

- 国家级特色专业建设项目
- 国家级实验教学示范中心建设成果
- 高等院校临床医学专业实践类教材系列

临床见习指南

——内科学分册

Internal Medicine

主 编◎李天发

主 审◎郝新宝



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS

浙江大学出版社

国家级特色专业建设项目

国家级实验教学示范中心建设成果

高等院校临床医学专业实践类教材系列

临床见习指南

——内科学分册

主 编 李天发
副 主 编 王淑荣 钟良宝
主 审 郝新宝
编 委 (以姓氏笔画为序)

王 军	王转锁	叶 凤	刘 畅
宋钦华	周海燕	胡 敏	赵振强
唐文庄	黄 珊	梁海琴	韩 忠
曾仕平	蔡笃雄		

编写秘书 陈 喜



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS

浙江大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床见习指南. 内科学分册/李天发主编. —杭州:
浙江大学出版社, 2013. 4
ISBN 978-7-308-11367-0

I. ①临… II. ①李… III. ①临床医学—医学院校—
教学参考资料 ②内科学—医学院校—教学参考资料
IV. ①R4 ②R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 072807 号

临床见习指南——内科学分册

李天发 主编

丛书策划 阮海潮(ruanhc@zju.edu.cn)

责任编辑 阮海潮

封面设计 续设计

出版发行 浙江大学出版社

(杭州市天目山路 148 号 邮政编码 310007)

(网址: <http://www.zjupress.com>)

排 版 杭州金旭广告有限公司

印 刷 浙江良渚印刷厂

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 21.75

彩 页 4

字 数 570 千

版 印 次 2013 年 4 月第 1 版 2013 年 4 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-308-11367-0

