

<<ICU监测与治疗技术>>

图书基本信息

书名：<<ICU监测与治疗技术>>

13位ISBN编号：9787532396245

10位ISBN编号：753239624X

出版时间：2009-10

出版时间：上海科技

作者：邱海波//黄英姿

页数：382

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>

<<ICU监测与治疗技术>>

前言

危重病医学是医学领域中的一门年轻的学科，其重要性日益为人们所认识。

由于广大从事危重病医学医护人员的共同努力、各级卫生行政主管部门的支持，近十多年来，我国的危重病医学事业有了长足的进步和发展。

现今，医疗技术发展迅速，新装备、新技术、新疗法不断涌现，广大医务人员需要不断更新自己的知识和技能，危重病医学学科的规范建设，使得ICU监测和治疗技术的规范显得十分迫切。

《ICU监测与治疗技术》就是在这样的背景下编写的，它是国内第一本以重症加强治疗病房（ICU）常用监测和治疗技术为主要内容的书。

该书内容新、涵盖面广，几乎涵盖了目前ICU常用的监测和治疗技术，同时又重点分明，主要介绍了临床最常用的技术，以及危重病医学监护治疗技术的最新进展，具有很强的实用性和适用性。

本书的编写也很有特点，采用大量图片描述具体的操作步骤，强调相关注意事项，使初学者能方便地学习并掌握监测和治疗技术。

本书主编邱海波教授是我国第一位危重病医学博士，从事危重病临床和研究工作多年，刻苦钻研、勤奋敬业，善于不断总结经验，取得了较高的成就。

本书的其他30多位作者都是危重病医学领域的专家，常年在临床第一线从事危重病患者的救治工作，本书凝聚了他们的丰富经验。

本书的出版，无疑是对急诊与危重病医学的重要贡献，故为之序。

<<ICU监测与治疗技术>>

内容概要

本书共介绍了ICU内使用的61项技术，既包括各种穿刺、插管等基础技术，也涵盖了机械通气、肺动脉漂浮导管等较为复杂、先进的技术，有许多新的观念。

本书体现了中华医学会制定的相关操作规范，但更深入、细致，包括相关的解剖和病理生理知识点、患者评估及指征与反指征、详细的操作技法技巧、注意点、不同情况下的处理方法、并发症及处理等

。编写时采用了大量的图片，文字较简略，力图做到简洁直观、易懂易学。

本书的编写者均为危重医学领域的专家、学者，书中有大量编写者的宝贵临床体会。

本书可供ICU医师参考，同时也是急诊、内科、外科医师及护理人员学习危重病监护治疗技术用书

。

<<ICU监测与治疗技术>>

书籍目录

第一章 呼吸系统常用监测与治疗技术 一、氧疗 二、气管插管 三、困难气管插管 四、环甲膜穿刺术 五、气管切开术 六、经皮扩张气管切开术 七、机械通气 八、无创通气 九、高频通气 十、气道管理 十一、机械通气的撤离 十二、胸腔穿刺术 十三、胸腔闭式引流术 十四、血氧饱和度监测 十五、呼气末二氧化碳分压监测 十六、血气分析 十七、机械通气波形监测 十八、呼吸力学和呼吸功监测 十九、膈肌电信号监测 二十、神经电活动辅助通气第二章 循环系统常用监测与治疗技术 二十一、动脉穿刺与动脉置管术 二十二、深静脉置管术 二十三、经外周中心静脉置管术 二十四、心电监护 二十五、无创血压监测 二十六、有创动脉血压监测 二十七、中心静脉压监测 二十八、肺动脉漂浮导管监测 二十九、无创血流动力学监测 三十、脉搏指示持续心排量监测 三十一、心包穿刺术 三十二、心脏电复律 三十三、临时心脏起搏 三十四、主动脉内球囊反搏 三十五、体外膜肺氧合第三章 肾脏系统常用监测与治疗技术 三十六、导尿与留置尿管术 三十七、血液净化 三十八、血浆置换第四章 消化系统常用监测与治疗技术 三十九、经鼻胃管插管术与洗胃术 四十、经鼻空肠管插管术 四十一、三腔二囊管置入术 四十二、腹腔穿刺术 四十三、肝脏穿刺术 四十四、经皮穿刺胃造瘘术及空肠置管术 四十五、腹腔内压测定 四十六、胃肠黏膜pH监测第五章 神经系统常用监测与治疗技术 四十七、脑电图监测 四十八、经颅多普勒脑血流监测 四十九、颅内压监测 五十、镇痛镇静监测技术 五十一、腰椎穿刺术 五十二、颅内血肿钻孔引流术第六章 其他常用监测与治疗技术第七章 心肺脑复苏

<<ICU监测与治疗技术>>

章节摘录

插图：第一章 呼吸系统常用监测与治疗技术一、氧疗氧气是机体组织细胞能量代谢所必需的物质。氧疗的主要目的如下。

纠正低氧血症：提高吸人气氧浓度(F_iO_2)，提高肺泡氧分压，可不同程度纠正低氧血症。

降低呼吸功：低氧血症和缺氧刺激呼吸中枢，代偿性引起呼吸频率加快，通气量增加，呼吸肌做功增加，氧耗增加，加重低氧血症。

提高吸人氧浓度可纠正低氧血症和缺氧，从而降低机体对通气的需要，降低呼吸功。

减少心肌做功：低氧血症和缺氧引起心血管系统发生代偿性反应，心率增快、心排血量增加、外周血管收缩、血压升高，导致心肌做功增加，氧疗可以通过纠正低氧血症而降低心肌做功。

适应证氧疗适用于所有存在组织缺氧和低氧血症的患者以及高危患者。

主要适应证包括：低氧血症；呼吸窘迫；低血压或组织低灌注；低心排血量和代谢性酸中毒；一氧化碳中毒；心跳呼吸骤停。

需要注意的是，对于无明显组织缺氧和低氧血症表现的高危患者，也应考虑氧疗。

<<ICU监测与治疗技术>>

编辑推荐

《ICU监测与治疗技术》：涵盖61项ICU基本技术与复杂技术。
体现中华医学会重症医学分会制定的相关操作规范。
从基础到临床，细致深入融会贯通，细节了然于胸。
图片精细，简洁直观，易学易懂。
由全国各地多位危重医学专家共同编写，汇集专家智慧。

<<ICU监测与治疗技术>>

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>