

<<病理生理学>>

图书基本信息

书名：<<病理生理学>>

13位ISBN编号：9787565901195

10位ISBN编号：7565901199

出版时间：2011-2

出版时间：北京大学医学出版社

作者：吴立玲 编

页数：306

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>

<<病理生理学>>

内容概要

《病理生理学（第2版）》在编排上保留了原有章节，但在内容上力求反映现代医学的进展，从基因和环境的相互作用探讨疾病发生的原因，从整体、器官、细胞和分子的水平解释疾病的机制。在表述上力求做到语言简练、条理清晰，以便教师讲述和学生理解记忆。

为了进一步加强病理生理学与临床医学之间的联系，便于学生尽早地将基础理论和临床实践相结合，提高分析和解决问题的能力，编者增加了临床案例。

《病理生理学（第2版）》既是医学生学习病理生理学的教材，也可供研究生和临床医生参考，对教师进行教学辅导也有一定的帮助。

<<病理生理学>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 病理生理学的任务与内容一、任务二、内容第二节 病理生理学的学科性质及研究方法一、学科性质二、主要研究方法第三节 病理生理学的发展简史第二章 疾病概论第一节 健康与疾病的概念一、健康的概念二、疾病的概念第二节 病因学一、疾病发生的原因二、疾病发生的条件第三节 发病机制一、疾病发展的一般规律二、疾病的基本机制第四节 疾病的转归一、康复二、死亡第三章 水与电解质代谢紊乱第一节 水与钠代谢及其调节机制一、体液的容量和分布二、体液的渗透压和体内水、钠的交换三、水和钠的生理功能四、水与钠平衡及其调节第二节 水、钠代谢紊乱一、脱水二、水过多第三节 钾代谢及钾代谢障碍一、正常钾代谢二、低钾血症三、高钾血症第四节 正常镁代谢及镁代谢障碍一、正常镁代谢二、低镁血症三、高镁血症第五节 钙、磷代谢与钙磷代谢障碍一、钙和磷的正常代谢二、钙磷代谢异常第四章 酸碱平衡紊乱第一节 酸碱平衡的调节一、体液中酸碱物质的来源二、酸碱平衡的调节机制第二节 酸碱平衡紊乱的分类及常用检测指标一、酸碱平衡紊乱的分类二、反映血液酸碱平衡的常用指标第三节 单纯型酸碱平衡紊乱一、代谢性酸中毒二、呼吸性酸中毒三、代谢性碱中毒四、呼吸性碱中毒第四节 混合型酸碱平衡紊乱一、呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒二、呼吸性碱中毒合并代谢性碱中毒三、呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒四、呼吸性碱中毒合并代谢性酸中毒五、代谢性酸中毒合并代谢性碱中毒第五节 判断酸碱平衡紊乱的病理生理基础.....第五章 缺氧第六章 发热第七章 应激第八章 休克第九章 凝血与抗凝血平衡紊乱第十章 缺血-再灌注损伤第十一章 细胞信号转导障碍与疾病第十二章 细胞增殖和凋亡异常与疾病第十三章 糖尿病第十四章 高血压第十五章 心功能不全第十六章 呼吸功能不全第十七章 肝功能不全第十八章 肾功能不全第十九章 多器官功能障碍综合征附录

<<病理生理学>>

章节摘录

版权页：插图：（二）损伤与抗损伤反应病因作用于机体使机体的自稳调节发生紊乱，引起一系列功能、代谢与结构的变化。

这些变化可分为两类：有些是病因引起的损伤性反应，有些是机体调动各种防御和适应功能而产生的抗损伤性代偿反应。

两者既相互对立斗争，又相互依存联系，贯穿于疾病的全过程。

例如，机械暴力引起组织损伤和失血，失血可引起有效循环血量减少、心输出量减少及动脉血压降低等损伤性变化；而动脉血压下降和疼痛刺激引起的反射性交感—肾上腺髓质系统兴奋，儿茶酚胺分泌增多，进而引起心率加快、心肌收缩力增强及外周血管阻力增高等抗损伤反应。

如果损伤较轻，则通过机体的抗损伤反应和适当的及时治疗，疾病沿着良性循环的方向发展，机体可恢复健康；如果损伤的力量占优势，机体的抗损伤措施不足以对抗损伤变化，又无适当的治疗，则疾病沿着恶性循环的方向发展，患者可因创伤性及失血性休克而死亡。

在疾病过程中，损伤与抗损伤斗争是推动疾病发展的基本动力，两者的强弱决定疾病的发展方向和结局。

损伤与抗损伤反应虽然是相互对立斗争的两个方面，但两者之间并无绝对的界限，在一定的条件下，或者在疾病的不同发展阶段，它们可以互相转化，而且有些变化的本身就具有损伤和抗损伤的两重意义。

例如，致病微生物引起发热，一定程度的体温升高可以增强单核—吞噬细胞系统的功能，有助于增强机体的抗病能力；但长期发热或体温过高，则造成机体多个系统的功能及代谢紊乱，高热还可使儿童发生热惊厥，由抗损伤反应转变成损伤反应。

因此，在疾病的过程中要正确区分机体变化的损伤和抗损伤意义，扶持和增强机体的抗损伤反应，削弱或消除体内的损伤性变化，调动一切积极因素，控制疾病的进展。

（三）局部和整体的关系任何疾病的局部表现即是某些器官、组织或细胞损伤的特征性反应，同时又是整体自稳调节紊乱的组成部分。

局部病变可以引起全身反应，而整体的功能与代谢状态又会影响局部病变的发展和预后。

例如，患者发生毛囊炎时，可以只表现为局部充血和水肿，也可以引起白细胞升高和发热等全身反应；而一个反复发生毛囊炎的患者，有可能是因为患有糖尿病，全身的代谢紊乱导致好发皮肤感染。

此时毛囊炎是患者全身代谢紊乱的局部表现。

因此，在分析疾病的发生和发展规律时，应注意局部与整体之间的关系，这不但有助于全面和深入的认识疾病，而且能指导对疾病的治疗。

例如，仅仅关注患者毛囊炎的局部病变，就可能只针对皮肤感染采用治疗措施。

但如果注意到患者的全身情况并深入分析病情，就会在处理局部感染的同时注意调整患者全身的代谢紊乱，控制血糖水平。

<<病理生理学>>

编辑推荐

《病理生理学(第2版)》：普通高等教育“十一五”国家级规划教材·全国高等医学院校长学制教材·北京大学医学教材。

<<病理生理学>>

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>