定 价 48.00 元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

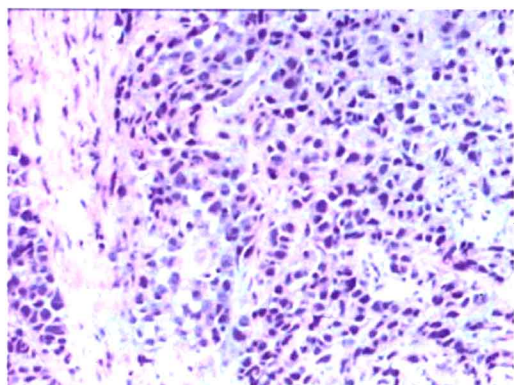


图 1-6-3 支气管黏膜活检

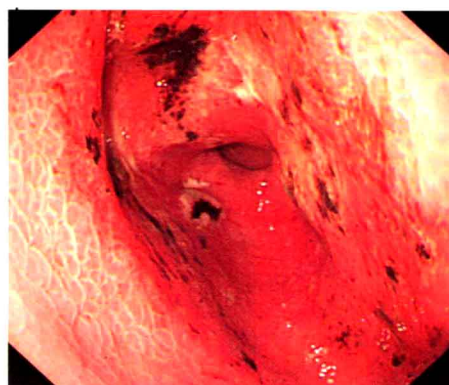


图 3-1-1 胃镜图片

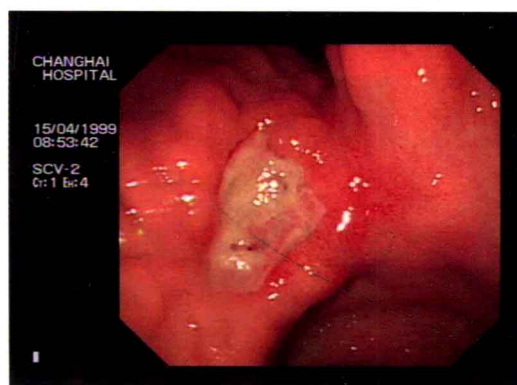


图 3-2-1 胃角溃疡

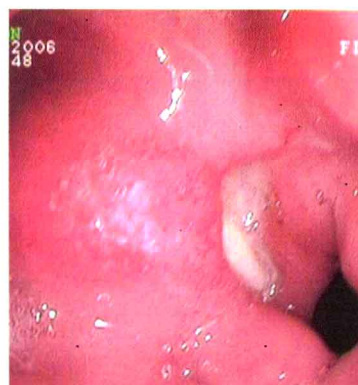


图 3-2-2 十二指肠球部溃疡

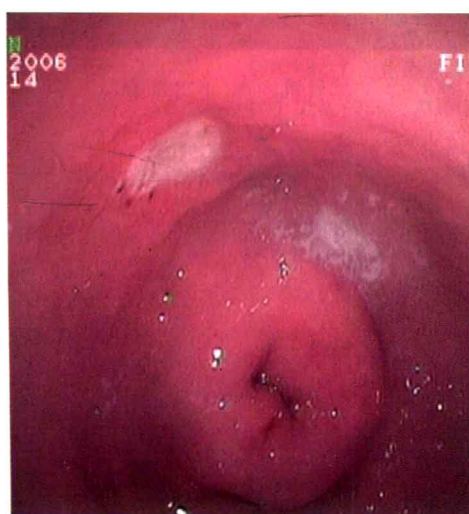


图 3-2-3 胃溃疡

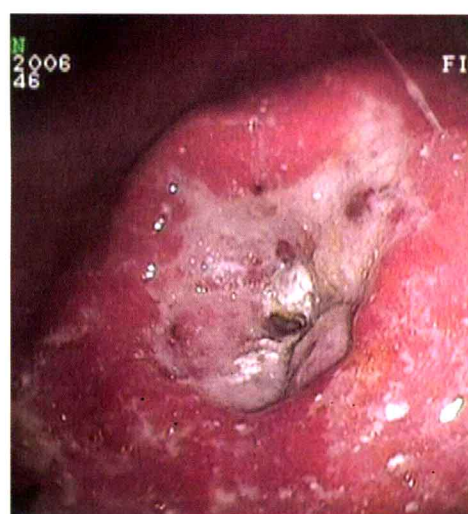


图 3-2-4 胃癌

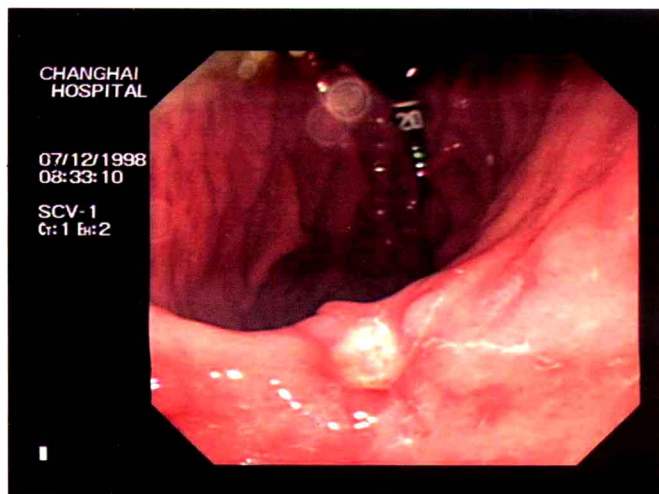


图 3-2-6 胃镜检查

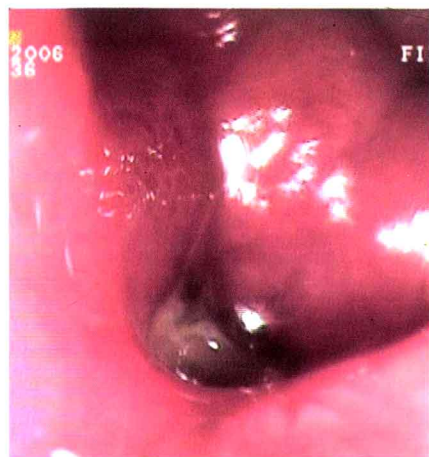


图 3-2-7 胃镜检查

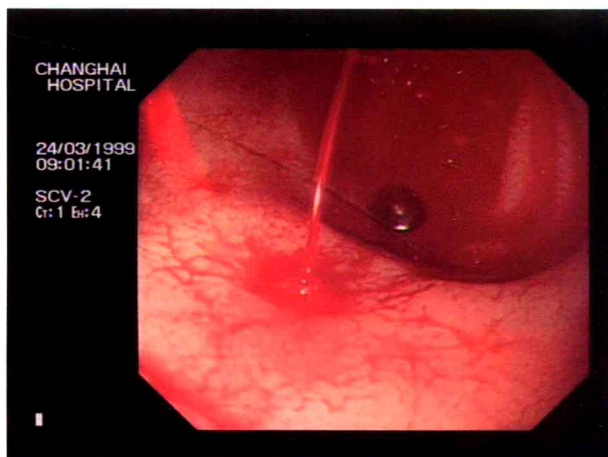


图 3-3-1 胃镜检查(十二指肠)



