

全国高等学校国家级规划教材配套教材

从“教材”到“临床”导学丛书

国内名院、名科、知名专家临床实践（习）导引与图解丛书

血液科临床实践(习) 导引与图解

主编 吴德沛 黄晓军

实习医师：身边的带教老师

住院医师：手头的速查必备



人民卫生出版社

全国高等学校国家级规划教材配套教材

从“教材”到“临床”导学丛书

国内名院、名科、知名专家临床实践(习)导引与图解丛书

血液科临床实践(习) 导引与图解

主 编 吴德沛 黄晓军
副主编 孙爱宁 薛胜利 马 骁 陈 峰
许兰平
审稿专家 陶瑞芳 邵景章 唐晓文 王小钦
余自强
编 者 (以姓氏笔画为序)
王 虹 王 俊 王秀丽 王婷敬
石森森 田孝鹏 包海燕 乔 曼
刘跃均 李渭阳 吴 倩 吴小津
吴邦召 何雪峰 张 翔 张旭辉
陈晓晨 金 松 周莉莉 周海侠
周惠芬 赵 晔 赵 澜 胡晓慧
顾 斌 徐 杨 徐 婷 商京晶
蔡奕峰 颜灵芝 薛梦星 戴海萍



人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

血液科临床实践 (习) 导引与图解 / 吴德沛, 黄晓军
主编. —北京: 人民卫生出版社, 2014

ISBN 978-7-117-18666-7

I. ①血… II. ①吴…②黄… III. ①血液病 -
诊疗 IV. ①R552

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 021467 号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数 据库服务, 医学教育 资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

血液科临床实践 (习) 导引与图解

主 编: 吴德沛 黄晓军

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 三河市宏达印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 889 × 1194 1/32 印张: 12

字 数: 426 千字

版 次: 2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-18666-7/R · 18667

定 价: 56.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

主编简介

吴德沛,主任医师,教授,博士生导师。1958年10月出生,江苏徐州人,苏州大学附属第一医院血液科主任、江苏省血液研究所副所长、苏州大学临床医学研究院副院长。现为享受国务院特殊津贴专家,任中华医学会血液学分会副主任委员、中华医学会血液学分会实验诊断学组组长、中国医师协会血液科医师分会副会长、中国抗癌协会血液肿瘤专业委员会常委、亚太骨髓移植组织委员、临床路径技术审核专家委员会专家、卫生部临床合理用药抗生素及抗肿瘤药物专家委员会委员等。



吴德沛教授1982年本科毕业于苏州医学院,后攻读并获得苏州医学院内科血液病学硕士及博士学位。曾赴法国Nantes大学医学中心及美国M.D.Anderson癌症中心进修造血干细胞移植技术。从事内科血液病临床工作30年,以造血干细胞移植为主要发展方向,擅长白血病等恶性血液病的现代诊治。近年来,吴德沛教授共获国家科学技术进步奖二等奖1项、教育部科技进步二等奖1项、省市级奖项20项;主持国家“十一五”科技支撑计划1项、国家自然科学基金1项,参与承担各级课题18项。主编出版了《现代血液病诊断与治疗》、《血液病诊断图谱》、《临床造血干细胞移植》和《白血病诊疗临床实践》,并多次参编全国统编教材血液学部分,包括《内科学》(五年制)第6、7及8版、《内科学》(七年和八年制)第2版等。

主编简介

黄晓军,男,1964年生,现任北京大学人民医院血液病研究所所长、教授、博士生导师,国家杰出青年基金获得者,教育部长江特聘教授,北京大学医学部血液病学系主任,造血干细胞移植治疗血液病北京市重点实验室主任,北大清华生命中心临床PI。自1989年开始从事血液病临床及实验研究,在常见血液病的诊断和治疗方面具有丰富的经验,尤其在造血干细胞移植(HSCT)后的移植物抗宿主病(GVHD)、感



