

《儿科机械通气治疗技术》

图书基本信息

书名：《儿科机械通气治疗技术》

13位ISBN编号：9787566200990

10位ISBN编号：7566200992

出版时间：2012-5

出版社：第四军医大学出版社

作者：胡民，赵莉，李亚梅

页数：270

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《儿科机械通气治疗技术》

内容概要

《儿科机械通气治疗技术》由胡民、赵莉、李亚梅主编，共分13章，内容包括与呼吸机治疗有关的基础知识、小儿呼吸机治疗的适应证和禁忌证、小儿建立人工气道的特点、小儿呼吸机的临床应用、小儿呼吸机治疗对生理功能的影响、呼吸机治疗的常见问题及处理、呼吸机的撤离与气管拔管、常见疾病的呼吸机治疗特点、呼吸机治疗期间的护理以及呼吸机的保养与消毒。全书着重阐述了儿科机械通气治疗的新理论、新技术，作者将多年的工作经验贯通于理论之中，结合实践有的放矢地介绍实用临床知识，突出科学性、实用性和新颖性。《儿科机械通气治疗技术》可供各级医院儿科医师、急诊科医护人员以及医学生参考阅读。

书籍目录

- 第一章 小儿呼吸系统解剖与生理
 - 第一节 呼吸动力学
 - 第二节 肺的通气
 - 第三节 肺的交换气体
 - 第四节 呼吸中枢与呼吸调控
 - 第五节 血液与气体
- 第二章 呼吸衰竭的病理生理
 - 第一节 急性低氧性呼吸衰竭
 - 第二节 COPD并发的急性呼吸衰竭
- 第三章 氧气疗法的基础与临床
 - 第一节 缺氧及氧疗的适应证
 - 第二节 氧疗的方法和选择
 - 第三节 停止氧疗的指征
 - 第四节 氧疗的不良反应
- 第四章 机械通气基本概念
 - 第一节 机械通气的分类
 - 第二节 机械通气的时相
 - 第三节 气体的驱动
 - 第四节 呼吸机调节
- 第五章 小儿呼吸机治疗的指征和禁忌证
 - 第一节 呼吸机治疗的目的
 - 第二节 呼吸机治疗的适应证
 - 第三节 呼吸机治疗的相对禁忌证
 - 第四节 机械通气治疗临床及呼吸生理指标
- 第六章 小儿建立人工气道的特点
 - 第一节 小儿气管插管的适应证
 - 第二节 小儿气管插管的特点
 - 第三节 气管内插管的并发症及防治
- 第七章 小儿呼吸机的临床应用
 - 第一节 应用呼吸机的常见疾病
 - 第二节 小儿专用呼吸机的性能和要求
 - 第三节 机械通气模式的特点
 - 第四节 呼吸机模式的功能与波形意义
 - 第五节 机械通气方式的选择
 - 第六节 呼吸机应用时的调节
 - 第七节 呼吸机治疗期间的监测
- 第八章 小儿机械通气治疗对生理功能的影响
 - 第一节 机械通气对呼吸生理的影响
 - 第二节 机械通气对心血管循环功能的影响
 - 第三节 机械通气对其他脏器功能的影响
- 第九章 呼吸机治疗的常见问题及处理
 - 第一节 机械通气与自主呼吸的协调
 - 第二节 气道的湿化和温化
 - 第三节 呼吸兴奋剂的应用
 - 第四节 呼吸机治疗的并发症及处理
- 第十章 呼吸机的撤离与气管拔管
 - 第一节 撤离呼吸机的指征

第二节 撤机失败的原因

第三节 呼吸机撤离策略

第四节 气管插管的拔除

第十一章 常见疾病的呼吸机治疗特点

第一节 新生儿呼吸窘迫综合征（RDS）

第二节 胎粪吸入综合征

第三节 新生儿缺氧缺血性脑病

第四节 新生儿呼吸暂停

第五节 重症肺炎并发呼吸衰竭

第六节 急性肺水肿

第七节 严重支气管哮喘

第八节 急性呼吸窘迫综合征

第九节 肺出血

第十节 外科手术后并发呼吸功能不全

第十二章 呼吸机治疗期间的护理

第一节 人工气道的护理

第二节 感染的预防和基础护理

第三节 呼吸机通气效果的观察和常见问题的处理

第四节 呼吸机撤离的护理

第十三章 呼吸机的保养与消毒

第一节 呼吸机保养、消毒的意义

第二节 呼吸机回路的拆卸和清洁

第三节 呼吸机的消毒种类和方法

第四节 病室环境的清洁和消毒

第五节 呼吸机的维护与管理

参考文献

《儿科机械通气治疗技术》

编辑推荐

幼儿是一个处于身心不断生长发育过程中的特殊群体，不同年龄幼儿的生理、病理和心理特点各不相同，在病因、疾病过程和转归方面与成人有很大区别。熟悉幼儿生长发育规律，掌握儿科疾病预防技术，具备儿科疾病治疗能力，以及熟悉护理、用药、意外紧急情况的及时与准确处理，是儿科医护人员必须具有的技能。一线(基层)卫生服务人员熟练掌握相关技能，将会很大程度降低疾病对幼儿身心发育的不良影响。因此，我们组织编写了《儿科机械通气治疗技术》，各参编专家结合儿科医学的进展与知识更新，从实用性角度对全书内容进行了强化，使之能满足一线卫生服务人员的执业需求。本书由胡民、赵莉、李亚梅主编。

《儿科机械通气治疗技术》

精彩短评

- 1、和另外一本比起来总是觉得有差距，可能是要求太高了。
- 2、在书店里看到这本书，觉得写的很好，结果网上看到有卖，所以果断买下，没什么理由，就是喜欢！
- 3、说的很细致，各个方面都有了。。。。很适合临床或者自学。只是对于儿科用的呼吸机介绍的少，比如可以适当说些各个主流品牌，他们的优缺点 比如以前的熊牌750，现在的德尔格babycare，金拉斐尔，灵智，西门子，英国SLE，鸟牌，国产康都的吸氧仪等。。。。毕竟医院还是要靠呼吸机来维持或者抢救危重症儿童。。。加油吧 与时俱进！
- 4、不错，值得一读，收获颇多。

《儿科机械通气治疗技术》

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：www.tushu000.com