第一图书网, tushu007.com

<<实用纤维支气管镜下气管插管技术>>

图书基本信息

书名：<<实用纤维支气管镜下气管插管技术>>

13位ISBN编号：9787506286169

10位ISBN编号：7506286165

出版时间：2007-8

出版时间：北京世图

作者：上官王宁

页数：204

字数：270000

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

内容概要

近年来，新的麻醉专业著作不断问世，然而尚未见专业的纤维支气管镜引导气管插管技术相关书籍。本书着重于新技术的普及，强调新技术的临床实用性和操作性，循序渐进，由浅入深，从纤维支气管镜的结构到多种纤维支气管镜引导气管插管技术的详细介绍并结合临床实践，一步一步引人入胜，以求能反映临床麻醉学方面的最新进展，为广大麻醉医师提供一本实用的工具书。
相信本书对国内麻醉医师普及新技术会有积极的促进作用，不仅是麻醉科医师，也是ICU科和急诊科医师以及其他施行气道管理的相关科室医师一本非常有用的参考书，同时也是临床住院医师制度化培训一本不可多得的好教材和良师益友。

书籍目录

第一章 纤维支气管镜概述 第一节 纤维支气管镜发展史 第二节 光导纤维的传导原理 第三节 纤维支气管镜的构造 第四节 纤维支气管镜的保养、清洁和消毒 第五节 纤维支气管镜的选购 第六节 纤维支气管镜技术的新进展第二章 纤维气管镜引导气管插管技术 第一节 技术训练的必要性 第二节 技术训练教学方法 第三节 技术训练教学的其他方法和辅助设备 第四节 纤维支气管镜引导气管插管训练的组织 第五节 熟练与精通 第六节 伦理道德和患者知情同意第三章 纤维支气管镜引导气管插管基本技术 第一节 纤维支气管镜引导气管插管的操作手法 第二节 在模型上练习操作技巧和手一眼合作 第三节 牛津纤维支气管镜引导气管插管教学模型箱 第四节 几种主要的纤维支气管镜引导气管插管技术简介 第五节 面对问题如何处理第四章 纤维支气管镜引导气管插管的气道辅助装置 第一节 纤维支气管镜引导气管插管气道辅助装置的定义 第二节 常见导管辅助气道装置（airwayaids） 第三节 常见通气辅助气道装置（ventilationaids） 第四节 常见导管及通气联合辅助气道装置第五章 纤维支气管镜引导气管插管在困难气道中的应用 第一节 前言 第二节 术语定义 第三节 气管插管困难的原因及预测 第四节 纤维支气管镜引导气管插管在困难气道处理中的作用 第五节 纤维支气管镜引导气管插管在困难气道处理中的临床应用第六章 成人全身麻醉下纤维支气管镜引导气管插管技术 第一节 适应证和禁忌证 第二节 在麻醉患者进行纤维支气管镜引导气管插管技术训练 第三节 上呼吸道解剖和麻醉医师站位及操作要领 第四节 成人全身麻醉下经纤维支气管镜引导气管插管的教学 第五节 纤维支气管镜引导气管插管中的常见问题及解决办法第七章 喉罩辅助纤维支气管镜引导气管插管技术 第一节 标准型喉罩辅助纤维支气管镜引导气管插管 第二节 插管型喉罩辅助经口纤维支气管镜引导气管插管 第三节 Ckgas插管型喉罩辅助纤维支气管镜引导气管插管 第四节 纤维支气管镜辅助经口喉罩通气道更换气管导管第八章 清醒纤维支气管镜引导气管插管操作前准备 第一节 适应证和禁忌证 第二节 术前准备的关键因素第九章 清醒纤维支气管镜引导气管插管的局部麻醉 第一节 上呼吸道局部麻醉的常用药物 第二节 气道局部麻醉的方法 第三节 上呼吸道局部麻醉技术第十章 清醒纤维支气管镜引导气管插管实用技术 第一节 清醒纤维支气管镜引导气管插管前的方案制定 第二节 清醒纤维支气管镜引导气管插管前的准备 第三节 清醒纤维支气管镜引导气管插管的实施 第四节 某些特殊情况时的清醒纤维支气管镜引导气管插管第十一章 纤维支气管镜引导气管插管的困难 第一节 常见和特殊的困难 第二节 纤维支气管镜检查困难 第三节 气管导管置人困难 第四节 纤维支气管镜退出困难第十二章 小儿纤维支气管镜引导气管插管 第一节 设备 第二节 气道辅助 第三节 小儿纤维支气管镜引导气管插管技术 第四节 操作训练及培训 第五节 并发症及其预防第十三章 纤维支气管镜在胸科麻醉肺隔离中的应用 第一节 双腔支气管插管与管端定位 第二节 支气管阻塞法的应用进展第十四章 纤维支气管镜在麻醉科和重症监护病房的其他应用 第一节 纤维支气管镜辅助气管导管更换 第二节 纤维支气管镜在ICU的应用 第三节 纤维支气管镜检查在咯血患者的应用 第四节 纤维支气管镜引导经鼻放置胃管 第五节 纤维支气管镜清除气管导管套囊上方的积存物中英史索引（Index）

章节摘录

第一章　纤维支气管镜概述　　第二节　光导纤维的传导原理　　当光从一种介质传输到另一种介质时，例如从空气到玻璃，根据入射角的不同，一部分被折射，一部分被吸收，还有一部分被反射。
当玻璃被加热和拉伸后制成玻璃纤维束后，光影可以从玻璃纤维束一端，沿着纤维束内部不断被反射直至玻璃纤维的另一端，而图像质量保持不变。
将大量的这种玻璃纤维聚集成束。
其传输图像的尺寸和清晰度能满足临床使用要求。
　　一条典型的柔性导光束由上万根玻璃纤维组成，每根玻璃纤维直径8～10μm。
为减少由于折射引起的光量损失，采用覆层技术在每根独立的纤维外再覆盖一层厚度为1μm的玻璃薄层，光纤束中的纤维按照特定的方式排列，使得头尾两端的排列次序一致，这种光纤称为有序式光纤，可用于图像传输。
传输的图像是由微小的点阵组成，类似于电视屏幕的图像构成。
而用于将光源的光传输至目标物的光纤则没有特定的排列顺序，称为非有序式光纤，仅用于光的传输。
　　柔性光导纤维支气管镜的光和图像的传输可用图1-1来简单地说明。
外部光源通过非有序式的光纤传导至光纤末梢提供目标物体的照明。
目标物反射的光线到达位于纤维支气管镜顶端物镜，物镜把反射光汇聚到有序式光纤，经光纤内部反射传递到另一端的目镜。
每条具有统一密度和色彩的光纤传输一个光点，众多的这些光点组成一幅图像，并在光纤镜最末端的目镜上重建出来，最终通过调整焦距在人的视网膜上形成清晰的图像。

第一图书网, tushu007.com

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