

求医问药丛书

血液系统疾病

● 宝群尧 陈世伦 高居忠 主编 ●



科学技术文献出版社

求医问药丛书

血液系统疾病

主 编	宝群尧	陈世伦	高居忠	
编 者	吴逸非	王洪日	戴 红	郭润田
	陈世伦	陈文明	李利红	张 蕾
	黄仲夏	丁瑞燕	柳溢芳	杨 英

科学技术文献出版社

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书介绍了人体血液系统常见病及其它系统疾病引起血液的改变,包括红细胞与贫血、白细胞与单核细胞疾病、凝血和出血性疾病、血液病恶性肿瘤、血液病与妊娠、血液病与感染、血液病与外科、小儿和老年人血液病特点的治疗学及护理指导等,且对每种疾病的病因、发病机理、临床表现、辅助检查、诊断、治疗以及预后进行了介绍。

本书内容丰富,是广大群众及病患者学习血液病知识的好教材,亦是基层医务人员的重要参考书。

图书在版编目(CIP)数据

血液系统疾病/宝群尧等主编.-北京:科学技术文献出版社,1998.5

(求医问药丛书)

ISBN 7-5023-2982-X

I. 血… II. 宝 III. 血液病 IV. R55

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 15600 号

科学技术文献出版社出版

(北京复兴路 15 号 邮政编码 100038)

北京昌平百善印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

1998 年 5 月第 1 版 1998 年 5 月第 1 次印刷

850×1168 毫米 32 开本 11.125 印张 299 千字

科技新书目:444-252 印数:1—4000 册

定价: 16.00 元

求医问药丛书编委会

主 编 才文彦

副主编 关家麟 甘师俊 陈传宏

编 委 (按姓氏笔画排列)

王宝恩 李世泰 余宗颐

陈 湛 邹晓东 宝群尧

胡仪吉 高居忠 蒲兰萍

丛书前言

为落实党中央、国务院关于“科教兴国”和“加强科普工作”的指示精神,向广大人民普及医药卫生知识,提高全民健康水平,现由国家科委社会发展科技司策划,科学技术文献出版社出版科普丛书《求医问药》。

丛书以问答形式叙述。按病科分册,多发病为主,阐明病因、症状,自查、诊断、鉴别诊断方法,治疗方法,家庭护理,预后,以及预防措施。同时还简要介绍采用的最新诊治方法与新药、特药。

本丛书叙述简要、通俗,用简洁的语言,勾画病情全貌,着重介绍基础知识和现代医学防治方法。广大人民群众阅读本丛书,可以增加医学知识,以达到无病先防,有病早治,求医有路,保健有方之目的。

丛书在编写出版中得到国家科委和医药卫生系统的领导和众多医务工作者的大力支持,在此一并致以诚挚的感谢。

科学技术文献出版社

目 录

第一章 红细胞与贫血	(1)
1. 什么是血液	(1)
2. 人体的血细胞是怎样产生的	(1)
3. 造血器官包括哪些	(2)
4. 红细胞的生成过程是怎样的	(2)
5. 红细胞的数量、寿命是多少？它有哪些机能	(3)
6. 影响红细胞生成的因素有哪些	(3)
7. 什么是贫血	(4)
8. 贫血有哪些类型	(4)
9. 贫血病人有哪些共同表现	(5)
10. 怎样根据红细胞形态进行贫血的分类	(5)
11. 贫血时为什么要重视查网织红细胞计数	(6)
12. 缺铁性贫血是怎样发生的	(7)
13. 人体的铁是怎样来源的	(8)
14. 怎样判断病人是否患有缺铁性贫血	(9)
15. 怎样治疗缺铁性贫血	(10)
16. 缺铁性贫血治疗中应注意哪些事项	(12)
17. 怎样预防缺铁性贫血的发生？其预后如何	(12)
18. 什么是溶血性贫血	(13)
19. 溶血性贫血有哪些类型	(14)
20. 什么是血管内溶血和血管外溶血？各有什么特点	(14)
21. 溶血性贫血有哪些临床表现	(15)
22. 什么是溶血危象和再生障碍性危象	(16)