图 3-4-1 肠镜显示乙状结肠



图 3-4-2 克罗恩病患者可见肛周瘻管形成,同时可见疤痕形成和变形

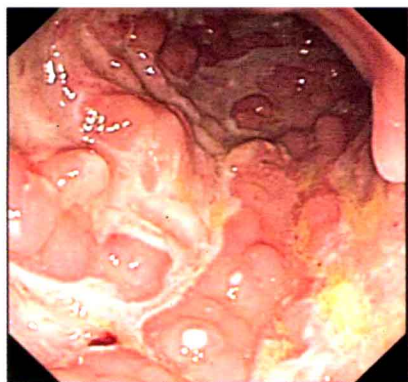


图 3-4-3 肠镜(一)

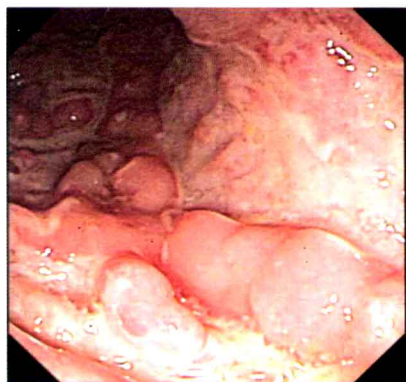


图 3-4-4 肠镜(二)



图 3-4-5 克罗恩病结肠炎的显微镜下观,显示黏膜下为数个成熟的非干酪样肉芽肿和有生发中心的淋巴样聚集体



图 3-6-1 肝掌



图 3-6-2 蜘蛛痣



图 3-6-3 腹壁静脉曲张

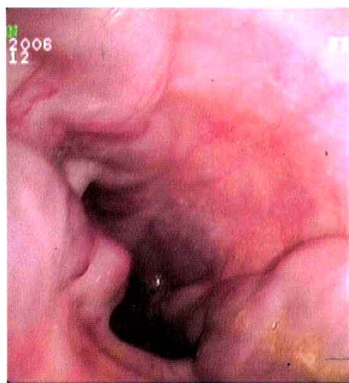


图 3-6-4 胃镜检查



图 4-1-1 肾脏病理检查结果

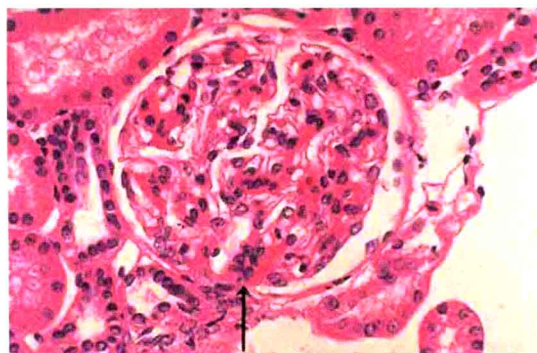


图 4-3-1 系膜增生性肾小球肾炎

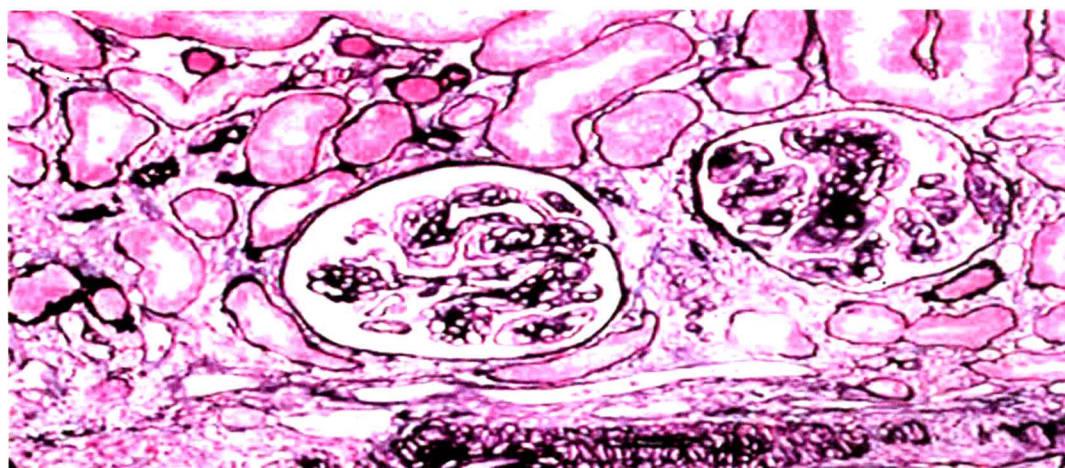


图 4-3-2 光镜系膜细胞增生插入,肾小球呈分叶状(PASM, $\times 200$)