染和复发等各种移植合并症的诊断和处理方面积累了丰富的临床诊疗经验,解决了许多疑难杂症。在真菌感染、移植免疫等领域都有较深的造诣,是第一个真菌感染治疗指南的执笔者及制定者之一。负责承担国家自然科学基金、国家“863”基金、“985”基金、北京大学211基金、卫生部基金、教育部博士点和“新世纪人才”等10余项基金。国内外发表论文近300余篇,综述25篇,专著20部。

现兼任 Asia Pacific Hematology Consortium(亚太血液联盟)主席, Asian Cellular Therapy Organization (ACTO) 候任主席;第九届中华医学会血液学分会主任委员;北京大学医学部血液病学系主任;中国医师协会血液科医师分会会长;卫生部海峡两岸医药卫生交流协会血液专家委员会主任委员;中国病理生理学会实验血液学专业委员会副主任委员兼秘书长;中华医学会血液分会造血干细胞移植学组组长;国家自然科学基金委员会第十三届医学科学部专家评审组成员;中华医学会北京分会第七届血液专业委员会主任委员;中华医学会医学细胞生物学分会第三届委员会常委委员。

前 言

根据教育部、国家卫生和计划生育委员会提出的临床医学教育综合改革的指导思想和工作原则,全国高等医药学教材建设研究会、国家卫生和计划生育委员会教材办公室及人民卫生出版社共同组织编写了这套国内名院、名科及知名专家临床实践(习)导引与图解丛书。其主要针对刚学完医学理论准备至临床实践或实习的医学生,帮助其从理论过渡到实践,顺利完成两者的衔接。

由于医学生前期课堂主要学习的是基本知识、基本理论和基本技能,而临床实践则更注重医学生的临床思维能力,因此如何指导医学生将前期理论知识转化为临床实践能力,是我国医学教育中需要加强的部分。与既往临床实践指导图书有所不同,本书编写形式主要由“关键词”“常见就诊原因”“诊断流程”“治疗”部分组成,书稿尽量减少文字叙述,而以流程图的形式呈现,内容简明扼要,让读者一目了然。该书以血液学科临床常见病和多发病病种为主要介绍对象,从临床医学生的角度出发,帮助解决临床上可能遇到的实际问题,包括接诊患者后通过就诊原因、相关病史询问及体格检查获得初步临床印象,然后如何开具确诊检查以支持临床判断,需要注意鉴别诊断的疾病,如何开具确诊后支持治疗与本病治疗的医嘱,治疗流程及治疗后随访内容等,从而引导正确临床诊疗思维。

该书适用于医学本科生、研究生及住院医师进入临床实践时使用,着重强调临床的实用性和临床诊疗思维的培养,相信此书对提高读者的临床实践能力有所帮助。

该书的编委主要来自苏州大学附属第一医院、北京大学人民医院血液科的专家,他们均工作在医、教、研的一线,有着丰富的临床经验和教学经验。此外,在书稿编制过程中,还交予血液科轮转医师、研究生及低年资住院医师审阅点评,不断吸纳意见,几番修改。由于编写时间和作者水平所限,以及学科知识自身的不断进步发展,书中难免存在不足之处,敬请广大读者批评指正。特别指出,临床工作者在临床实践中应根据所在单位的工作实际和条件为病人实施诊治,本书中的诊疗推荐及药物剂量等仅供参考。

吴德沛 黄晓军

目 录

第一篇 症 状 篇

第一节	贫血症状(面苍、乏力)	3
第二节	出血症状(局部出血、紫癜、瘀斑).....	4
第三节	发热症状	5
第四节	骨痛症状	6
第五节	淋巴结肿大	7
第六节	脾脏肿大	8

第二篇 疾 病 篇

第一章	红细胞疾病	11
第一节	缺铁性贫血	11
第二节	巨幼细胞性贫血	16
第三节	再生障碍性贫血	23
第四节	溶血性贫血	36
第五节	慢性病贫血	64
第六节	高铁血红蛋白血症	68
第七节	铁粒幼细胞性贫血	72
第八节	卟啉病	77
第九节	血色病	85
第二章	白细胞异常疾病	90
第一节	白细胞增多	90
第二节	白细胞减少	112
第三章	骨髓增生异常综合征	122
第四章	骨髓增生性疾病	129
第一节	真性红细胞增多症	129
第二节	原发性血小板增多症	134

