

<<肾脏病的现代实验诊断与临床>>

图书基本信息

书名：<<肾脏病的现代实验诊断与临床>>

13位ISBN编号：9787811103632

10位ISBN编号：781110363X

出版时间：2008-1

出版时间：安徽大学

作者：何浩明[等]编著

页数：236

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>

<<肾脏病的现代实验诊断与临床>>

前言

肾脏病是一种常见病、多发病。

据不完全统计，每年每百万人群中有一百人由各种肾脏病发展到肾功能衰竭而危及生命。

近十多年来，随着我国医学科学技术的迅猛发展，以及肾脏病学科的专门技术人员迅速增加，已有许多硕士、博士研究生从事肾脏病的研究，将新的现代化的技术正确应用于肾脏病的诊断和治疗。

众所周知，正确的诊断是临床医学的最重要的课题，是预防和治疗疾病的关键。

有鉴于此，我们从实验室诊断出发，撰写了《肾脏病的现代实验诊断与临床》一书。

本书较为详细地介绍了诊断肾脏病的实验室检查的基本理论和方法，为临床提供十分可靠的实验室方法及结果，以便作出正确的诊断和鉴别诊断。

全书共分10章，从肾脏病发病的基本知识、症状学及常用检验及特种检验和PCR技术在肾脏病的应用研究上都作出了详细阐述，使广大医务工作者在实践中能用得上，对指导临床实践有重要价值。

在编写本书过程中，我们参考了大量的国内外文献资料，力求反映现代肾脏病的有关实验室诊断方面的知识，为临床医师提供了一本比较全面的肾脏病的实验诊断参考书，在此向有关作者表示感谢。

本书可供广大肾脏病的研究工作者、临床医师在临床实践中运用和参考。

同时可以作为高等医学院校师生一本有价值的参考书。

<<肾脏病的现代实验诊断与临床>>

内容概要

《肾脏病的现代实验诊断与临床》较为详细地介绍了诊断肾脏病的实验室检查的基本理论和方法，为临床提供十分可靠的实验室方法及结果，以便作出正确的诊断和鉴别诊断。全书共分10章，从肾脏病发病的基本知识、症状学及常用检验及特种检验和PCR技术在肾脏病的应用研究上都作出了详细阐述，使广大医务工作者在实践中能用得上，对指导临床实践有重要价值。

<<肾脏病的现代实验诊断与临床>>

作者简介

何浩明，1964年毕业于现中国药科大学检验学校检验专业，主任医师。
历任江苏省检验学会委员、连云港市检验学会主任委员、连云港市临床检验中心主任等职。
江苏省有突出贡献的中青年专家，先后获省科技奖2项，市科技进步奖16项，担任5个杂志编委，出版医学科普著作12部，专业著作9部，发表论文200余篇（其中国外2篇）。

夏永祥，南京医科大学附属南京第一医院检验科主任，副主任技师，江苏大学兼职副教授，任江苏省中西医结合学会实验医学副主任委员、南京医学会检验专业委员会主任委员、南京市临床检验中心副主任、江苏省检验学会委员、《微循环学杂志》编委、《临床检验杂志》编委。
先后获得江苏省科技进步奖1项、南京市科技进步奖3项、省级医学新技术引进奖2项，参写专著5部，在省级以上医学杂志发表论文30余篇。

刘从江，1988年7月毕业于南通医学院医学系航海医学专业，医学学士，现主要从事临床肾脏病研究工作。

有近10篇论文发表于省级以上杂志，曾联合主编《临床肾脏病知识问答》。

刘利生，1983年毕业于徐州医学院，主任医师，连云港市第二人民医院肾内科主任，连云港市医学会肾病专科分会主任委员，江苏省中西医结合学会肾病专业委员会常务委员，江苏省医学会肾病专业委员会委员。

擅长应用中西医结合方法治疗各种肾脏疾病，发表了《中西医结合治疗肾病综合征130例临床总结》、《中西医结合治疗狼疮性肾炎67例临床体会》等学术论文10余篇，2002年被评为连云港市卫生系统“十佳个人”。