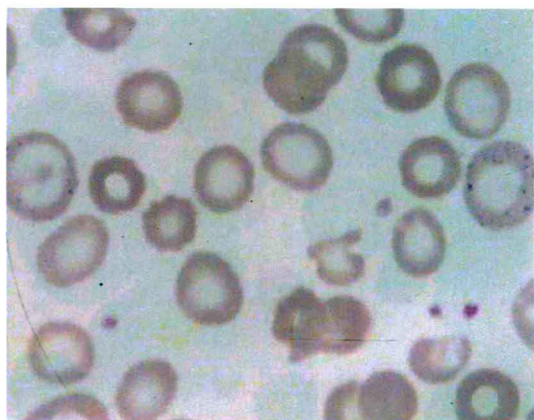


图 5-1-1 外周血涂片

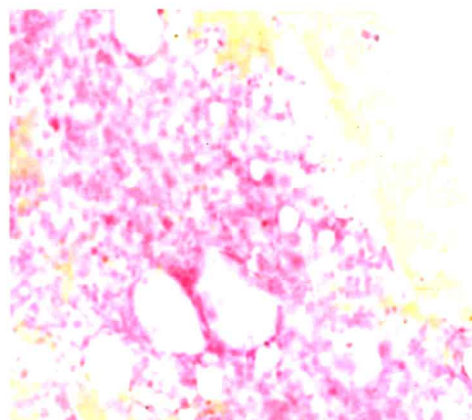


图 5-1-2 骨髓铁染色



图 5-2-1 骨髓涂片

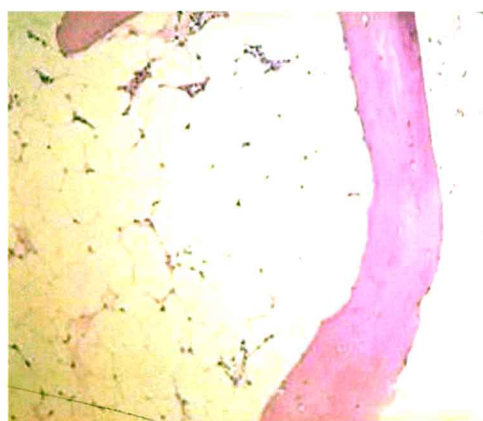


图 5-2-2 骨髓病理活检



图 5-4-1 瑞氏染色

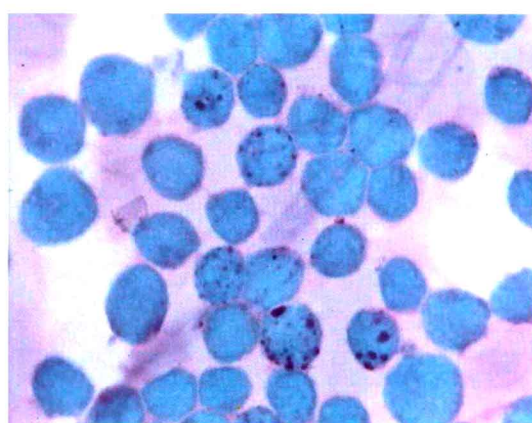


图 5-4-2 PAS 糖原染色

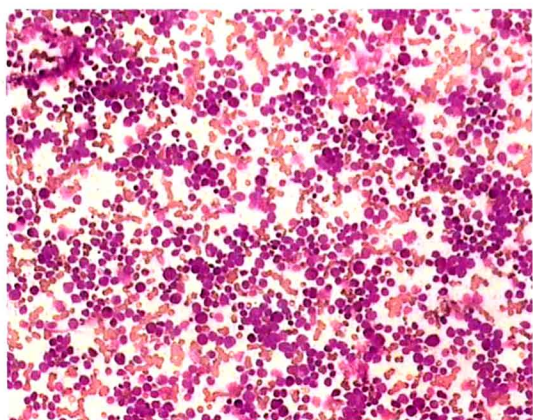


图 5-4-3 骨髓检查(低倍镜)