23. 如何从实验室检查中确定病人是否患有溶血性 贫血	(16)
24. 溶血性贫血的治疗原则是什么	(17)
25. 什么是阵发性睡眠性血红蛋白尿? 其临床特点 如何	(18)
26. 阵发性睡眠性血红蛋白尿的实验室检查有何特点	(19)
27. 诊断阵发性睡眠性血红蛋白尿时须注意哪些情况	(20)
28. 阵发性睡眠性血红蛋白尿(PNH)与再生障碍性 贫血(再障)有何区别	(20)
29. 阵发性睡眠性血红蛋白尿(PNH)与再生障碍性 贫血(再障)有何联系	(21)
30. 怎样治疗阵发性睡眠性血红蛋白尿	(22)
31. 阵发性睡眠性血红蛋白尿的预后如何	(23)
32. 什么是再生障碍性贫血	(23)
33. 哪些原因可引起再生障碍性贫血	(24)
34. 什么是急性型再障? 预后如何	(24)
35. 什么是慢性型再障? 预后如何	(24)
36. 急性再障和慢性再障有什么区别	(25)
37. 全血细胞(白细胞、红细胞、血小板)减少就是再障 吗	(25)
38. 再障病人发病的年龄、性别有什么特点? 其发病率 高吗	(25)
39. 再障病人具有遗传性吗	(26)
40. 怎样预防发生再生障碍性贫血	(26)
41. 怎样治疗再障	(26)
42. 再生障碍性贫血疗效标准是什么	(27)
43. 什么是纯红细胞再生障碍性贫血? 如何分类	(27)

44. 如何治疗纯红细胞再生障碍性贫血	(28)
45. 什么是巨幼细胞贫血? 临床表现如何	(29)
46. 叶酸在人体内是怎样代谢的	(29)
47. 什么是维生素 B ₁₂ ? 人体是怎样代谢的	(29)
48. 引起叶酸缺乏的原因有哪些	(30)
49. 引起维生素 B ₁₂ 缺乏的原因有哪些	(30)
50. 什么是恶性贫血? 有何临床特征? 如何治疗	(31)
51. 怎样诊断巨幼细胞贫血	(32)
52. 怎样治疗巨幼细胞贫血	(32)
53. 治疗巨幼细胞贫血时应注意哪些事项	(33)
54. 什么是免疫溶血性贫血? 如何分类	(33)
55. 自体免疫性溶血性贫血如何分类	(34)
56. 自体免疫性溶血性贫血的发病机理怎样? 如何 分类	(35)
57. 温抗体型自身免疫溶血性贫血的临床表现有何 特点	(35)
58. 温抗体型自身免疫性溶血性贫血的实验室检查有 哪些表现	(36)
59. 冷抗体型自身免疫溶血性贫血的临床表现有何 特点	(36)
60. 冷抗体型自身免疫性溶血性贫血的实验室检查有 哪些表现	(37)
61. 怎样治疗温抗体型自体免疫溶血性贫血	(38)
62. 冷抗体型自身免疫性溶血性贫血如何治疗	(39)
63. 怎样诊断遗传性球形红细胞增多症	(39)
64. 如何治疗遗传性球形红细胞增多症? 治疗中须 注意哪些问题	(40)
65. 什么是蚕豆病? 有哪些临床特点? 如何治疗	(41)
66. 什么是铁粒幼细胞性贫血	(41)

67. 铁粒幼细胞性贫血有哪些类型？发病情况如何？	
发病原因是什么	(42)
68. 遗传性铁粒幼细胞性贫血有哪些临床特点	(42)
69. 原因不明性铁粒幼细胞性贫血有哪些临床特点	
.....	(43)
70. 怎样治疗铁粒幼细胞性贫血	(43)
71. 正常血红蛋白有哪些类型	(43)
72. 什么是血红蛋白病？其发病率如何	(44)
73. 异常血红蛋白如何命名	(44)
74. 什么是镰形细胞血红蛋白病	(45)
75. 镰形细胞贫血有哪些临床表现	(45)
76. 镰形细胞特征有哪些临床表现	(46)
77. 什么是海洋性贫血？临床上分几型	(46)
78. 镰形细胞——海洋性贫血有哪些临床表现	(47)
79. 如何治疗镰形细胞贫血	(47)
80. 怎样治疗海洋性贫血？为什么要禁用铁剂	(48)
第二章 白细胞和单核巨噬细胞疾病	(50)
1. 血液是由什么组成的	(50)
2. 白细胞可分哪几种	(50)
3. 什么叫做单核-巨噬细胞系统	(51)
4. 单核-巨噬细胞有什么功能	(51)
5. 正常成年人血中白细胞有多少	(52)
6. 什么叫做中性粒细胞的核左移	(52)
7. 什么叫做中性粒细胞的核右移	(53)
8. 什么叫做白细胞计数及白细胞分类计数	(53)
9. 为什么要做白细胞计数及分类计数的化验检查 ...	(54)
10. 什么叫做中性粒细胞增多症	(55)
11. 常见引起中性粒细胞增多症的原因是什么	(56)
12. 中性粒细胞有什么机能	(56)

