心肺复苏治疗疾病



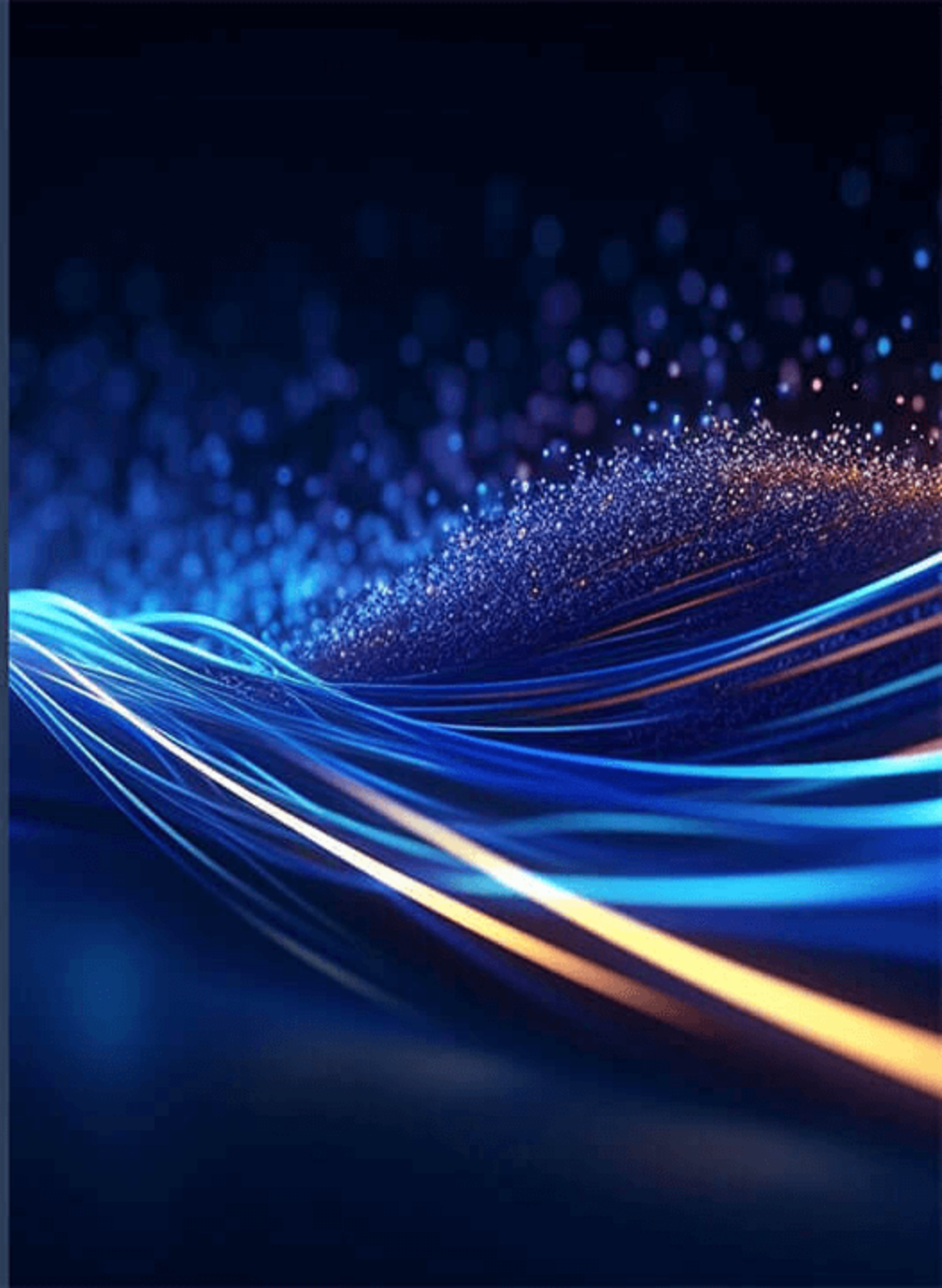
CATALOGUE

目录

- 心肺复苏概述
- 心肺复苏的原理与技术
- 心肺复苏的适应症与禁忌症
- 心肺复苏的培训与普及
- 心肺复苏的未来发展与挑战

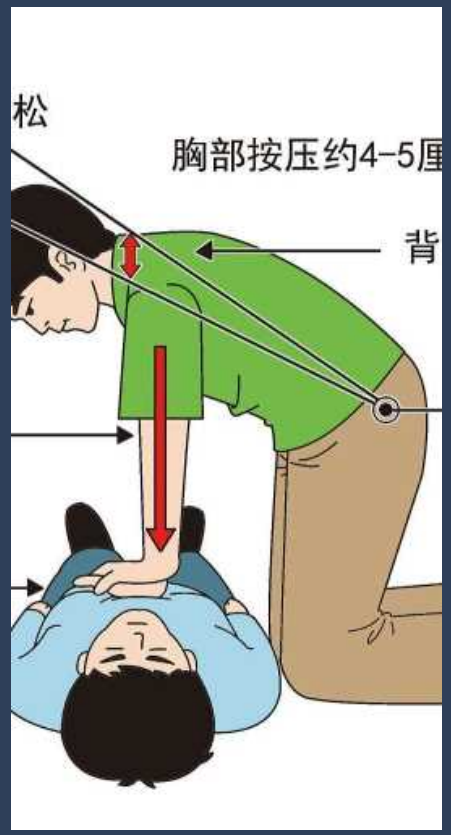
01