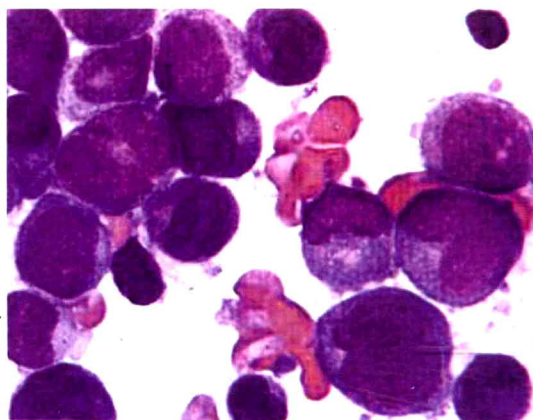


图 5-4-4 骨髓检查(高倍镜)

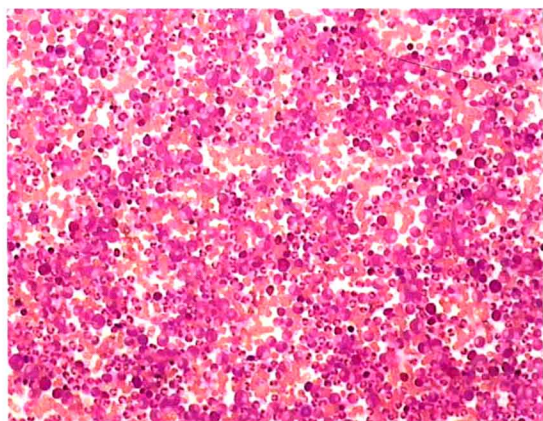


图 5-4-5 骨髓检查(低倍镜)

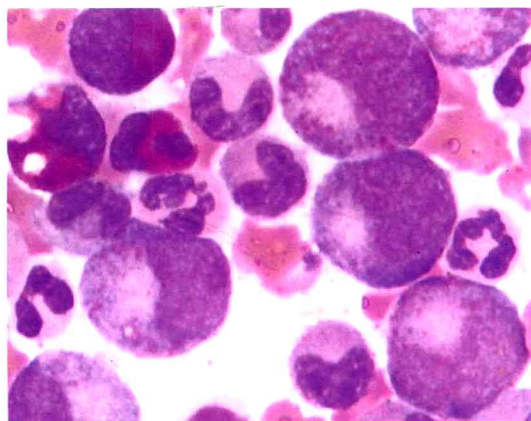


图 5-4-6 骨髓检查(高倍镜)