<<肾脏病的现代实验诊断与临床>>

书籍目录

第一章 肾脏病发病的基本知识第一节 肾脏的主要结构第二节 肾脏的生理功能第三节 肾脏的发病因素
第二章 肾脏病的症状学第一节 尿量异常第二节 排尿异常第三节 肾性水肿第四节 肾性高血压第五节 肾性贫血第六节 肾肿大第七节 肾区痛第八节 肾性骨关节痛和肾性佝偻病第九节 尿液异常第三章 尿液的常用检验第一节 尿液标本的收集方法第二节 尿液的物理检查第三节 尿液蛋白质测定第四节 尿液的显微镜检查第五节 尿液脱落细胞检查第六节 尿液干化学分析第四章 肾脏功能试验第一节 肾小球滤过率试验第二节 肾脏稀释与浓缩功能试验第三节 酚红排泌试验第四节 肾小管性酸中毒试验第五节 肾小管最大重吸收及排泌能力测定第六节 肾脏清除功能试验第五章 尿电解质与血气分析第一节 钾测定第二节 钠测定第三节 氯测定第四节 钙测定第五节 无机磷测定第六节 镁测定第七节 锌测定第八节 铜测定第九节 阴离子间隙(AG)第十节 血气分析第六章 尿酶测定在肾脏病中应用第一节 尿谷氨酰转氨酶第二节 溶菌酶第三节 尿亮氨酸氨基肽酶第四节 N-乙酰-葡萄糖苷酶第五节 尿乳酸脱氢酶第六节 尿碱性磷酸酶同功酶第七章 肾脏病的免疫学检测第一节 血清免疫球蛋白测定第二节 血和尿补体的测定第三节 循环免疫复合物测定第四节 血清抗肾抗体测定第五节 细胞免疫检验第六节 肾移植排斥反应的免疫学检测第八章 肾脏病的特种检验第一节 尿蛋白盘状电泳第二节 选择性蛋白尿测定第三节 纤维蛋白原降解产物测定第四节 尿 α -微球蛋白测定第五节 血清胱抑素C测定第六节 尿微量蛋白的测定第七节 视黄醇结合蛋白测定第八节 α -1-微球蛋白测定第九节 尿中IV型胶原测定第九章 分子生物学在肾脏病研究应用第一节 分子生物学概论第二节 基本概念和常用技术第三节 在病原学上的应用第四节 发病机理的应用第五节 肾脏疾病的遗传学研究应用第十章 肾脏病的实验诊断与临床第一节 急性肾小球肾炎第二节 肾病综合征第三节 乙型肝炎病毒相关肾炎第四节 免疫球蛋白A肾病第五节 蛋白尿第六节 单纯性血尿第七节 泌尿系感染第八节 急性肾功能衰竭第九节 慢性肾功能衰竭第十节 肾结核第十一节 干燥综合征肾病第十二节 过敏性紫癜性肾炎第十三节 妊娠高血压综合征肾损害第十四节 糖尿病肾病第十五节 淀粉样变肾损害第十六节 系统性红斑狼疮肾损害第十七节 混合性结缔组织病肾损害第十八节 肝肾综合征第十九节 肾血管性高血压第二十节 急性肾小管间质性肾炎参考文献

<<肾脏病的现代实验诊断与临床>>

章节摘录

病因 乳糜尿病因分为寄生虫性和非寄生虫性两大类。

我国绝大部分由斑氏丝虫病引起，少数是由结核、肿瘤、胸腹部创伤或手术原发性淋巴管系统疾病（包括先天性畸形）等所致，偶尔见于妊娠、肾盂。

肾炎、色虫病和疟疾等。

发生机理 （1）广泛的腹部淋巴引流系统阻塞。

正常从肠道吸收的乳糜液经肠道淋巴管到达腹主动脉前淋巴结而至乳糜池。

如肠道淋巴管或腹主动脉前淋巴结阻塞时，则乳糜液不能到达乳糜池而通过腹主动脉前淋巴结与腹主动脉旁淋巴结之间的通道，流入腰干淋巴管而至乳糜池。

当腰干淋巴管同时阻塞时，则乳糜液逆流到泌尿系淋巴管，使其内压增高、曲张、破裂，而产生乳糜尿。

（2）胸导管阻塞。

由于胸导管阻塞，乳糜池内的乳糜液不能流入血液，以致乳糜池内压增高，乳糜液经腰干淋巴管逆流到泌尿系统淋巴管，使其内压增高、破裂，产生乳糜尿。

诊断步骤 （1）确定是否为乳糜尿。

乳样混浊的尿液如镜检无脂肪球，加乙醚于其中，用力振摇，如由浑浊转清，为乳糜尿阳性。

取乙醚层置于蒸发皿中隔水蒸干，能见到油状残渣，再加苏丹 染液于油状残渣中混匀，镜检可见到红色的脂肪微粒，更能证明为乳糜尿。

乳糜尿临床上需与以下情况相区别。

脂尿。

血浆中脂质从肾小球滤过，几乎全部被肾小管重吸收，故正常尿不含脂质。

引起脂尿的原因有：高脂血症，脂质从肾小球滤出过多，脂肪成分与血浆相似。

脂尿常见于各种原因引起的肾病综合征，也见于Fabry病等。

这种脂尿需进行分类类度检查及化学分析法才能确定；脱落的肾小管上皮细胞、肿瘤细胞及渗出的白细胞发生脂肪变性，这种脂尿实际上为假性脂尿，其特点是镜下可见多量内含双折光的脂滴细胞或脂肪管型。

<<肾脏病的现代实验诊断与临床>>

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>