

肿瘤病中医证治丛书

白血病

中医证治

主编 李全 康宁

长期的医疗实践证明，中西医结合治疗肿瘤病具有独特优势。中医对具体肿瘤病的认识时间尚短，中医治疗肿瘤病的经验亟待系统总结。

《肿瘤病中医证治丛书》的编写目的就是研究古今临床资料的基础上，厘清中医对肿瘤病的认识脉络，在繁多治疗方法中甄别优劣，结合中西医共同参与治疗的临床特点，探索中医药治疗肿瘤的介入时机、有效方法和途径，从而进一步提高中医治疗肿瘤病的临床效果。

ZHONGLIUBING

ZHONGYI ZHENGZHI CONGSHU

中国中医

全国百佳图书

肿瘤病中医证治丛书

白血病中医证治

主 编 李 仝 康 宁

副 主 编 孙 颖 高 辰 吴晓丽

编 委 (按姓氏笔画排序)

米 硕 孙 颖 李 仝

苏丽瑛 吴晓丽 宋凤丽

张雅静 高 辰 康 宁

学术秘书 米 硕

中国中医药出版社

·北 京·

图书在版编目(CIP)数据

白血病中医证治 / 李全, 康宁主编. —北京: 中国中医药出版社, 2014.1

(肿瘤病中医证治丛书)

ISBN 978-7-5132-1711-8

I. ①白… II. ①李… ②康… III. ①白血病-中医
治疗法 IV. ①R273.37

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 267717 号

中国中医药出版社出版

北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层

邮政编码 100013

传真 010 64405750

北京市泰锐印刷有限责任公司印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/32 印张 9.5 字数 211 千字

2014 年 1 月第 1 版 2014 年 1 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978-7-5132-1711-8

*

定价 25.00 元

网址 www.cptcm.com

如有印装质量问题请与本社出版部调换

版权专有 侵权必究

社长热线 010 64405720

购书热线 010 64065415 010 64065413

书店网址 csln.net/qksd/

官方微博 <http://e.weibo.com/cptcm>

《肿瘤病中医证治丛书》

编委会

主 编	山广志	姚 暄			
副主编	李 全	张晓红	杨国旺	贾立群	方 红
编 委	(以姓氏笔画为序)				
	山广志	马 贞	王 皓	王永生	王邦才
	王红岩	王晓婵	王海涛	方 红	邓 博
	卢文彬	叶兴涛	叶循文	史国军	付晓玲
	华伶俐	刘 帆	刘 猛	刘 慧	刘文奇
	刘宏杰	刘家军	关 丽	米 硕	许丽媛
	孙 颖	杨 霖	杨国旺	苏丽璞	李 全
	李 丽	李 园	李 欣	李利亚	吴自光
	吴晓丽	何 清	宋凤丽	张 怡	张小玲
	张旭霞	张明霞	张彦博	张晓红	张雅静
	张婷素	陆 宁	陈 军	邵 兴	邵树巍
	范 青	周荣耀	郝志晔	施 航	娄彦妮
	姚 暄	袁春樱	凌士良	高 辰	高寅丽
	黄 琼	崔月花	崔芳囡	康 宁	韩伍龙
	董 晶	程志强	富 琦	楼 婷	

前 言

随着社会经济的迅速发展,科学技术水平不断提高,人们的生活方式悄悄在发生变化,与此相应的疾病谱也在发生变化。目前,肿瘤病已成为常见病、多发病。科学技术的发展,使肿瘤病的诊断技术不断更新,治疗水平大大提高,病人的存活率及生存时间显著延长。长期的医疗实践证明,中西医结合治疗肿瘤病具有独特优势。

中医有着悠久的历史,在千百年的临床实践中积累了丰富的治疗经验,其中不乏肿瘤病治疗经验。但是由于当时生产力水平低下,中医只能停留在宏观认识的水平上,将肿瘤现于肉眼能及者称为“瘤”、“癥瘕”、“积聚”,如肿瘤隐于体内,在体表无瘤形可见,则根据一般疾病的认识,称之为“鼓胀”、“虚劳”、“血证”等。所以这种经验,只是建立在相对笼统的病证基础上,因此,厘清中医治疗具体肿瘤疾病的经验极其必要。

中医对具体肿瘤病的认识时间尚短,中医治疗肿瘤病的经验亟待系统总结。《肿瘤病中医证治丛书》的编写目的就是在复习古今临床资料的基础上,厘清中医对肿瘤病的认识脉络,在繁多治疗方法中甄别优劣,结合中西医共同参与治疗的临床特点,探索中医药治疗肿瘤的介入时机、有效方法和途径,从而进一步提高中医治疗肿瘤的临床效果。

