

临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英
总主编 陈安民 徐永健

血液病 诊疗指南

第3版

主编 周剑峰 孙汉英 张义成



科学出版社

临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英
总 主 编 陈安民 徐永健

血液病诊疗指南

第3版

主 编 周剑峰 孙汉英 张义成

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书分三篇介绍血液系统疾病。第一篇介绍血液疾病常见症状、体征,以及各类血液病的诊断要点、治疗和疗效标准;第二篇介绍常用血液系统疾病诊断技术;第三篇介绍常用血液系统疾病治疗技术。附录收入血液系统疾病问诊的特点、病历书写格式及内容、病历示范、常用检验正常参考值及血液病常用药物 5 个部分。

本书资料新颖、内容翔实、查阅方便,不失为指导临床工作理想的参考书。可供主治医师为主的各级临床医师、研究生、实习医师阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

血液病诊疗指南 / 周剑峰, 孙汉英, 张义成主编. —3 版.
—北京: 科学出版社, 2013. 10

(临床医师诊疗丛书 / 陈安民, 徐永健总主编)

ISBN 978-7-03-038796-7

I. 血… II. ①周… ②孙… ③张… III. 血液病-诊疗-指南 IV. R552-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 236915 号

责任编辑: 熊 昕 戚东桂 / 责任校对: 彭 涛

责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 范璧合

版权所有, 违者必究。未经本社许可, 数字图书馆不得使用

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

安泰印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

1999 年 5 月第 一 版 开本: 787×960 1/32

2013 年 10 月第 三 版 印张: 15 3/4

2013 年 10 月第四次印刷 字数: 417 000

定价: 44.80 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

《临床医师诊疗丛书》

编委会

名誉总主编
总主编
编委

夏穗生 黄光英
陈安民 徐永健
(按姓氏笔画排序)

于世英	马 丁	马净植
王 伟	王国平	邓又斌
叶章群	田玉科	田德安
付向宁	白祥军	冯杰雄
朱小华	刘光辉	齐俊英
孙自镛	杜 光	李 锋
李树生	李慎秋	余学锋
汪 晖	汪道文	张 虹
张存泰	陆付耳	陈孝平
罗小平	周剑峰	赵建平
胡绍先	姚 颖	徐 钢
郭铁成	唐锦辉	崔永华
雷 霆	廖家智	漆剑频
熊 薇	魏 晴	魏 翔

《血液病诊疗指南》 (第3版)编写人员

主 编	周剑峰	孙汉英	张义成	
编 者	(按姓氏笔画排序)			
	邓金牛	刘文励	汤 屹	李春蕊
	李登举	肖 毅	张东华	尚 森
	郑 邈	孟 力	孟凡凯	黄 伟
	黄 梅	黄丽芳		

《临床医师诊疗丛书》第3版前言

《临床医师诊疗丛书》于1999年第一次出版,共32个分册;2005年经过修订增至35个分册。本丛书出版至今,大部分分册累积印数均上万册,获得各方好评,深入人心。

随着近年来医学科学飞速发展,临床上新理论、新技术和新方法不断出现,第2版中的内容已显陈旧,难以全面反映学科发展水平和当前临床现状。因此,根据客观形势的变化情况对本丛书加以修订补充,既是时代迅猛发展的迫切要求,也是学科逐步完善的必经步骤。

此次修订保持了前两版的编写风格,仍是在反映学科最新进展的基础上,侧重疾病的诊断与治疗,坚持“使用方便”的原则。我们对35个分册进行了全面的修改,重点突出临床实践部分以及近几年来疾病诊断与治疗的一些新理论、新技术和新方法(特别是国内外新的诊断与治疗标准的介绍和医学名词的更新)。另外,本次改版新增《重症医学临床诊疗指南》、《医院感染预防与控制指南》、《过敏性疾病诊疗指南》、《临床输血指南》、《临床营养指南》、《创伤外科临床诊疗指南》6个分册,根据学科发展将原《胸心外科疾病诊疗指南》细分为《心血管外科疾病诊疗指南》和《胸外科疾病诊疗指南》,共计42个分册。此次改版还增加了线条图、流程图、影像图和表格等,便于读

