# 加速康复外科(ERAS) 围术期运动康复训练

汇报人:xxx 2024-05-24



# 目录 Contents

- ·加速康复外科(ERAS)概述
- 围术期评估与准备工作
- 运动康复训练技术方法介绍
- 并发症预防与处理措施部署
- 效果评价与持续改进计划设计
- 总结反思与未来展望

加速康复外科(ERAS)概述



#### 定义

加速康复外科(ERAS)是一种通过优化围术期处理措施,以减少手术应激反应和并发症,促进患者快速康复的新理念。

2

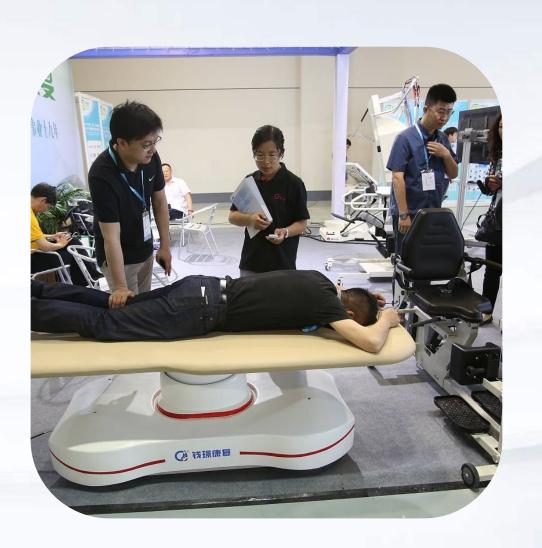
#### 理念核心

以患者为中心,通过多学科协作,实现围术期全程的精细化管理,提高患者康复质量。



#### 重要性

ERAS理念的应用能够显著降低患者术后并发症 发生率,缩短住院时间,减少医疗费用支出,提 高患者满意度。





# ERAS发展历程及现状

## 发展历程

自20世纪90年代提出至今, ERAS理念已在全球范围内得到广 泛推广和应用,取得了显著的临 床效果。



## 现状

目前,ERAS已逐渐成为外科领域的重要发展方向,越来越多的医疗机构和专家开始关注和践行ERAS理念。





## 未来趋势

随着医学技术的不断进步和患者需求的日益提高,ERAS理念将更深入地应用于外科临床实践,为患者带来更为优质的医疗服务。



## 围术期运动康复训练重要性

### 促进胃肠功能恢复

运动康复训练有助于促进患者术后胃 肠蠕动,预防肠粘连、肠梗阻等并发 症的发生。

### 改善心肺功能

通过运动康复训练,可以提高患者的心肺耐力,降低术后心肺并发症的风险。



#### 预防深静脉血栓形成

术后早期进行运动康复训练有助于促 进血液循环,预防深静脉血栓形成, 保障患者安全。

#### 提升生活质量

运动康复训练能够改善患者术后的身体机能和心理状态,提高生活质量, 促进患者全面康复。





## 目标

通过实施围术期运动康复训练计划,降低患者术后并 发症发生率,缩短康复时间,提高患者满意度和生活 质量。

## 意义

本项目将ERAS理念与运动康复训练相结合,为患者提供更为科学、全面的康复服务,推动外科临床实践的进步和发展。同时,项目的实施还将为医疗机构提升服务质量、构建和谐医患关系发挥积极作用。

围术期评估与准备工作



# 患者全面评估及筛选标准



#### 基础健康状况评估

评估患者的心肺功能、代谢状况以及 既往病史,以确定患者是否适合进行 手术及后续的康复训练。

#### 康复潜力评估

评估患者的运动能力、肌肉力量及耐力等,预测患者术后康复的潜力和速度。

#### 手术风险评估

根据患者的具体病情和手术类型,评估手术风险及可能的并发症,为后续康复计划提供依据。

#### 筛选标准制定

综合以上评估结果,制定明确的筛选标准,选择适合进行ERAS康复的患者群体。



# 术前教育与心理干预策略



术前知识普及

01

02

03

向患者详细解释手术过程、可能的风险及术后康复的重要性, 提高患者的认知度和依从性。

心理状况评估

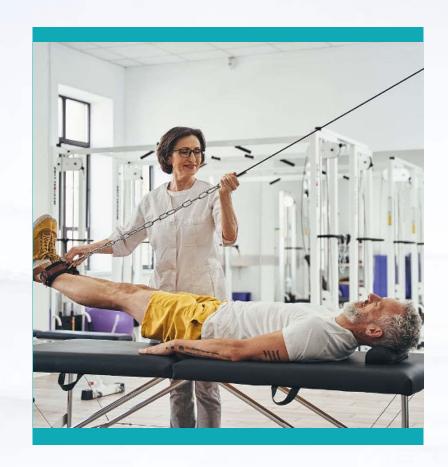
了解患者的心理状态,针对可能出现的焦虑、恐惧等情绪进行心理干预,帮助患者建立积极的手术和康复心态。