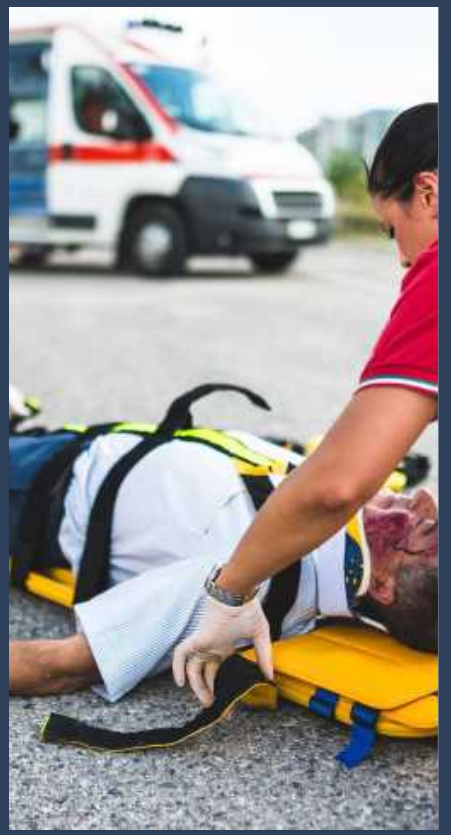
心肺复苏概述



心肺复苏的定义







01

心肺复苏是一种紧急处理措施，通过胸外按压和人工呼吸来恢复心脏骤停患者的自主心跳和呼吸。

02

心肺复苏的目的是在心脏骤停发生后，通过人工方式暂时替代心脏和肺的功能，为患者赢得宝贵的抢救时间。

心肺复苏的重要性