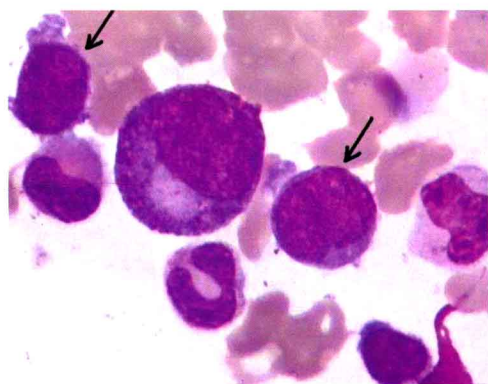


图 5-5-1 骨髓形态学



图 5-5-2 入院时的体表肿块情况

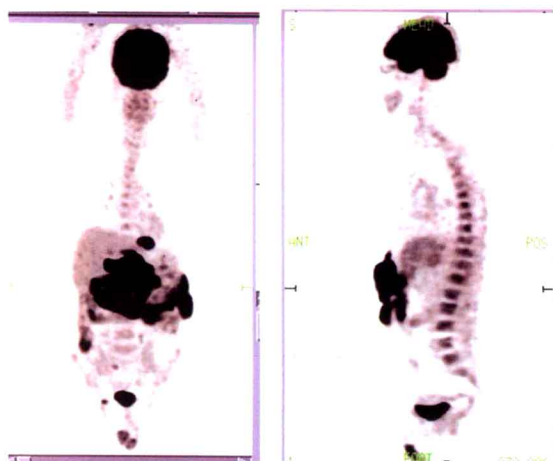


图 5-5-3 全身 PET-CT 影像

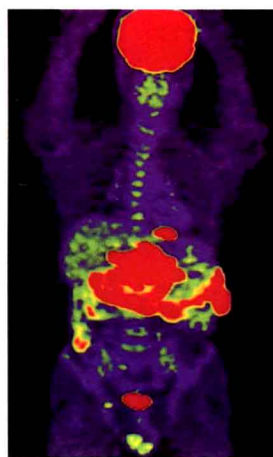


图 5-5-4 全身 PET-CT 影像



图 5-5-5 化疗后缓解

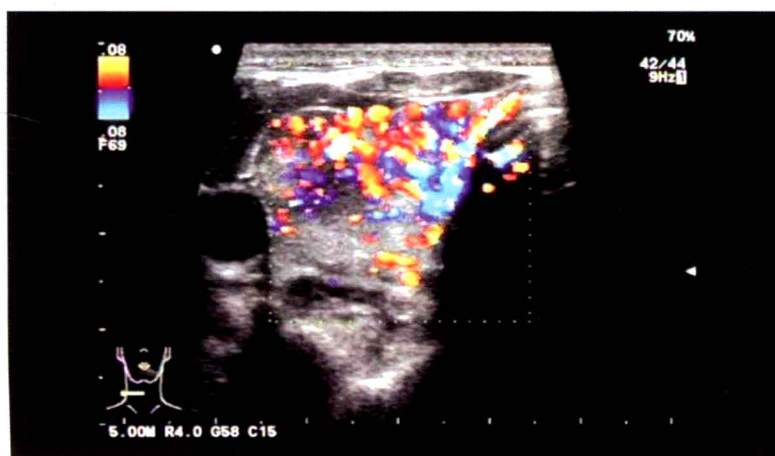


图 6-4-1 甲状腺右叶横断面彩色多普勒图像示血供明显增多

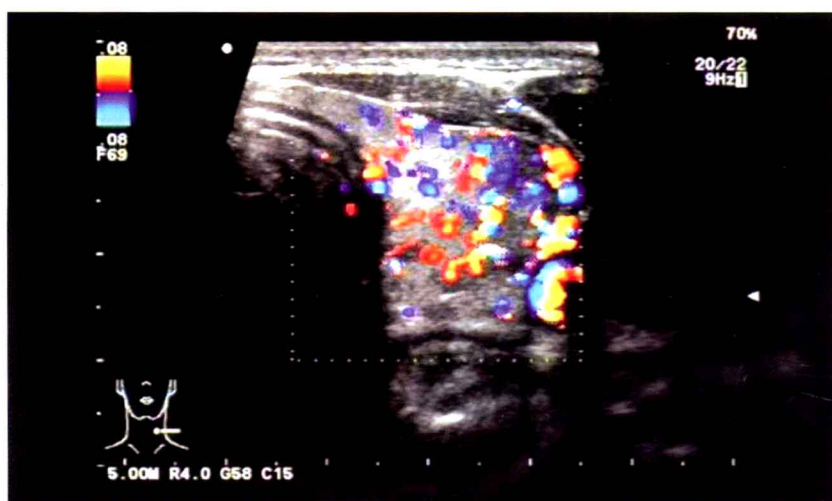


图 6-4-2 甲状腺左叶横断面彩色多普勒图像示血供明显增多

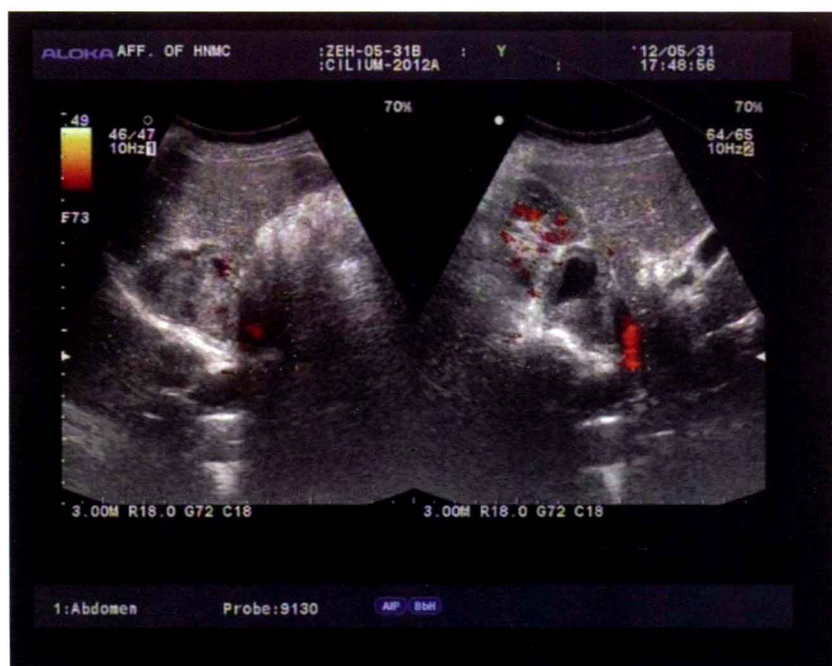


图 6-10-1 腹部彩超示右侧肾上腺区占位性病变
(左侧为冠状切面,右侧为横断切面)