《肿瘤病中医证治丛书》

编委会

编写说明

白血病是一类造血干细胞恶性克隆性疾病，是血液系统的常见病、多发病，尤其以急性白血病病势凶猛，预后欠佳，以青少年及儿童尤为多见，严重影响患者及家属的身心健康。20世纪80年代后，国内外血液病学者对白血病做了大量深入研究，尤其是对早期患者的诊断和治疗，获得了很大发展，中西医结合治疗白血病已经成为医学界的共识，特别是近代对中医药研究的进展，联合化疗的广泛应用，免疫治疗，造血干细胞移植的广泛开展，为白血病的治疗开辟了新的途径。

传统中医学并无白血病的病名，但根据发病易于感染、发热、出血及肝脾淋巴结肿大等特点，可归属于相类似的病证。中医有着悠久的历史，在千百年的临床实践中积累了丰富的治疗经验，其中不乏白血病的治疗经验。本书旨在复习古今临床资料的基础上，厘清中医对白血病病因病机的认识脉络，在繁多治疗方法中甄别优劣，总结现代医家治疗白血病的临证经验，探索中医药治疗白血病的介入时机、有效方法和途径，从而进一步提高中医治疗白血病的临床效果。

本书共分为九个章节，内容涉及到白血病的中医病因病机，白血病的分型，白血病的西医诊断及治疗，白血病常用中药，现代医家治疗白血病的临证经验，白血病并发症的处理以及白血病的护理。

本书搜罗古今资料，重点是中医药现代临床资料，融汇各家经验，补充了后世医家乃至近期临床对该药功效及机制的研究，并附以学者的临床应用举例，或引录当代医家的应用，厘清中医对白血病的认识脉络，从而更好地指导临床。

本书共收录了19味治疗白血病的常用中草药，从其药中提取、研制了较多的抗白血病药物和制剂，9种口服中成药以及9种中药注射液，实验证实这些药物确实具有抗白血病作用，其作用机制包括抑制白血病细胞DNA、RNA合成，促进凋亡或诱导分化等。

本书的立足点以疗效为主，突出中医药治疗，联合化疗药物等治疗方法，既体现了中医治疗白血病的优势与特色，又便于中医、西医、中西医结合以及学习白血病诊治知识的读者对白血病的诊治有较完整的概念。

参加本书编写的主要人员是中西医临床医师、实验室工作医师及研究员，他（她）们结合临床实践经验、实验资料，并参阅或选录近代学者的研究文献编写而成。内容力求真实，诊断明了有据，治疗注重疗效，参考性强。虽经努力但错漏难免，敬请读者提出宝贵意见，以便再版时修订提高。

《白血病中医证治》编委会

2013年9月10日

目录



第一章 血液的藏象与生理/1

一、血液与藏象的相关性/2

(一)秦汉前后时期的认识/2

(二)明清前后时期的认识/4

(三)近现代的认识/5

二、血液的生理/10

(一)血液的循行与功能/10

(二)心主血脉藏神说/13

(三)心与小肠相表里说/16

(四)肺朝百脉主治节说/17

(五)脾胃为气血生化之源说/18

(六)肝藏血说/19

(七)精血同源说/21

(八)宗气贯血脉行呼吸说/23

(九)其他脏器对血液功能的影响/24

(十)脉象与血液的联系/26

(十一)舌象与血液的关系/27

第二章 白血病因病机及辨证分型/31

一、古代认识/34

二、中医病因病机/35

(一)贫血(“虚劳”)/35

(二)出血(“血证”)/36

(三)肝脾肿大(“积聚”或“癥积”)/36

(四)淋巴结肿大(“痰核”、“瘰癧”)/37

(五)发热(“内伤发热”、“温病”)/37

三、治疗原则/38

(一)祛邪与扶正相结合/38

(二)辨病与辨证相结合/38

(三)中西医有机结合/39

四、辨证施治/40

(一)急性白血病/40

(二)慢性白血病/50

第三章 白血病的分型/57

一、细胞形态学和细胞化学特征(morphology, M)/58

二、细胞免疫表型(immunology, I)/59

三、细胞遗传学(cytogenetic, C)/60

四、分子生物学(molecular, M)/62

第四章 白血病的西医诊断及治疗 /65

第一节 急性白血病/68

一、临床表现/68

(一)正常骨髓造血功能受抑制表现/68

(二)白血病细胞增殖浸润的表现/70

二、实验室检查/72

三、诊断与鉴别诊断/75

四、治疗/76

(一)一般治疗/77

(二)抗白血病治疗/79

五、预后/87

第二节 慢性粒细胞白血病/88

一、临床表现/88

(一)慢性期/88

(二)加速期/89

(三)急性变/89

二、实验室检查/89

(一)慢性期/89

(二)加速期/92

(三)急性变/92

三、诊断与鉴别诊断/92

四、治疗/93

(一)白细胞淤滞症的紧急处理/93

(二)化学治疗/94

- (三) α -干扰素(interferon- α , IFN- α)/95
- (四)伊马替尼(imatinib)/95
- (五)异基因造血干细胞移植(AlloSCT)/96
- (六)CML 晚期的治疗/97

