

<<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

出版时间：第四军医大学出版社

作者：胡民，赵莉，李亚梅

页数：270

字数：238000

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>

## <<儿科机械通气治疗技术>>

### 内容概要

《儿科机械通气治疗技术》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。

## &lt;&lt;儿科机械通气治疗技术&gt;&gt;

## 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

## <<儿科机械通气治疗技术>>

### 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>>

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>