高等院校临床医学专业实践类教材系列

编写说明

海南医学院组织编写的这套临床医学专业五年制本科实践类教材是一套以岗位胜任力为导向,以实践能力培养为核心,以技能操作训练为要素、统一规范并符合现代医学发展需要的系列教材。这套教材包括《临床技能学》、《临床见习指南》(分为外科学、内科学、妇产科学、儿科学四个分册)、《系统解剖学实验教程》、《形态学实验教程》、《生物化学与分子生物学实验教程》、《病原生物学与免疫学实验教程》、《预防医学实验教程》、《英汉对照妇产科实践指南》,共 11 部。本套教材的编写力求体现实用、可操作性等特点。在编写中结合临床医学专业教育特色,体现了早临床、多临床、反复临床的教改思想,在尽可能不增加学生负担的前提下,注重实践操作技能的培养。我们希望通过本套教材的编写及使用,不断探索临床医学实践教学的新思路,为进一步推进医药卫生人才培养模式变革做出新的贡献。

本套教材适用于五年制临床医学专业的医学生,同时也是低年资住院医师作为提高工作能力的参考书。

限于编写人员的知识水平和教学经验,本套教材一定存在许多错误,敬请各位教师、学生在使用过程中,将发现的问题及时反馈给我们,以便再版时更正和完善。

高等院校临床医学专业实践类教材建设委员会主任

陈志斌

2013 年 3 月

高等院校临床医学专业实践类教材

建设委员会

主任委员 陈志斌

副主任委员 谢协驹 林英姿

委 员 (以姓氏笔画为序)

马志健 刘云儒 吕 刚 孙早喜

李天发 李 群 杨 堃 陈 路

金 松 郝新宝 钟南田 凌 奕

常彩红 黄东爱 蒙 晶

秘 书 长 何琪懿

秘 书 廖宇航 冯 明

前 言

根据多名内科学教师的反映和本人的临床教学经验,发现目前在本科生临床实践教学环节缺乏简洁、生动、实用性强的临床见习教材。目前可以获得的相关教材多注重理论知识描述,与理论教材差别不大。为提高临床见习、实习效率及配合教学改革对减少理论教学时间,提高本科生临床实践能力的要求,特编写本教材。

本教材只对见习内容涉及的理论知识进行概述。以病例为线索将医学理论、疾病表现、疾病诊断、疾病治疗串联在一起,注重临床思维的培养。以教师在临床工作中碰到的实际病例为基础,配临床实验室检查结果、放射影像图片、内镜图片、骨髓象照片、心电图等灵活多样、丰富多彩的教学资料,将临床教学直观化、生动化、实用化,希望以此提高临床教学质量。

部分章节为学生自学提供了参考文献,包括疾病诊断治疗指南、专家共识、循证医学等文献。

在编写过程中得到了海南医学院及附属医院内科学各专业科主任、学科带头人、附属医院及医学院相关专家、领导的大力支持,才使得本书成稿,最后得以出版,在此表示感谢。

由于经验有限,编写时间仓促,疏漏之处在所难免,望专家、同仁、学生批评指正。

声明:本书所涉及治疗方法,包括药物治疗,不适用于非医学专业人员及患者自行诊治疾病时使用,仅用于教学。

李天发

于海南医学院附属医院

目 录

第一篇 呼吸系统疾病 1

- 第一章 慢性阻塞性肺疾病 / 1
 - 慢性阻塞性肺疾病 / 1
 - 慢性阻塞性肺疾病典型病例一 / 4
 - 慢性阻塞性肺疾病典型病例二 / 5
 - 慢性阻塞性肺疾病典型病例三 / 6
- 第二章 支气管哮喘 / 8
 - 支气管哮喘 / 8
 - 支气管哮喘典型病例 / 10
- 第三章 慢性肺源性心脏病 / 11
 - 慢性肺源性心脏病 / 11
 - 慢性肺源性心脏病典型病例 / 13
- 第四章 呼吸衰竭 / 15
 - 呼吸衰竭 / 15
 - 呼吸衰竭典型病例 / 17
- 第五章 肺炎 / 18
 - 肺炎球菌肺炎 / 18
 - 肺部感染典型病例一 / 19
 - 肺部感染典型病例二 / 21
- 第六章 原发性支气管癌 / 22
 - 原发性支气管癌 / 22
 - 肺癌典型病例一 / 25
 - 肺癌典型病例二 / 26
- 第七章 肺结核 / 28
 - 肺结核 / 28
 - 肺结核典型病例一 / 33
 - 肺结核典型病例二 / 34

