第一图书网, tushu007.com

<<机械通气与呼吸治疗>>

图书基本信息

书名：<<机械通气与呼吸治疗>>

13位ISBN编号：9787117083904

10位ISBN编号：7117083905

出版时间：2007-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：周建新，席修明编

页数：263

字数：357000

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

<<机械通气与呼吸治疗>>

内容概要

本书是有关机械通气和呼吸治疗基本理论、基础知识和基本技术的临床参考书。
全书共分19章，分别介绍了呼吸相关的基础知识；人工气道、湿化雾化、氧气治疗和辅助呼吸治疗；机械通气模式、呼气末正压、机械通气的撤离、呼吸机报警和人机协调；无创通气；高频通气；急性呼吸窘迫综合征、慢性阻塞性肺病并发急性呼吸衰竭和呼吸机相关肺炎的相关内容；呼吸机的管理和保养。
在本书的第2章，详细介绍了目前国际通用的循证医学证据和临床指南推荐意见的分级标准。
在各相关章节中，也尽可能对已发表的最新的循证医学证据和指南进行了归纳整理。
本书内容简明扼要，但对临床重点问题又进行了深入浅出的叙述。
全书共绘制图表270幅，以便于读者理解和查阅参考。
作者在写作时强调了临床处理规范，以及制订这些规范的道理，文笔流畅，层次分明。
本书适合于参与机械通气和呼吸治疗的医师、护士、 呼吸治疗师和医学工程技术人员阅读。
也可作为入门读物，供在加强医疗病房实习的医学生和轮转的住院医师参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

周建新，1967年出生。
主任医师，硕士研究生导师。
1990年毕业于首都医科大学医学系。
1999年毕业于中国协和医科大学研究生院，获医学博士学位。
2000年～2001年在四川大学华西医院麻醉学及危重病医学教研室从事博工后研究。
2002年开始任首都医科大学附属北京天坛医院加强医疗科

<<机械通气与呼吸治疗>>

书籍目录

第1章 呼吸相关的基础知识 第1节 物理学基础　一、阿伏加德罗定律　二、道尔顿定律　三、理想气体状态方程　四、气体的弥散　五、气体的流动　六、层流与湍流　七、湿度和露点　八、液体的表面张力 第2节 解剖学基础　一、上呼吸道　二、下呼吸道　三、肺　四、胸膜　五、胸廓　六、肺循环 第3节 生理学和病理生理学基础　一、肺通气　二、肺容积、肺容量和肺通气量　三、肺换气　四、气体在血液中的运输第2章 循证医学证据 第1节 临床研究证据　一、临床研究证据的类型　二、临床研究证据的分级　三、循证医学常用统计指标　四、有关循证医学证据的几个误区 第2节 基于循证医学的临床指南　一、循证医学指南的特点　二、临床指南推荐意见分级　三、有关指南的几个误区第3章 氧气治疗 第1节 低流量氧气治疗设备　一、无储氧装置导管　二、附加储氧装置的导管　三、普通氧气面罩　四、储氧面罩　第2节 高流量氧气治疗设备　一、空气稀释面罩　二、氧帐和氧气头罩 第3节 氧气治疗的临床指南　一、成年人氧气治疗　二、儿童及新生儿氧气治疗 第4节 氧气治疗的主要并发症　一、二氧化碳潴留　二、吸收性肺不张　三、氧中毒第4章 人工气道 第1节 气道评估　一、病史　二、常规体检　三、困难气道的分级评价标准 第2节 人工气道的建立　一、维持气道通畅的辅助手段　二、气管插管　三、气管切开　四、其他建立人工气道的方法 第3节 美国麻醉医师协会困难气道处理指南 第4节 人工气道的维护和管理　一、导管的固定　二、气囊管理　三、分泌物吸引　四、人工气道梗阻　五、人工气道内出血　六、导管的更换和拔除第5章 湿化和雾化治疗 第1节 呼吸道的加温和湿化　一、蒸发和湿度　二、呼吸道的加温湿化功能及湿化不足的危害　三、湿化治疗的适应证和标准　四、影响湿化效率的因素　五、常用湿化方法和装置　六、其他湿化方法　七、湿化治疗的并发症　第2节 雾化治疗　一、雾化吸人的分类和适应证　二、影响雾化治疗效果的因素　三、常用雾化装置　四、雾化治疗的危险和并发症第6章 机械通气的基本概念第7章 机械通气模式第8章 呼气末正压第9章 人机协调第10章 呼吸机报警的处理第11章 无创正压通气在急性呼吸衰竭中的应用第12章 高频通气第13章 机械通气的撤离和气管导管的拔除第14章 氧和二氧化碳的无创监测第15章 辅助呼吸治疗第16章 呼吸机相关肺炎第17章 急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征第18章 慢性阻塞性肺病并发急性呼吸衰竭第19章 呼吸机的管理和保养英中文名词对照

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