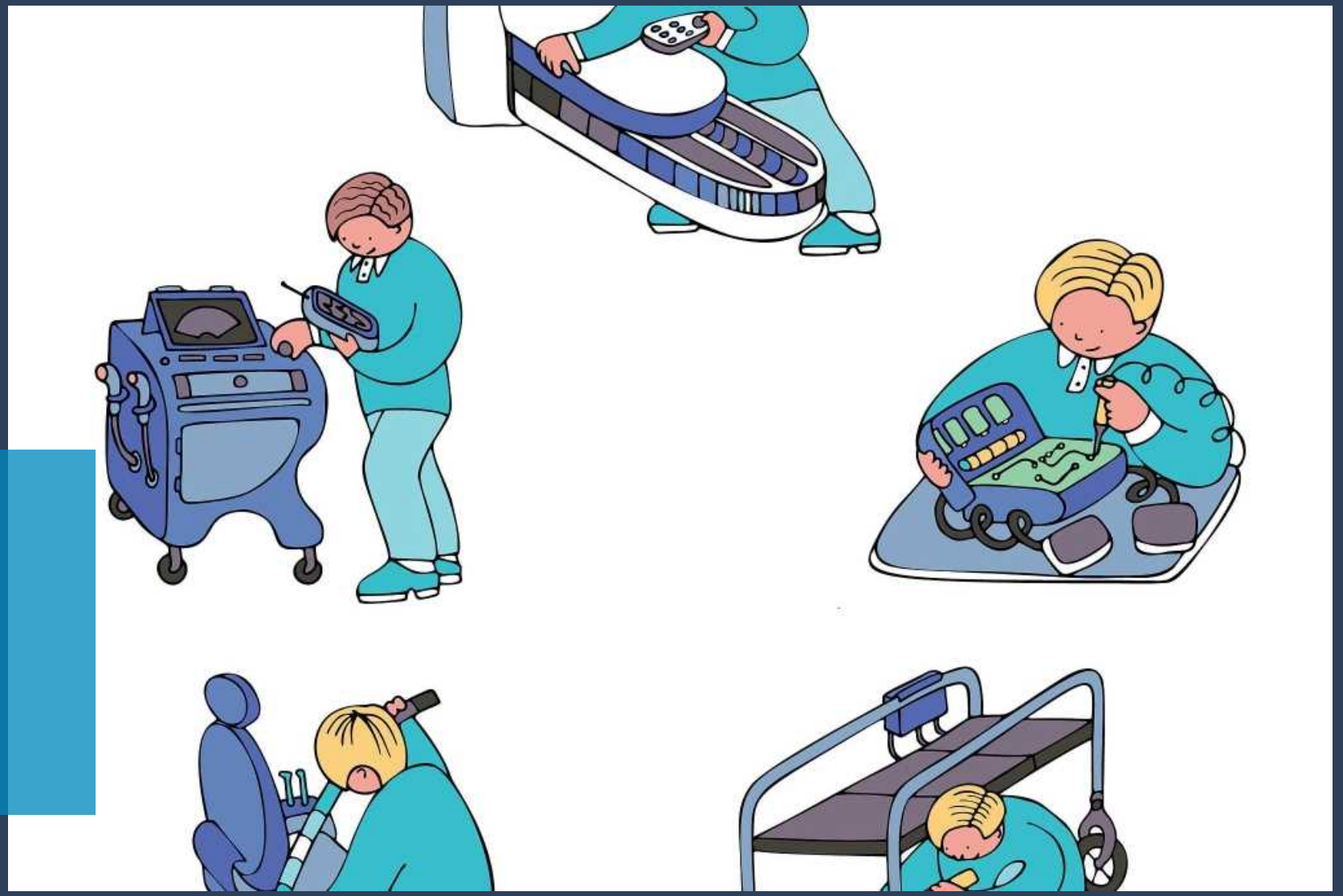
及时有效的心肺复苏可以显著提高心脏骤停患者的生存率。

在心脏骤停发生后几分钟内开始心肺复苏，对于患者的生存至关重要。

心肺复苏的历史与发展

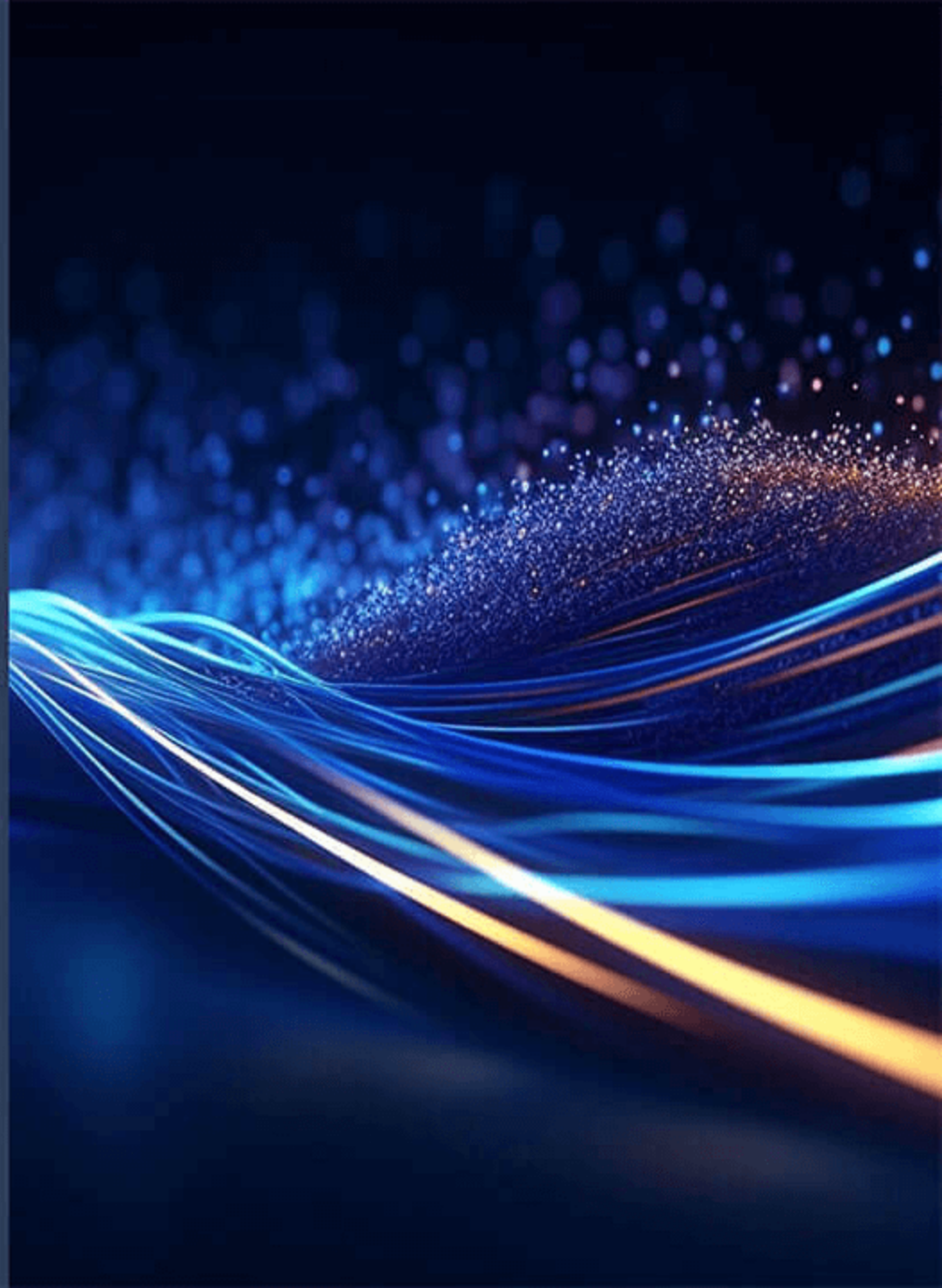
心肺复苏技术自20世纪50年代开始发展，经过多年的研究和改进，已经成为一项广泛应用于急救领域的重要技术。