第二篇 循环系统疾病 36

- 第一章 心力衰竭 / 36
 - 第一节 心力衰竭总论 / 37
 - 第二节 慢性心力衰竭 / 38
 - 慢性心力衰竭典型病例 / 42
 - 第三节 急性心力衰竭 / 46

急性心力衰竭典型病例	/ 47
第二章 心律失常	/ 50
第一节 心律失常总论	/ 51
第二节 窦性心律失常	/ 54
第三节 房性心律失常	/ 57
第四节 房室交界区性心律失常	/ 62
第五节 室性心律失常	/ 68
第六节 心脏传导阻滞	/ 74
第七节 抗心律失常药物的合理应用	/ 77
第八节 心律失常的介入治疗和手术治疗	/ 78
心律失常典型病例一	/ 80
心律失常典型病例二	/ 82
心律失常典型病例三	/ 83
第三章 高血压	/ 85
第一节 原发性高血压	/ 85
高血压典型病例	/ 92
第二节 继发性高血压	/ 96
继发性高血压典型病例	/ 99
第四章 冠状动脉粥样硬化性心脏病	/ 101
第一节 稳定型心绞痛	/ 102
稳定型心绞痛典型病例	/ 107
第二节 不稳定型心绞痛	/ 109
不稳定型心绞痛典型病例	/ 110
第三节 心肌梗死	/ 112
急性心肌梗死典型病例	/ 118
第五章 心脏瓣膜病	/ 121
第一节 二尖瓣狭窄	/ 121
二尖瓣狭窄典型病例一	/ 124
二尖瓣狭窄典型病例二	/ 127
第二节 二尖瓣关闭不全	/ 129
二尖瓣关闭不全典型病例	/ 131
第三节 主动脉瓣狭窄	/ 133
主动脉瓣狭窄典型病例	/ 134
第四节 主动脉瓣关闭不全	/ 136
主动脉瓣关闭不全典型病例	/ 138
第六章 心肌疾病	/ 140
第一节 心肌病(原发性)	/ 140
心肌病典型病例	/ 143
第二节 心肌炎	/ 144

第三篇 消化系统疾病 147

- 第一章 胃 炎 / 147
 - 第一节 急性胃炎 / 147
 - 第二节 慢性胃炎 / 148
 - 急性胃炎典型病例 / 149
- 第二章 消化性溃疡 / 150
 - 消化性溃疡 / 150
 - 消化性溃疡典型病例一 / 153
 - 消化性溃疡典型病例二 / 154
- 第三章 消化道出血 / 156
 - 第一节 上消化道出血 / 156
 - 第二节 下消化道出血 / 158
 - 消化道出血典型病例 / 159
- 第四章 炎症性肠病 / 161
 - 第一节 溃疡性结肠炎 / 161
 - 溃疡性结肠炎典型病例 / 163
 - 第二节 克罗恩病 / 163
 - 克罗恩病典型病例 / 165
- 第五章 肝性脑病 / 167
 - 肝性脑病 / 167
 - 肝性脑病典型病例 / 169
- 第六章 肝硬化 / 171
 - 肝硬化 / 171
 - 肝硬化典型病例 / 173
- 第七章 急性胰腺炎 / 175
 - 急性胰腺炎 / 175
 - 急性胰腺炎典型病例一 / 177
 - 急性胰腺炎典型病例二 / 178

第四篇 泌尿系统疾病 180

- 第一章 肾小球疾病概述 / 180
 - 第一节 急性肾小球肾炎 / 181
 - 第二节 急进性肾小球肾炎 / 182
 - 第三节 慢性肾小球肾炎 / 184
 - 慢性肾小球肾炎典型病例 / 185
 - 第四节 IgA 肾病 / 187
- 第二章 慢性肾衰竭 / 189
 - 慢性肾功能衰竭 / 189
 - 慢性肾衰竭典型病例 / 193
- 第三章 肾病综合征 / 196