



Perioperative Inadvertent Hypothermia

围术期意外低体温

基本概念

定义:

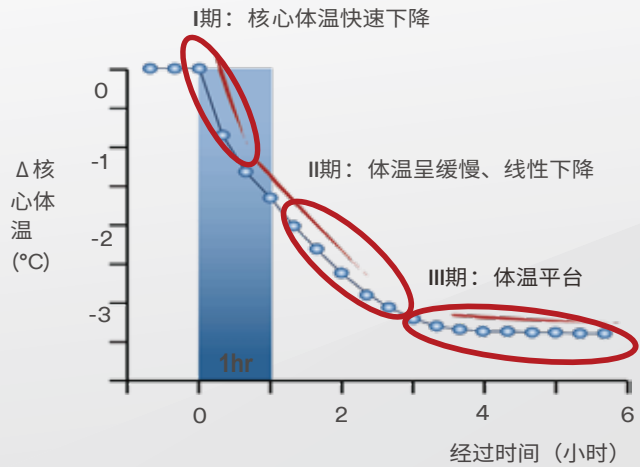
- 核心温度低于 36.0°C
- 发生频率高、可预防的手术并发症
- 手术患者发生率50%-90%

意外低体温发生原因:

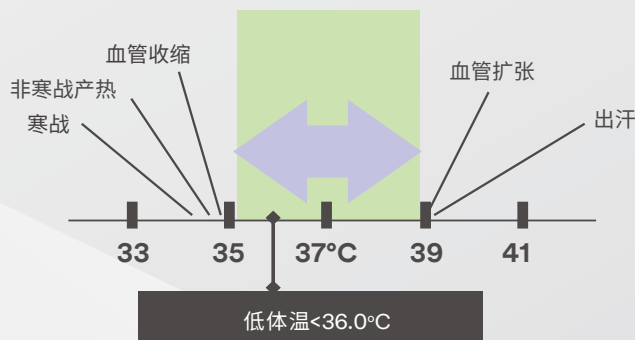
- 麻醉药物导致体温再分布
- 手术室温度过低
- 术中体腔暴露
- 代谢产热
- 输注冷的液体或血制品
- 其它原因可能包括:手术持续时间、血液和体液丢失、湿式备皮

体温梯度:

- 核心温度与外周温度的差值
- 一般为 $2\sim 4^{\circ}\text{C}$

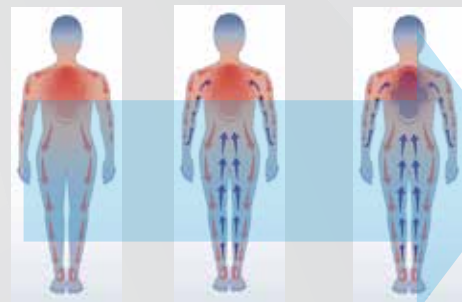


受麻醉药物影响后对温度的反映



正常核心
体温 37°C

核心体温降低



核心-外周体温再分布过程