第一图书网, tushu007.com

<<轻松血流动力学监护>>

图书基本信息

书名：<<轻松血流动力学监护>>

13位ISBN编号：9787811165715

10位ISBN编号：7811165716

出版时间：2008-6

出版时间：北京大学医学出版社

作者：（英）福西特 著，李晓岚，高景利 主译

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

前言

译者前言随着医学的不断发展，危重病医学已经成为一门专门的学科，重症监护病房(ICU)在医院中的地位越来越重要。
临床监护特别是血流动力学监护在危重病患者的诊治中必不可少。
这就要求临床医务工作者，特别是ICU专业的医生和护士，必须熟知监护仪器的操作原理，并能深刻理躲血流动力学监护参数的临床意义，以便更好地指导治疗。
我国危重病医学的发展起步较晚，有关血流动力学监护的专业书籍较少。
广大从事危重病T作的医护人员尤其是初始从事本专业者迫切希望获得这方面的参考书。
英国伦敦圣·乔治医院ICU主任Jayne A．D Fawcett主编的《轻松血流动力学监护》一书，回顾了血流动力学监护的基础原理，详细介绍并比较了不同监护方法的利弊，尤其强调了护士在监护中的重要性。
书中凝聚了作者多年来临床实践的心得和体会，内容新颖，浅显易读，实在难能可贵。
我们与北京大学医学出版社合作，及时将此书翻译出来，以飨读者。
本书不仅是危重病医学专业医生、护士的重要参考书，也可以作为继续教育的培训教材，同时也适用于其他专科ICU的医护人员。
李晓岚 高景利于华北煤炭医学院附属开滦医院2007年10月

第一图书网, tushu007.com

内容概要

危重症患者血流动力学监护在过去5年中发生了重大变化。
新型微创监护大量涌现，使护士主导型患者管理成为可能。
本书回顾了血流动力学监护的基础原理，详细介绍并比较了不同监护方法的利弊，尤其强调了护士在监护中的重要性。
本书作者具有13年重症监护病房血流动力学监护经验，并参与了2项大型随机对照试验，证实采用护士主导的血流动力学监护可显著改善患者的死亡率和住院时间。
本书对重症监护病房的护士、新进入重症监护病房的医生以及危重症监护教学医师均适用。

作者简介

作者：(英国)福西特(Fawcett J.A.D.) 译者：李晓岚 高景利 合著者：薛润发 刑佳农 曹正新福西特，女，循环系统监护及操作方面的权威。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

引言和概述第1部分 理解血流动力学监护基础 1.心血管系统 2.心脏动力学 3.回归基础：血流动力学监护第2部分 血流动力学参数释义 4.血流动力学监护基本原理 5.机械通气第3部分 最大限度地应用血流动力学技术治疗危重患者 6.技术 7.最优/目标导向治疗附录 附录1：知识回顾 附录2：临床病例解答 附录3：公式 附录4：心脏计算公式缩略语术语表参考文献

章节摘录

第1部分 理解血流动力学监护基础1.心血管系统心血管系统回顾在论述复杂的血流动力学监护前，我们有必要对简单而基础的心血管系统结构、功能以及如何转化为我们能使用的信号以指导危重患者治疗的相关内容进行回顾。
因此，本章主要阐述心血管系统的结构及其正常功能。
而下一章将就危重患者心血管系统结构、功能异常的原因进行分析，以避免由此妨碍我们正确判读监护数据，进而影响患者治疗。
从根本上讲，心血管系统的功能即为机体组织提供充足氧供，以便线粒体（细胞产能基地）可以产生足够能量（三磷酸腺苷，ATP），满足健康人及危重患者需要（Brooker，1993）。
1628年，英国生理学家William Harvey提出血液在血管内譬单一方向流动，由此揭示了血液实际呈循环状态（循环系统）。
在此之前，大家一直相信血液经同一血管进入心脏。
但通过解剖，我们史清楚地看到，心脏发出的人血管逐渐分化成越来越细的分支，最后终止于重要脏器。
分支间由更加细小的微血管相连，但这些微血管形成的环路或循环肉眼无法识别（此时尚未发明显微镜）。
直至17世纪后期，意大利生理学家Marcello Malpighi通过显微镜观察到毛细血管，才证实了动脉、静脉及毛细血管之间的解剖关系。

编辑推荐

《轻松血流动力学监护》旨在帮助读者理解相关技术的本质及其所包含的物理与机械原理，进而将其与所知解剖和生理学理论知识相结合以解决临床实际问题，并对危重患者血流动力学监护数据进行准确判读，而非单纯介绍技术操作过程，例如如何开关仪器。

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