应对策略培训

指导患者进行术前放松训练、疼痛应对技巧等,提高患者的自我应对能力。



# 营养支持与优化方案制定





## 营养状况评估

评估患者的营养状况,确定是否存在营养不良或营养过剩等问题。



## 个性化营养方案

根据患者的具体营养需求和手术类型,制定个性化的营养支持方案,包括饮食调整、营养补充等。



## 营养支持实施与监测

在围术期过程中,密切监测患者的营养状况变化,及时调整营养支持方案,确保患者获得最佳的营养支持效果。



# 康复训练计划预设及调整



## 初始康复目标设定

根据患者的具体情况和手术类型,设定明确的初始康复目标,包括恢复肌肉力量、提高运动耐力等。



## 康复训练计划制定

结合患者的康复潜力和手术情况,制定个性化的康复训练计划,明确训练内容、频率和强度等。



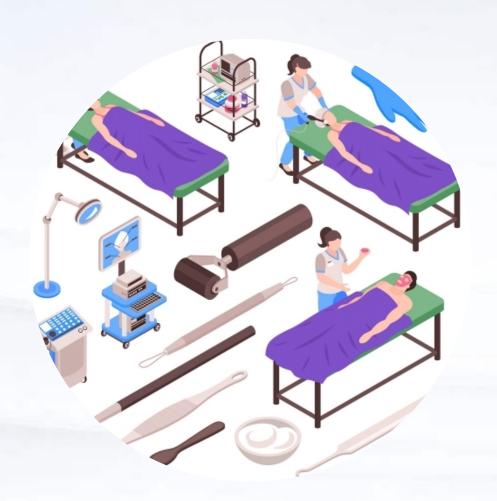
## 康复进展监测与调整

在康复训练过程中,密切监测患者的康复进展情况,根据实际效果及时调整训练计划,确保患者能够按照最佳路径进行康复。同时,关注患者的反馈和需求,不断优化康复计划,提升患者的康复体验和满意度。

运动康复训练技术方法介绍



# 早期床上活动技巧指导



## 床上翻身

指导患者掌握正确的床上翻身方法,以避免对手术部位造成不必要的压力,同时有助于促进血液循环。

## 肢体活动

教授患者进行简单的肢体活动,如屈伸、旋转等,以预防深静脉 血栓形成,并促进肌肉力量的恢复。

## 起床训练

指导患者从卧位到坐位的转换,以及从床边站立等动作,确保患者在安全的前提下逐步恢复活动能力。



# 呼吸功能训练与排痰操作演示

## 呼吸训练器使用

向患者介绍呼吸训练器的使用方法,通过调整呼吸频率和深度,改善肺功能,预防术后肺部感染。

## 有效咳嗽与排痰

演示正确的咳嗽和排痰方法,帮助患者及时清理呼吸道分泌物,保持呼吸道通畅。

## 胸部叩击与振动

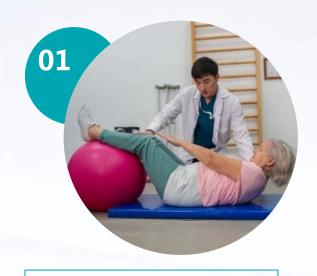
指导患者家属进行胸部叩击和振动操作,以协助患者排痰,并促进肺部血液循环。





# 下肢肌肉力量训练方法讲解

**-**



## 抗阻训练

根据患者实际情况,制定个性化的抗阻训练计划,通过逐步增加阻力,提高下肢肌肉力量。



 $\rightarrow$ 

## 主动运动

鼓励患者进行主动的下肢运动,如踝泵运动、膝关节屈伸等,以增强肌肉力量和关节灵活性。



## 功能性训练

引入功能性训练理念,设计模拟日常生活动作的训练项目,帮助患者更好地恢复下肢功能。

**-**

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: <a href="https://d.book118.com/618110061126006073">https://d.book118.com/618110061126006073</a>