者理解和记忆。

本丛书十余年来一直受到医学界同仁的广泛支持和帮助,我们再次深表感谢;同时也恳请大家继续关注和喜爱《临床医师诊疗丛书》第3版,并提出宝贵意见,以便我们持续改进。编委会对科学出版社的精心编辑表示衷心感谢。

陈安民 徐永健

华中科技大学同济医学院附属同济医院

2013年4月

《临床医师诊疗丛书》第2版前言

《临床医师诊疗丛书》1999年出版了第1版,共32个分册,本次对32个分册进行了全面的修改,另外增加了《老年疾病诊疗指南》、《临床病理诊断指南》、《临床护理指南》3个分册。第2版共35个分册,保持了第1版的编写风格,重在临床“使用方便”四字。本次修改过程中,突出了近几年来疾病诊断与治疗的一些新理论、新技术、新方法。

本丛书自出版以来,受到了广大读者的欢迎。各个分册都进行了重印,不少分册多次重印。我们感谢大家对本丛书的厚爱,同时也恳求广大读者再次提出宝贵意见,以便再版时修正。编委会对原总主编夏穗生、黄光英、张良华三位教授对本丛书第1版所做出的贡献,对科学出版社的精心编辑一并表示感谢。

陈安民 徐永健

华中科技大学同济医学院附属同济医院

2005年5月

《临床医师诊疗丛书》第1版前言

临床医学参考书籍可谓浩如烟海。从大型的学术专著到简明的临床应用手册,内容和形式层出不穷。然而对大多数工作在临床一线的中青年医师来说,尚缺一类便携式专科参考书。这类书在内容上应介乎前述两类参考书之间,既不像大型学术专著那样从基础到临床,庞杂繁复,查阅不便,又不至于像综合性的临床手册过于简单,不能满足临床诊断治疗细则的需要。有鉴于此,我们组织各临床专业科室的专家编撰了这套《临床医师诊疗丛书》。

同济医科大学建校已近百年,一直是国家卫生部直属重点高等医科院校。同济医院是同济医科大学的附属医院,为卫生部第一批评定的三级甲等医院,也是全国文明窗口十家示范医院之一。我们编撰这套《临床医师诊疗丛书》是以这所综合性大型教学医院多年来不断修订的临床诊疗常规为依据,博采各临床专业专家学者们的经验及心得,集临床医学精髓之大成,以现代性、实用性为特色,面向临床一线专业医师和技术人员。

本丛书由32个分册组成,包括26个临床医学二、三级专业学科和6个临床诊疗辅助专业分册。各分册结合综合性医院的诊疗常规,自临床的一般性问题到专科性疾病,从病因、病理至诊断、治疗,从常用的诊疗技术到高新专科手术及疗法,层次分明地予以阐述,重点在于实用性强的临床诊断、鉴别诊断及治疗

方式、方法。

我们的目的及愿望是既为综合性大型医院提供一套全面系统的诊疗常规参考书,又能为临床主治医师、住院医师、研究生、实习医师奉献一套“新、全、实用”的“口袋”书。

全书编写历经一年,全体参编人员付出了艰辛的劳动,经过科学出版社编辑同志们的精心雕琢,全书各分册得以先后面世,我们谨对上述同仁的勤奋工作致以衷心的感谢。本丛书参编人员达数百人之多,故文笔文风殊难一致;限于编写者的水平,加之时间紧迫,疏误之处在所难免,祈望读者不吝赐教,以便再版时予以订正。

夏穗生 黄光英 张良华
同济医科大学附属同济医院
1998年9月

目 录

第一篇 血液系统疾病

第一章 常见症状和体征	(1)
一、贫血	(1)
二、头痛	(5)
三、头晕	(7)
四、皮肤黏膜出血	(7)
五、心悸	(9)
六、黄疸	(9)
七、血红蛋白尿	(10)
八、意识障碍	(11)
九、发热	(13)
十、淋巴结肿大	(16)
十一、脾大	(20)
第二章 贫血性疾病	(22)
一、再生障碍性贫血	(22)
二、纯红细胞再生障碍性贫血	(32)
三、巨幼细胞性贫血	(37)
四、缺铁性贫血	(40)
五、铁粒幼细胞性贫血	(44)
六、慢性疾病性贫血	(45)
七、肾性贫血	(47)
八、内分泌腺疾病性贫血	(50)
九、肝病性贫血	(51)
十、骨髓病性贫血	(52)
十一、溶血性贫血	(53)
十二、遗传性球形红细胞增多症	(56)

