

<<实用麻醉技术>>

图书基本信息

书名：<<实用麻醉技术>>

13位ISBN编号：9787532355402

10位ISBN编号：7532355403

出版时间：2001-02-01

出版时间：上海科学技术出版社

作者：谢柏樟编著

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<实用麻醉技术>>

### 内容概要

《实用麻醉技术(精)》分上、下两篇。

上篇麻醉技术操作，包括监测技术、各类麻醉方法及基本技能；下篇麻醉问题及其处理，包括麻醉危险性的估计、恶性肿瘤的麻醉处理、呼吸系统的麻醉问题及其处理等。

## &lt;&lt;实用麻醉技术&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 麻醉技术操作第一章 监测技术第一节 术中监测的主要内容第二节 局麻范围及神经阻滞时麻醉平面的测定第三节 麻醉机或呼吸器的气源及供气监测第四节 呼吸监测第五节 循环监测第六节 术中心电图监测及心律失常处理原则第七节 中枢神经的监测第八节 体温监测第九节 肾功能的监测第十节 术中异常出血的监测第十一节 血气分析第二章 各类麻醉方法第一节 局部麻醉药的特性第二节 局部麻醉的通则第三节 表面麻醉药与表面麻醉第四节 脑神经阻滞第五节 躯体神经阻滞第六节 常见手术的局部麻醉第七节 交感神经阻滞第八节 肢体局部静脉麻醉第九节 骶麻第十节 硬脊膜外腔麻醉第十一节 低位腰麻及鞍麻第十二节 椎管阻滞的止痛应用第十三节 全麻给药方式第十四节 现代全麻的基本概念——要素麻醉第十五节 全麻的诱导第十六节 全麻的维持第十七节 全麻的转醒第十八节 全麻深浅的判断第十九节 现代全麻模式——平衡麻醉第二十节 全静脉麻醉第二十一节 安神止痛麻醉第二十二节 氧化亚氮一氧吸入麻醉第二十三节 氯胺酮麻醉第二十四节 控制性低压第二十五节 可控性低温第二十六节 肌松剂的应用、监测与拮抗第三章 基本技能第一节 气道不畅与堵塞——麻醉、抢救与复苏的首要处理第二节 气道吸引第三节 气管插管第四节 喉罩的应用第五节 给氧技术第六节 麻醉机及其使用第七节 呼吸器第八节 简易呼吸器第九节 口对口吹气技术第十节 静脉置管第十一节 颈外、颈内、锁骨下及股静脉的穿刺与置管第十二节 动脉穿刺及其置管第十三节 新生儿脐血管置管第十四节 骨髓内输入第十五节 气管内或其他特殊途径给药第十六节 术中输液第十七节 术中输血第十八节 自体输血问题第十九节 电除颤技术第二十节 麻醉器械的消毒下篇 麻醉问题及其处理第四章 麻醉危险性的估计第一节 麻醉病人的危险因素第二节 麻醉危险性的总体估计第三节 重要内脏的危险性估计第四节 术前对实验室检验的评估第五节 麻醉病人安全用药准则第六节 病人的应激反应第七节 麻醉的主旨：安全第五章 恶性肿瘤的麻醉处理第一节 肿瘤本身对全身的影响及其麻醉对策第二节 化学治疗的全身影响和麻醉处理第三节 放射治疗的全身影响及麻醉处理第六章 创伤与急症的麻醉处理第一节 创伤总则……

## &lt;&lt;实用麻醉技术&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：二、麻醉期间呼吸监测的重要内容1.呼吸听诊及视诊。

视诊除术野血色、口唇等处色泽外，全身皆为手术单所覆盖，故以听诊为主。

2.血的氧合，用以了解病人是否缺氧。

这方面的监测工具有：（1）脉搏氧饱和度仪，可无创地连续监测血氧饱和度。

（2）血气分析仪，用以测定动脉血或混合静脉血的氧分压、动脉血二氧化碳分压及混合静脉血氧饱和度。

3.血二氧化碳分压或呼出气内分压、浓度的监测，用以了解麻醉病人体内二氧化碳是否有潴留、通气是否有抑制或不畅。

常用监测工具为：（1）血气分析仪，取动脉血以监测动脉血中二氧化碳溶解量（以千帕KPA作分压单位），也可经皮用二氧化碳电极以连续测得二氧化碳分压。

（2）呼出气内二氧化碳分压的测定。

（3）呼气末二氧化碳分压的测定及二氧化碳量的图形描记。

4.氧交换效率的监测，对一个已存在缺氧的病人，可以弄清造成低氧血症的可能机制或原因，这对治疗或呼吸处理具有指导意义。

有关这些方面的鉴别，可查以下各项内容：（1）肺泡气内氧分压与动脉血内氧分压两者的差值，即肺泡气—动脉血氧分压差（ $PA-aO_2$ 或 $AAD_{O_2}$ ）。

此项检查对氧交换仅为轻至中度异常时有用；若对慢性阻塞性肺疾患合并有高碳酸血症及氧交换重度异常时，就不可靠。

（2）动脉血氧分压与肺泡气内氧分压之比（即 $a/A$ ），对低氧血症的发生机制是否由于肺内分流所引起，具有意义（见“血气分析”）。

（3）肺内是否存在分流，还可吸入100%氧20min后测动脉血氧分压作粗略鉴别。

此时动脉血氧分压，在正常人体应 $>66.5kPa$ （ $>.500mmHg$ ），若低于此值，可能存在肺内不正常的分流。

## <<实用麻醉技术>>

### 编辑推荐

《实用麻醉技术》是现代医学实用技术系列之一。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>