第三节	原发性骨髓纤维化	138
第四节	肥大细胞增多症	143
第五章	骨髓增生异常综合征 / 骨髓增生性肿瘤	149
第一节	慢性粒单核细胞性白血病	149
第二节	<i>BCR/ABL1</i> 阴性,非典型慢性粒细胞白血病	152
第三节	青少年粒单核细胞白血病	154
第四节	MDS/MPN 不能分类	156
第六章	脾功能亢进	158
第七章	白血病	164
第一节	急性白血病	164
第二节	慢性髓性白血病	199
第三节	慢性淋巴细胞白血病	209
第四节	少见类型白血病	216
第八章	淋巴瘤	223
第一节	霍奇金淋巴瘤	223
第二节	非霍奇金淋巴瘤	232
第九章	浆细胞肿瘤	245
第一节	意义未明的单克隆免疫球蛋白血症	245
第二节	多发性骨髓瘤	248
第三节	POEMS 综合征	258
第四节	华氏巨球蛋白血症	263
第五节	重链病	270
第六节	淀粉样变性	274
第十章	组织细胞和树突细胞肿瘤	279
第一节	噬血细胞综合征	279
第二节	朗格汉斯细胞组织细胞增生症	285
第十一章	造血干细胞移植	291
第十二章	血管性紫癜	302
第一节	过敏性紫癜	302

目 录

第二节	遗传性出血性毛细血管扩张症	306
第十三章	原发性免疫性血小板减少症	310
第十四章	血栓性血小板减少性紫癜	315
第十五章	凝血功能障碍性疾病	320
第一节	血友病	320
第二节	血管性血友病	326
第三节	维生素 K 缺乏病	330
第四节	严重肝病与出血	332
第十六章	弥散性血管内凝血	334
第十七章	易栓症和高凝状态	342
第十八章	输血和输血反应	348

