

<<病理生理学>>

图书基本信息

书名：<<病理生理学>>

13位ISBN编号：9787506745697

10位ISBN编号：7506745690

出版时间：2012-01-01

出版时间：中国医药科技出版社

作者：马兰 编

页数：194

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

《医药卫生类高职高专基础医学教材：病理生理学（供临床医学、护理、药学、医学技术、卫生管理专业用）》依照教育部16号文件要求，结合高职高专教育的发展特点，根据《病理生理学》教学大纲的基本要求和课程特点编写而成。

《医药卫生类高职高专基础医学教材：病理生理学（供临床医学、护理、药学、医学技术、卫生管理专业用）》分为4篇，共14章，分别介绍了疾病概论，衰老，发热，应激，水、电解质代谢紊乱，水肿，酸碱平衡紊乱，缺氧，休克，弥散性血管内凝血，心力衰竭，呼吸衰竭，肝性脑病，肾功能衰竭等内容。

《医药卫生类高职高专基础医学教材：病理生理学（供临床医学、护理、药学、医学技术、卫生管理专业用）》适合医药卫生高职教育、成人教育等层次教学使用，也可作为医药卫生行业培训和自学用书。

<<病理生理学>>

书籍目录

第一篇 疾病与衰老第一章 疾病概论第一节 健康与疾病一、健康二、疾病三、亚健康第二节 病因学第三节 发病学一、疾病发生、发展的普遍规律二、疾病发生、发展的基本机制第四节 疾病的转归一、完全康复二、不完全康复三、死亡第二章 衰老第一节 概述一、衰老的概念二、老年期的划分标准第二节 衰老时机体的主要变化一、组织结构和代谢的改变二、循环系统的变化三、神经系统的变化四、内分泌系统的变化五、免疫系统的变化六、其他系统的变化第三节 衰老的原因和机制一、程序衰老学说二、自由基学说三、免疫功能退化学说四、神经内分泌学说五、肠道菌群失调学说第四节 影响衰老的因素和抗衰老一、预防疾病二、注意合理营养三、坚持适量运动和锻炼四、保持良好心态,克服不良生活习惯五、综合性抗衰老措施第二篇 机体对病原因子侵袭的反应第三章 发热第一节 概述第二节 病因和机制一、发热激活物二、内生致热原三、体温升高的机制第三节 发热的时相及热代谢特点一、体温上升期二、高温持续期三、体温下降期第四节 发热机体的功能代谢改变一、物质代谢改变二、生理功能的变化.....第三篇 内环境紊乱第四篇 器官系统功能障碍

<<病理生理学>>

章节摘录

(三) 水、电解质和酸碱平衡紊乱 1. 钠、水代谢障碍 慢性肾功能衰竭时, 肾脏对水、钠负荷变化的调节适应能力减退, 若进水过快过多, 可发生水潴留, 引起水肿、高血压和心力衰竭等。当患者有继发感染、发热、呕吐等, 易引起水丢失, 如不及时适当地补充, 患者易发生血容量不足, GFR下降, BUN上升, 引起肾功能恶化。

随着GFR下降, 肾脏贮钠能力下降。

CRF患者失钠的机制有渗透性利尿、毒物抑制肾小管对钠的重吸收等。

所以对CRF患者, 除非有明显的钠水潴留症状, 不应常规限钠摄入, 但亦应注意避免突然增加钠负荷。

2. 钾代谢障碍 CRF早期, 由于多尿、远曲小管和集合管的泌钾作用增强及肠道排钾增多等原因, 患者的血钾可在相当长的时间内维持正常。

如果厌食、呕吐、腹泻等可出现低血钾。

晚期的患者血钾常升高, 主要跟少尿、长期应用保钾类利尿药(如螺内酯)、代谢性酸中毒、溶血、含钾饮食或药物摄入过多等有关。

高钾血症和低钾血症均可影响神经肌肉的应激性, 并可导致严重的心律失常, 甚至心脏骤停。

3. 镁代谢障碍 CRF晚期伴有少尿时, 可因镁排出障碍而引起高镁血症。

若同时摄入含镁的药物, 更易引起高镁血症。

高镁血症对神经肌肉具有抑制作用。

4. 钙磷代谢障碍 CRF时常有血磷升高和血钙降低。

(1) 高磷血症CRF早期, 由于GFR降低, 肾排磷减少, 血磷暂时性升高并引起血钙降低, 后者引起甲状旁腺分泌PTH增多。

PTH可抑制健存肾单位肾小管对磷的重吸收, 使肾脏排磷增多。

因此, CRF患者可在一定时间内血磷不发生明显升高。

但随着病情进展, 由于健存肾单位太少, 继发性PTH分泌增多已不能维持磷的充分排出, 导致血磷显著升高。

而PTH的溶骨作用, 使骨磷释放增多, 形成恶性循环。

(2) 低钙血症其原因有: 血磷增高。

血液中钙磷浓度的乘积为一常数, 当血磷浓度升高时, 就会引起血钙浓度的降低; 血磷增高使肠道排磷增多, 从而在肠道与食物中的钙结合形成难溶解的磷酸钙, 妨碍肠道中钙的吸收。

维生素D代谢障碍。

由于肾实质破坏, 造成1, 25-(OH)₂D₃生成不足, 使肠吸收钙减少。

其他。

如患者因厌食、呕吐导致钙摄入不足, 体内潴留的毒物损害肠黏膜, 影响钙的吸收。

.....

<<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>