第一图书网, tushu007.com

<<胃肠病水电解质和酸碱失衡的诊断与治 >

图书基本信息

书名：<<胃肠病水电解质和酸碱失衡的诊断与治疗>>

13位ISBN编号：9787801215901

10位ISBN编号：7801215907

出版时间：2005-5

出版时间：军事医学科学出版社

作者：池肇春

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

内容概要

本书以胃肠病为中心，全面介绍了各种胃肠疾病时水电解质和酸碱失衡的类型、诊断和治疗。
全书由5部分组成，第一部分为总论，介绍水电解质和酸碱平衡的基本概念和基础理论；第二部分和第三部分为各种胃肠病时水电解质失衡的诊断与治疗；第四部分介绍胃肠内与胃肠外营养支持；第五部分介绍常用输液制剂。
本书内容全面、新颖，是一部具有以水电解质失衡内容为特色，又有较高实用价值的胃肠病临床水电解质失衡专著，是消化科、传染科、普外科医师和一般临床医师较好的参考用书。

书籍目录

第一篇 总论 第一章 基本概念 第二章 体液和组成 第三章 组织内外的体液交流 第四章 体液与外界的交流 第五章 水的正常和异常代谢 第六章 钠的正常和异常代谢 第七章 钾的正常与异常代谢 第八章 钙和磷的正常和异常代谢 第九章 镁的正常与异常代谢 第十章 氯的正常与异常代谢 第十一章 必需微量元素 第十二章 正常酸碱平衡 第十三章 酸碱失衡的类型与诊断第二篇 胃肠病水电解质和酸碱失衡 第一章 胃肠在水电解质与酸碱平衡上的作用 第二章 急性胃肠感染时水电解质失衡 第三章 胃肠道疾病时水电解质失衡 第四章 胆系疾病时水电解质失衡 第五章 胰腺炎时的水电解质酸碱失衡 第六章 腹膜、肠系膜、网膜疾病时水电解质失衡 第七章 病毒性肝炎水电解质失衡 第八章 胃肠外科的水、电解质电代谢与失衡 第九章 肝硬化时水电解质失衡 第十章 肝硬化并发症时水电解质失衡 第十一章 肝细胞癌时水电解质失调 第十二章 肝脏感染性疾病时水电解质失衡 第十三章 肝性骨营养不良水电解质失衡 第十四章 肝源性糖尿病水电解质失衡第三篇 创伤后水、电解质失衡 第一章 神经内分泌反应 第二章 重要脏器反应 第三章 代谢反应第四篇 感染性休克的水电解质失衡 第一章 感染性休克类型与诊断 第二章 感染性休克时水、电解质失衡 第三章 感染性休克时水、电解质失衡的治疗第五篇 胃肠外与胃肠内营养支持 第一章 概述 第二章 肠外营养支持 第三章 肠内营养第六篇 常用输液治疗制剂

章节摘录

书摘第一篇总 论第一章 基本概念 生物细胞必须生存于有水溶液的环境中，人体各种细胞内外生命物质也都充满着水溶液， 即称为体液。
水和电解质是机体各种组织的组成成分，参与许多主要的生理和生化过程，具有 运送营养物质及代谢产物、维持机体内环境相对稳定、调节体温、促进代谢过程、润滑组织、保 持组织兴奋状态等多方面的生理功能。
由于机体各种组织细胞的代谢活动均在以水为溶媒构 成的体液中进行，因此，体液的正常容量、分布、渗透压、酸碱度和各种电解质的相对稳定，是机 体进行正常生命活动的必要条件。
机体在代谢过程中不断生成酸性和碱性物质，也经常摄取 酸性或碱性食物，正常情况下通过体液的缓冲系统以及肺、肾的调节功能，使血浆和组织液的 pH值维持在正常范围内，称为酸碱平衡。
机体对水和电解质及酸碱平衡是调节是在神经一内 分泌系统调节下进行的。
当机体赖以生存的内外环境改变，如高温、剧烈活动，或由于疾病、感 染引起高热、吐泻、胃肠痿等，超过了机体的调节能力时，便可引起体液的紊乱，造成水、电解质 胃肠道分泌大量消化液，也是正常人摄取水和电解质的唯一途径，因此，在体液的维持、水 电解质的平衡上起到重要的作用。
胃肠病时，由于消化液、血液和组织液等的大量丢失，常引 起水和电解质紊乱，同时常导致酸碱失衡，增加疾病的严重性和复杂性，甚至带来不良预后。
P1

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