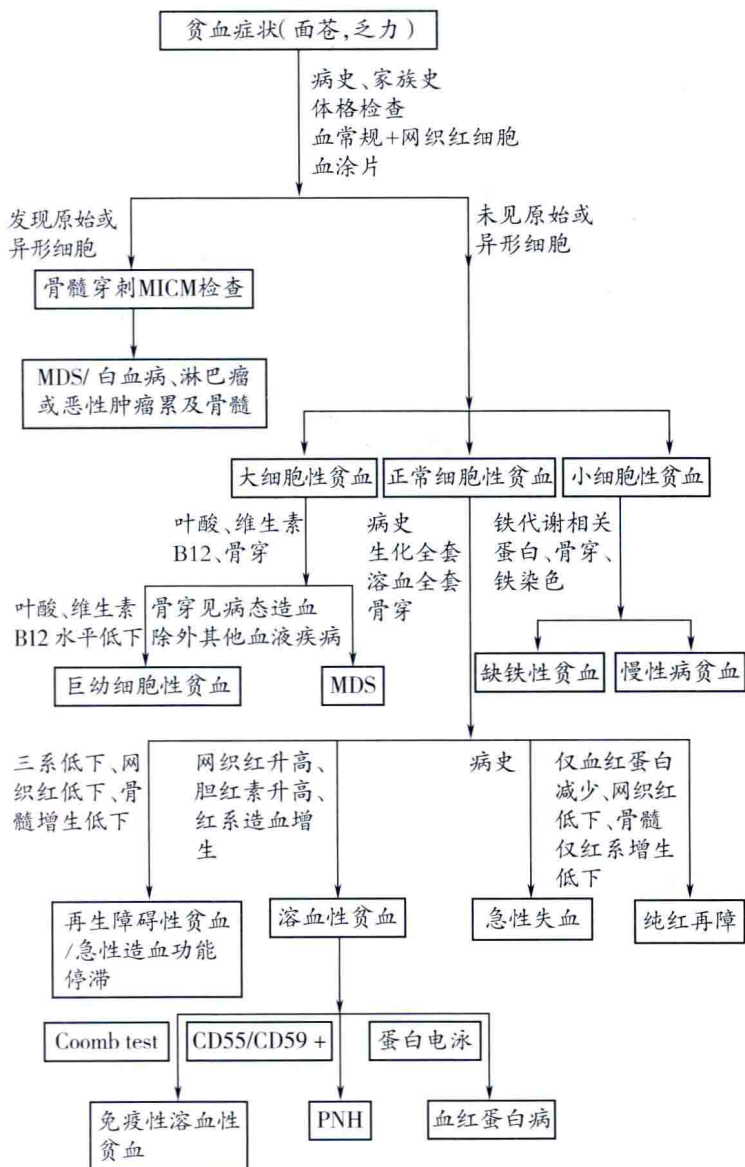
第三篇 临床操作篇

第一节	骨髓穿刺术	355
第二节	骨髓活检术	362
第三节	腰椎穿刺术	368

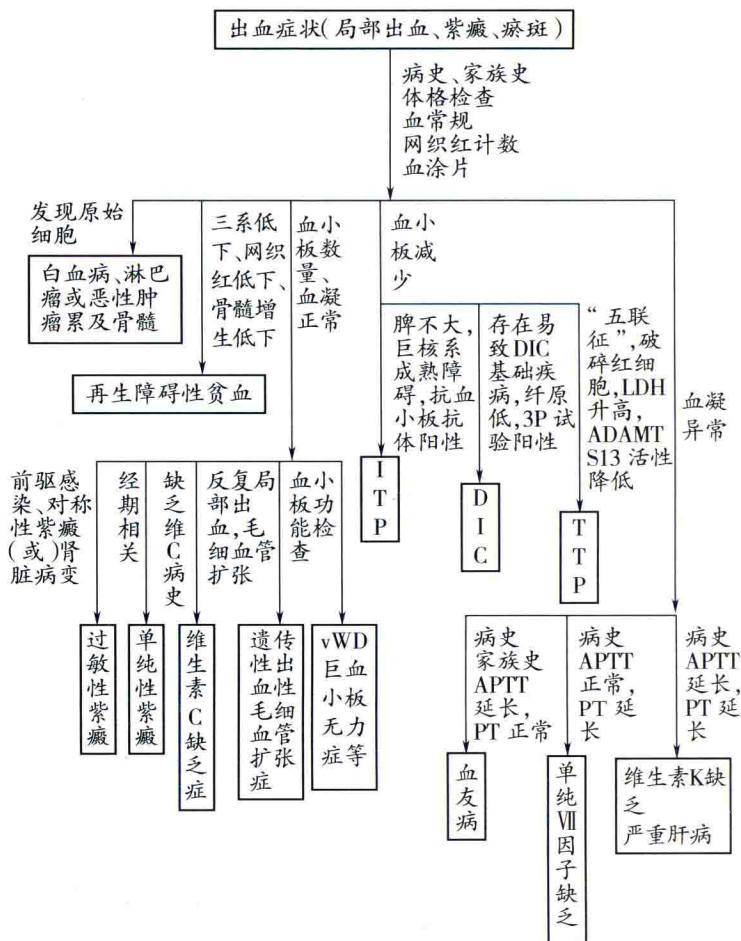
第一篇

症 状 篇

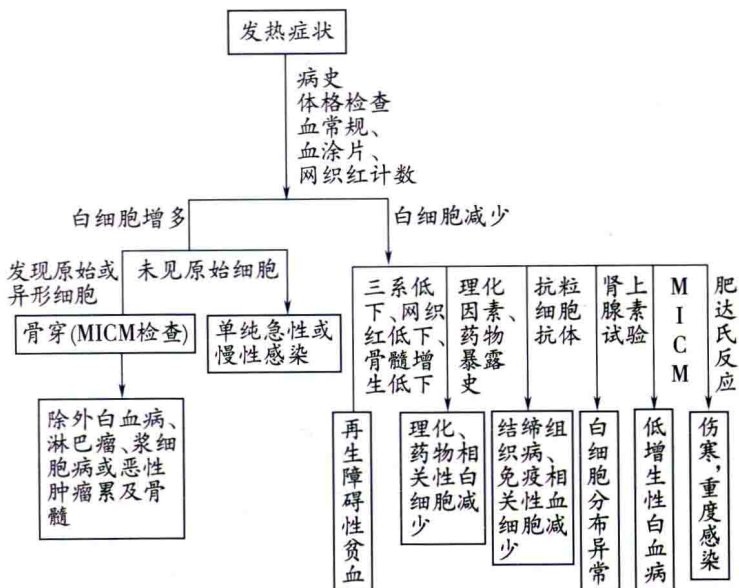