第三节 慢性淋巴细胞白血病/98

- 一、临床表现/98
- 二、实验室检查/99
- 三、诊断与鉴别诊断/100
- 四、临床分期/101
- 五、治疗/101
 - (一)化学治疗/101
 - (二)并发症治疗/102
 - (三)免疫治疗/102
 - (四)造血干细胞移植/103
- 六、预后/103

第五章 白血病的靶向及细胞免疫治疗/105

- 一、靶向治疗/106
 - (一)单克隆抗体的靶向治疗/106
 - (二)融合基因的靶向治疗/109
 - (三)RAS 癌基因的靶向治疗/111
 - (四)抗血管新生的靶向治疗/111
 - (五)细胞外环境 pH 的靶向治疗/113
 - (六)凋亡调节因子的靶向治疗/113

(七)STAT 信号转导途径的靶向治疗/114

(八)DNA 甲基化靶向治疗/114

(九)细胞因子-受体介导的靶向治疗/115

二、非特异性免疫治疗/117

(一)细胞因子/117

(二)肿瘤疫苗/117

(三)过继性免疫治疗(AIT)/119

(四)HSCT/121

(五)免疫调节基因治疗/121

第六章 白血病治疗常用中药/125

一、中草药应用/126

(一)祛邪清热解毒/126

(二)健脾益气扶正/135

(三)养血活血止血/139

二、中成药应用/147

三、中药有效成分提取注射剂应用/152

第七章 中医名家治疗白血病经验/161

一、吴翰香经验/162

二、周霭祥经验/166

三、颜德馨经验/171

四、周仲瑛经验/175

五、邢子亨经验/178

六、赵绍琴经验/183

七、孙秉华经验/188

(一)气血两虚型/188

(二)气衰精伤型/188

(三)气衰痰火型/189

(四)肝风热毒型/189

八、许玉鸣经验/192

九、张亭栋经验/197

(一)毒热炽盛型/197

(二)阴虚血热型/198

(三)气血两虚者/198

(四)肝肾阴虚型/198

(五)脾肾阳虚型/199

十、李英林经验/200

十一、顾振东经验/201

(一)热毒炽盛型/201

(二)气阴两虚型/201

(三)气血双亏型/202

十二、梁冰经验/203

十三、郑金福经验/205

(一)补肾填精振元气/205

(二)解毒祛邪治感染/206

十四、朱宏经验/208

十五、焦中华经验/210

十六、魏克民经验/211

十七、孙一民经验/213

(一)阴虚内热、热毒炽盛是其主要病机/213

(二)养阴清热、凉血解毒为治疗大法/213

(三)养阴清热鲜药为主,药精量重/214

(四)注重心身合治及饮食调节/215

十八、钱林生经验/217

(一)湿热型/217

(二)阴虚血热夹湿热型/217

十九、陈兆孝经验/218

二十、陈信义经验/219

(一)化疗前期/219

(二)化疗期/224

(一)化疗后期/227

二十一、沈炎南经验/230

二十二、李仝经验/231

(一)阴虚火旺型/231

(二)湿热郁蒸型/231

(三)营卫不和型/231

(四)表虚不固型/232

(五)瘀血内阻型/232

第八章 白血病并发症的中西医诊治/235

一、出血/236

(一)出血病因/236

(二)出血的治疗/238

二、浸润/241

(一)概述/241

(二)肿瘤浸润转移的原因/241

(三)肿瘤浸润过程/242

(四)浸润中医病因病机/242

(五)浸润转移的治疗和干预/243

三、感染、发热/245

(一)概述/245

(二)发热的辨证论治/245

第九章 白血病的护理/253

一、白血病的心理护理/254

二、白血病化疗与中药调治期间的护理/257

三、白血病放射治疗与中药调治期间的护理/259

四、成人白血病护理/261

五、儿童白血病的护理/264

(一)邪毒炽盛,痰瘀互结/264

(二)邪毒渐退,气阴两虚/265

(三)气血不足,阴阳两虚/266

六、白血病的饮食护理/267

- (一)高蛋白/267
- (二)高维生素/268
- (三)富含铁质食物/268
- (四)白血病的饮食禁忌/270

七、白血病的转归及预后/273

- (一)望精神状态/273
- (二)望皮肤状态/274
- (三)望毛发/275
- (四)望苗窍/275

附录 A 白血病的疗效标准/279

- (一)急性白血病疗效标准/279
- (二)慢性粒细胞白血病疗效标准/280
- (三)慢性淋巴细胞白血病疗效标准/280

附录 B WHO 急性髓性白血病的分类/282

附录 C Karnofsky 评分(KPS,百分法)表/284

附录 D WHO 急性和亚急性毒副反应分度标准/285

第一章

血液的藏象与生理

