



护理学专业融媒体教材系列

第六章 麻醉中监测

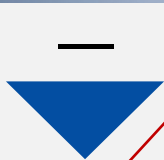
第四节 麻醉深度监测

授课老师：朱晓琴 易静芬



目录

Content



麻醉深度监测目的



麻醉深度监测的类别

学习目标



1. 了解麻醉深度监测的定义
2. 熟悉麻醉深度监测的方法、麻醉深度监测的种类及注意事项
3. 掌握脑电图监测、体感诱发电位监测、神经肌肉兴奋传递功能监测

A graphic of a stethoscope with a red tube and silver binaurals. The tube is coiled and ends in a heart shape with a white cross, symbolizing medical care. A blue circle with a white number '1' is positioned near the top of the stethoscope.

一

麻醉深度监测目的

麻醉深度监测



麻醉深度监测的目的

- ✓ 提高麻醉的安全性和质量
- ✓ 保护患者的生命和促进患者术后康复
- ✓ 并为患者提供更好的体验，保证患者安全

二

麻醉深度监测的类别



麻醉深度监测



麻醉深度监测的类别



麻醉深度监测



体感诱发电位

○ 上肢正中神经体感诱发电位

检测方法：通常对腕部正中神经，选用方波脉冲电刺激

○ 下肢胫神经体感诱发电位

检测方法：通常对踝部胫神经，采用与上肢体感相同刺激方法刺激。



小结



- 1、手术期间的全身麻醉深度监测可降低手术风险，如降低术中知晓发生率，减少麻醉药物剂量和缩短PACU的复苏时间等，并可能预测特定高危人群的麻醉结果。
- 2、麻醉深度是对镇静水平、镇痛水平、刺激反应程度等指标的综合反映
- 3、理想的麻醉深度监测仪应能持续动态、实时和无创显示麻醉深度的变化，并不易受各种干扰。

拓展学习



- 1、麻醉深度监测与术中麻醉药物剂量、种类、大小的相关性
- 2、麻醉深度监测与术后麻醉相关的并发症关联性

THANKS