第一节 贫血症状(面苍、乏力)



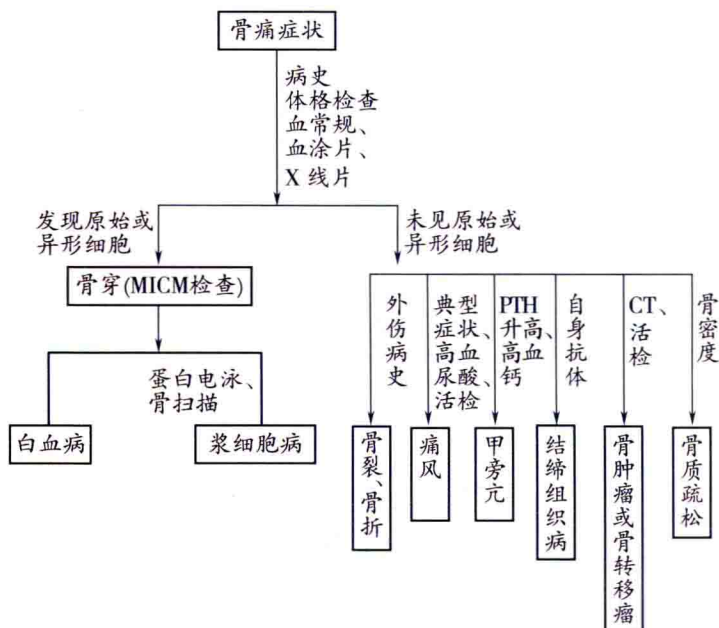
第二节 出血症状(局部出血、紫癜、瘀斑)



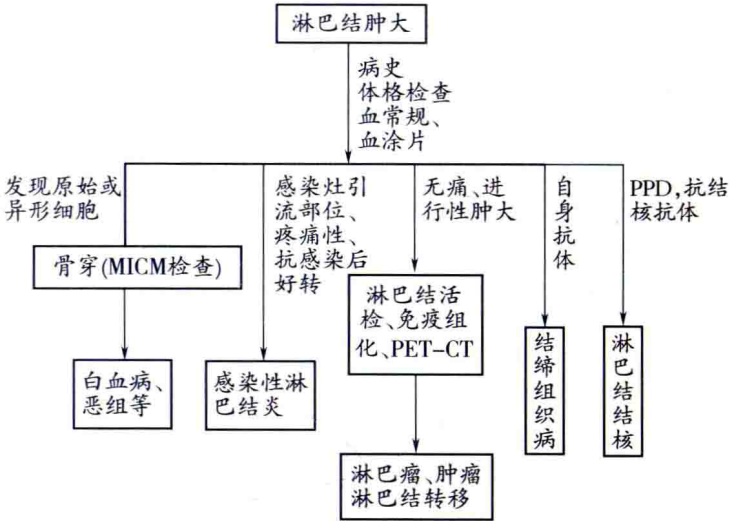
第三节 发热症状



第四节 骨痛症状



第五节 淋巴结肿大



第六节 脾脏肿大