十三、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症	(59)
十四、血红蛋白病	(63)
十五、自身免疫性溶血性贫血	(67)
十六、药物相关性免疫性溶血性贫血	(75)
十七、阵发性睡眠性血红蛋白尿	(77)
十八、微血管病性溶血性贫血	(82)
十九、溶血尿毒症综合征	(85)
二十、镰状细胞贫血	(86)
二十一、珠蛋白生成障碍性贫血	(88)
第三章 白细胞疾病	(91)
一、白细胞减少症和粒细胞缺乏症	(91)
二、白细胞增多症	(94)
三、白血病	(98)
四、骨髓增生异常综合征	(131)
五、类白血病反应	(136)
六、传染性单核细胞增多症	(138)
第四章 淋巴瘤	(141)
一、霍奇金淋巴瘤	(141)
二、非霍奇金淋巴瘤	(147)
第五章 反应性淋巴结病	(153)
一、窦性组织细胞增生伴巨大淋巴结病	(153)
二、Castleman 病	(154)
三、血管免疫母细胞淋巴结病	(156)
四、组织细胞性坏死性淋巴结炎	(157)
第六章 浆细胞病	(159)
一、多发性骨髓瘤	(159)
二、重链病	(170)
三、原发性巨球蛋白血症	(172)
四、侵袭性 NK 细胞白血病	(176)
第七章 骨髓增殖性疾病	(179)
一、真性红细胞增多症	(179)
二、原发性血小板增多症	(183)

三、原发性骨髓纤维化症	(187)
第八章 脾功能亢进	(193)
第九章 脂质贮积病	(195)
一、戈谢病	(195)
二、尼曼-皮克病	(196)
第十章 代谢性疾病及其他	(198)
一、血色病	(198)
二、淀粉样变性	(200)
三、卟啉病	(201)
第十一章 出血性疾病	(205)
一、出血性疾病概述	(205)
二、过敏性紫癜	(213)
三、遗传性出血性毛细血管扩张症	(217)
四、单纯性紫癜	(219)
五、原发性免疫性血小板减少症	(220)
六、同种免疫性血小板减少性紫癜	(228)
七、血栓性血小板减少性紫癜	(229)
八、血小板无力症	(232)
九、血友病	(234)
十、血管性血友病	(237)
十一、维生素 K 缺乏症	(241)
十二、严重肝病引起的凝血异常	(243)
十三、病理性抗凝物质所致出血	(249)
十四、弥散性血管内凝血	(252)
十五、血栓性疾病	(258)
第十二章 输血反应	(269)
一、溶血反应	(269)
二、变态反应	(270)
三、发热反应	(271)
四、细菌污染	(271)
五、大量输血后的并发症	(272)
六、输血传播的疾病	(273)

七、无效输注	(273)
八、其他	(273)
第十三章 常见综合征	(274)
一、POEMS 综合征	(274)
二、Sézary 综合征	(276)
三、Budd-Chiari 综合征	(278)
四、骨髓坏死综合征	(279)
五、噬血细胞综合征	(280)
六、戴-布综合征	(282)
七、范可尼综合征	(283)
八、Pelger 综合征	(284)
九、Jordan 异常	(284)
十、周期性中性粒细胞减少综合征	(285)
十一、Sweet 综合征	(286)
十二、Kimura 病	(287)
十三、海蓝组织细胞综合征	(288)
十四、普-文综合征	(289)
十五、朗汉斯细胞组织细胞增生症	(289)
十六、蜡泪样骨病	(294)
十七、骨纤维异常增殖症	(295)
十八、21-三体综合征	(297)

