- 6、密切观察用药后的反应，监测患者血压变化。



血氧饱和度异常报警时



血氧饱和度异常报警时处理

- 1、首先检查指套放置位置、有无脱落等干扰因素。
- 2、监测患者循环和呼吸情况，确认血氧饱和度异常存在。
- 3、调节氧流量，清除呼吸道分泌物，保持呼吸道通畅。
- 4、如不缓解，立即通知医师，做好抢救准备工作。
- 5、密切观察病情变化，监测血样饱和度改善情况。



→ 小结



1. 心电监护仪可以及时反映患者的病情，还可以减轻护理人员的工作负担，在临床中应用广泛。
2. 心电监护仪可协助护理人员观察患者生命体征，但也会出现各种问题，遇到困难应多问为什么，重视报警，认真识别，逐一排查，确保监护仪正常运转，从而确保患者安全。

THANKS

谢 谢 观 看