随着医学技术的不断进步，心肺复苏的方法和标准也在不断更新和完善，以提高患者的生存率。



02

心肺复苏的原理与技术



胸外按压



胸外按压是通过有节奏地按压胸骨下半部，使胸腔内压力增加，从而促使血液流动，为心脏和大脑提供氧气。

正确的按压深度和频率对于心肺复苏的成功至关重要，一般要求按压深度为5-6厘米，频率为每分钟100-120次。



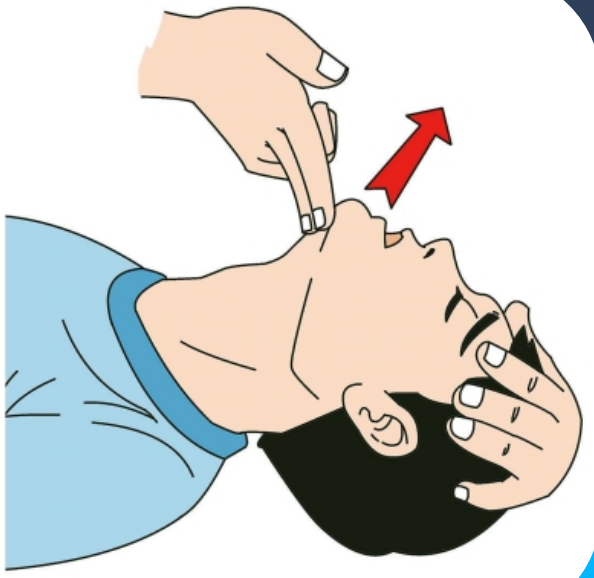


胸外按压可以人工替代心脏的泵血功能，维持血液循环，为进一步治疗赢得时间。

开放气道



开放气道是心肺复苏过程中的重要步骤，目的是确保患者能够顺利呼吸。



开放气道的方法包括抬头提颏法、推举下颌法等，具体使用哪种方法取决于患者的具体情况。



开放气道后应保持患者头部后仰，以保持气道通畅，同时清理呼吸道内的异物或呕吐物。

人工呼吸



人工呼吸是通过口对口或口对鼻的方式，向患者肺部吹气，以补充氧气。



吹气时应确保吹入的气体量适中，吹气时间持续1秒以上，以使气体充分进入肺部。



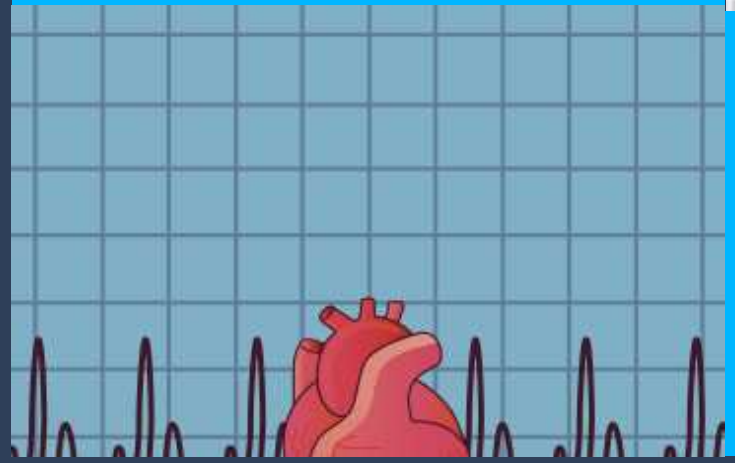
人工呼吸与胸外按压应交替进行，以保持患者持续的氧气供应。

电除颤

电除颤是通过电击使心脏恢复正常的跳动节律，对于心脏骤停患者尤为重要。



电除颤可以通过体外除颤或体内除颤的方式进行，具体使用哪种方式取决于患者的具体情况。



电除颤的时机很关键，应在患者出现室颤后尽早进行除颤。



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/875200123230011120