第二篇 血液系统疾病诊断技术

第十四章 血液系统疾病诊断技术	(299)
一、骨髓穿刺术	(299)
二、骨髓活检术	(301)
三、骨髓显像	(304)
四、血清铁	(305)
五、血清总铁结合力(TIBC)	(306)
六、血清铁蛋白	(306)
七、血清转铁蛋白受体测定	(307)
八、血液流变学检查	(307)

九、红细胞体积分布宽度	(308)
十、红细胞渗透脆性试验	(309)
十一、酸溶血试验(Ham 试验)	(310)
十二、蛇毒因子溶血试验	(310)
十三、蔗糖水溶血试验	(311)
十四、热溶血试验	(311)
十五、自体溶血试验	(312)
十六、尿含铁血黄素试验(Rous 试验)	(312)
十七、抗人球蛋白试验(Coombs 试验)	(313)
十八、高铁血红蛋白还原试验	(314)
十九、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶(G6PD)荧光斑点试验	(314)
二十、红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶(G6PD)活性测定	(315)
二十一、丙酮酸激酶活性测定	(315)
二十二、变性珠蛋白小体生成试验	(316)
二十三、异丙醇试验	(316)
二十四、血红蛋白电泳	(317)
二十五、肾上腺素试验	(318)
二十六、束臂试验	(319)
二十七、出血时间(BT)	(319)
二十八、血块收缩试验	(320)
二十九、血小板黏附试验	(321)
三十、血小板聚集试验	(321)
三十一、 β -血小板球蛋白和血小板第4因子测定 ...	(322)
三十二、血小板相关抗体(IgG、IgA、IgM)测定	(323)
三十三、凝血时间(CT)	(323)
三十四、血浆复钙时间	(324)
三十五、血浆凝血酶原时间(PT)	(325)
三十六、活化部分凝血活酶时间(APTT)	(326)
三十七、凝血酶时间(TT)	(327)
三十八、凝血因子VIII、IX、XI和XII活性测定	(328)

三十九、凝血因子Ⅱ、Ⅴ、Ⅶ和Ⅹ活性测定	(329)
四十、凝血因子Ⅷ相关抗原(Ⅷ:RAg)测定	(329)
四十一、血浆纤维蛋白原(Fg)测定	(330)
四十二、血浆蛋白C和蛋白S测定	(330)
四十三、血浆抗凝血酶(AT)测定	(331)
四十四、抗心磷脂抗体IgG、IgA、IgM测定	(332)
四十五、狼疮抗凝物质测定	(332)
四十六、组织因子途径抑制物(TFPI)活性测定	(333)
四十七、血浆鱼精蛋白副凝试验(3P试验)	(334)
四十八、纤维蛋白(原)降解产物(FDP)测定	(335)
四十九、D-二聚体(D-dimer)测定	(335)
五十、血浆纤溶酶原测定	(336)
五十一、组织型纤溶酶原激活物(t-PA)测定	(336)
五十二、凝血酶原片段1+2(F_{1+2})测定	(337)
五十三、本周蛋白测定	(337)
五十四、血液细胞化学染色	(338)
五十五、白血病免疫表型测定	(342)
五十六、染色体显带分析	(346)
五十七、荧光原位杂交(FISH)技术	(347)
五十八、聚合酶链反应(PCR)技术	(348)

第三篇 血液系统疾病治疗技术

第十五章 血液系统疾病治疗技术	(357)
一、成分输血	(357)
二、静脉免疫球蛋白的临床应用	(364)
三、血浆置换术	(366)
四、治疗性血细胞去除术	(371)
五、治疗性脾切除在血液病中的应用	(373)
六、光量子照射血疗法	(376)
七、脐带血输注	(377)
八、胎肝细胞输注	(379)
九、造血干细胞移植	(380)

十、抗血栓疗法	(415)
十一、抗凝血和纤维蛋白溶解疗法	(418)
十二、抗血小板聚集药物治疗	(420)
十三、长期口服抗凝剂治疗	(422)
十四、纤维蛋白溶解疗法	(424)
 附录	 (427)
一、血液系统疾病问诊的特点	(427)
二、病历书写格式及内容	(431)
三、完整病历示范	(443)
四、常用检验正常参考值	(458)
五、血液病常用药物	(466)