



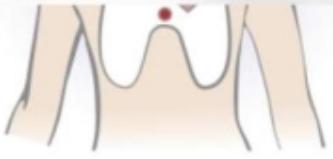
目录

- 胸外心脏按压法简介
- 胸外心脏按压法操作步骤
- 胸外心脏按压法的实践应用
- 胸外心脏按压法的理论基础与科学依据
- 胸外心脏按压法的推广与普及

胸外心脏按压法简介



定义与重要性

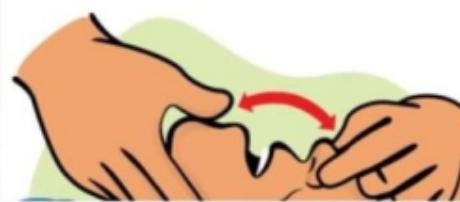


重要性

在心脏骤停等紧急情况下，胸外心脏按压是抢救生命的关键措施之一，能够迅速恢复血液循环，为脑部提供必要的氧气和营养物质，延缓脑死亡。

定义

胸外心脏按压是一种急救措施，通过有节奏地按压胸骨下半部，以产生人工循环和暂时替代心脏功能，为心肺复苏提供动力。





适用场景与对象

适用场景

胸外心脏按压适用于各种原因导致的心脏骤停情况，如心肌梗塞、心律失常、溺水、窒息等。

适用对象

胸外心脏按压适用于成人、儿童和婴儿，尤其在急救人员到达之前，第一目击者实施胸外心脏按压对于抢救生命至关重要。





操作前的准 备



检查环境安全

确保施救环境安全，移除可能对施救者或患者造成伤害的障碍物。



呼叫急救服务

在开始急救措施之前，务必呼叫急救服务，向专业医护人员寻求帮助。



定位按压位置

确定正确的按压位置，即胸骨下半部，具体位于两个乳头之间。



准备合适的体位

将患者平放在硬质平面上，确保其头部、颈部和躯干处于同一轴线上，以便实施有效的胸外心脏按压。

胸外心脏按压法操作步骤



正确体位

01

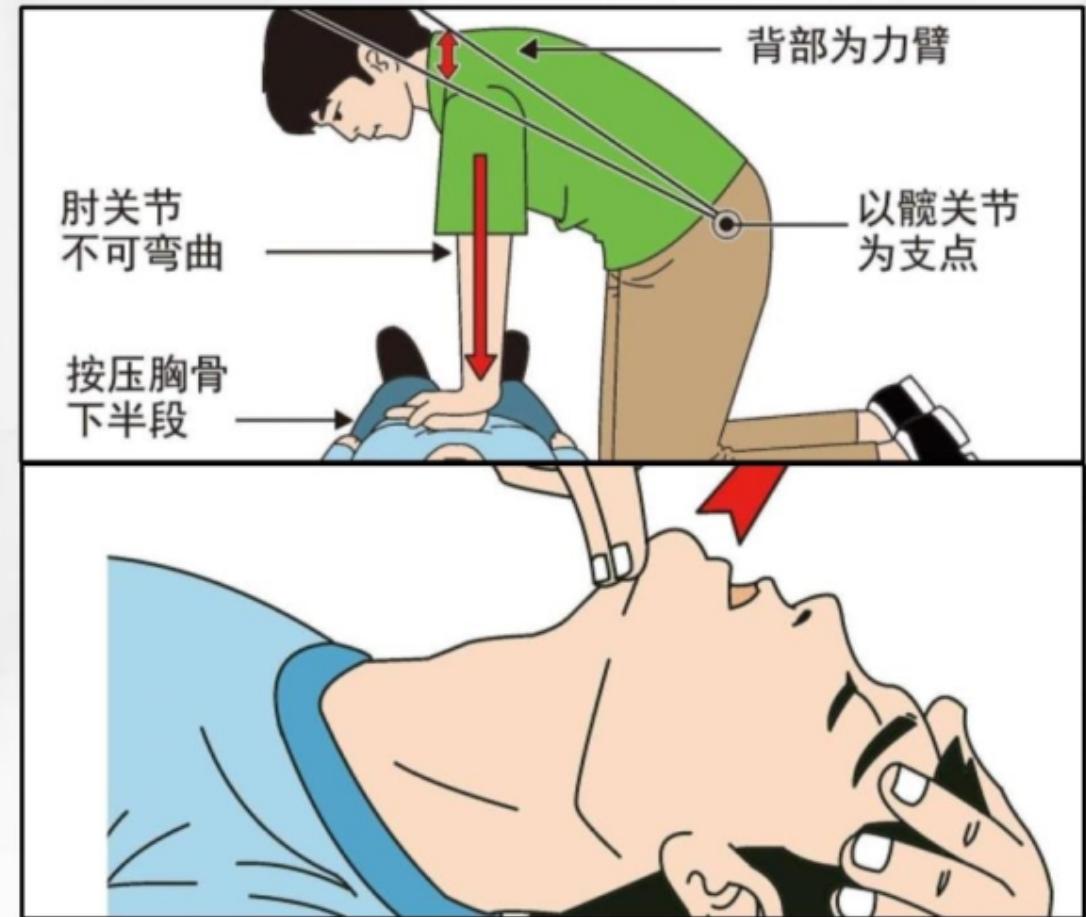
患者仰卧于硬质平面上，头部与心脏处于同一水平线。

02

施救者位于患者右侧，跪姿或站立，确保施救者与患者身体呈垂直状态。

03

施救者将左手掌根部放于患者胸骨中下段，右手掌重叠于左手背上。





按压部位



01

胸骨中下段

胸骨位于胸前正中，大约在两乳头连线与胸骨交叉处。

02

避免按压剑突

剑突是胸骨下端较为突出的部分，按压剑突可能导致肋骨骨折或损伤其他内脏器官。



按压手法与力度



按压手法

施救者需将体重通过上肢传递到胸骨上，利用上半身重量进行按压。



按压力度

按压时应使胸骨下陷至少5cm，但不超过6cm，以产生有效的血液流动。



按压频率与节奏



按压频率

每分钟至少**100**次，尽量保持均匀的按压节奏。



按压节奏

每次按压后应让胸廓完全回复原位再进行下一次按压。



按压过程中的观察与注意事项



观察患者反应

在按压过程中，应密切观察患者是否有意识恢复、出现自主呼吸或肢体活动等反应。



避免过度通气

在暂停按压的时间里，不要过度通气，以免影响心脏的排血量。



避免按压中断

尽量保持连续的按压，避免长时间中断，以免影响复苏效果。



注意自身保护

施救者在按压过程中应注意自身保护，避免因疲劳或姿势不当导致受伤。

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/015302240242011214>