13. 淋巴细胞有什么功能	(57)
14. 嗜碱粒细胞有什么生理功能	(57)
15. 什么叫嗜碱粒细胞增多症	(58)
16. 什么是白细胞减少,粒细胞减少症和粒细胞缺乏症	(58)
17. 引起白细胞减少,粒细胞减少症和粒细胞缺乏症 的常见原因是什么	(59)
18. 有哪些药物可引起白细胞减少	(59)
19. 如何预防粒细胞减少症的发生	(61)
20. 有哪些药物可具有提升白细胞的作用	(62)
21. 粒细胞减少症及粒细胞缺乏症的治疗原则是什么	(63)
22. 什么叫做嗜酸细胞增多症	(64)
23. 引起嗜酸粒细胞增多的常见原因有哪些	(65)
24. 什么叫做家族性嗜酸性粒细胞增多症	(66)
25. 什么叫做高嗜酸性粒细胞综合征	(66)
26. 高嗜酸性粒细胞综合征是怎样诊断的	(66)
27. 什么叫做嗜酸性粒细胞性胃肠炎	(67)
28. 嗜酸性粒细胞性胃肠炎是怎样诊断的	(67)
29. 患了嗜酸性粒细胞性胃肠炎应如何治疗	(68)
30. 什么叫做单纯性肺嗜酸性粒细胞浸润症	(68)
31. 什么叫做类白血病反应	(69)
32. 类白血病反应可分哪几种类型	(69)
33. 类白血病反应的临床表现有什么特点	(70)
34. 类白血病反应是白血病吗? 两者如何区分	(70)
35. 什么叫做惰性白细胞综合征	(71)
36. 膜结构缺陷性白细胞异常有什么症状表现	(71)
37. 老年人贫血——血小板——粒细胞功能低下综合 征有什么临床特点	(72)

38. 后天获得性中性粒细胞趋化性吞噬功能不良 综合征是在什么情况下引起的	(72)
39. 什么是免疫缺陷性疾病	(73)
40. 性联丙种球蛋白缺乏症是怎么一回事	(73)
41. 什么是异型淋巴细胞? 出现异型淋巴细胞是否就 一定是传染性单核细胞增多症	(74)
42. 什么是传染性单核细胞增多症	(75)
43. 传染性单核细胞增多症有哪些临床表现	(75)
44. 患传染性单核细胞增多症, 化验检查会有哪些 异常表现	(77)
45. 怎样诊断传染性单核细胞增多症	(78)
46. 传染性单核细胞增多症如何治疗	(78)
47. 什么叫做传染性单核细胞增多综合征	(78)
48. 传染性单核细胞增多综合征与传染性单核细胞 增多症两者有什么不同	(79)
49. 人体脾脏有什么功能	(79)
50. 什么叫做脾功能亢进	(80)
51. 引起脾功能亢进的原因是什么	(80)
52. 脾功能亢进为什么会引起外周血液中血细胞的 减少	(81)
53. 脾功能亢进在什么情况下可考虑作脾脏切除术 治疗	(81)

第三章 凝血和出血性疾病..... (82)

1. 什么叫血栓和血栓形成	(82)
2. 血栓形成与什么因素有关	(82)
3. 血栓形成有哪几种类型	(83)
4. 血栓形成对人体会有什么影响	(84)
5. 动脉血栓形成有哪些症状表现	(84)
6. 静脉血栓形成会有哪些症状表现	(85)

7. 血栓形成的防治原则是什么	(85)
8. 什么叫溶栓疗法	(86)
9. 什么是出血性疾病	(88)
10. 人体的止血机能是如何启动的	(88)
11. 出血性疾病是如何引起的? 包括哪些	(88)
12. 诊断出血性疾病时应注意哪些方面	(89)
13. 出血性疾病应如何治疗	(91)
14. 常见的出血性疾病主要有哪些	(91)
15. 什么是过敏性紫癜? 它是如何引起的	(91)
16. 过敏性紫癜常有哪些临床表现	(92)
17. 过敏性紫癜如何诊断	(93)
18. 过敏性紫癜如何治疗	(93)
19. 过敏性紫癜的病程和预后如何	(93)
20. 什么是原发性血小板减少性紫癜	(93)
21. 原发性血小板减少性紫癜分几种类型	(94)
22. 急性型和慢性型原发性血小板减少性紫癜(ITP) 的发病机理有何不同	(94)
23. 急性型与慢性型原发性血小板减少性紫癜(ITP) 的临床表现有何不同	(94)
24. 急性及慢性原发性血小板减少性紫癜(ITP)如何 诊断	(95)
25. 急性和慢性原发性血小板减少性紫癜(ITP)如何 治疗	(95)
26. 急性型和慢性型原发性血小板减少性紫癜(ITP) 在病程和预后上有何不同	(96)
27. 女性常见的下肢或臀部皮下瘀斑是如何引起的? 怎样治疗	(96)
28. 什么是老年性紫癜	(97)
29. 什么是遗传性出血性毛细血管扩张症	(97)

30. 遗传性毛细血管扩张症如何诊断和治疗	(97)
第四章 血液病恶性肿瘤	(98)
1. 什么是血液系统的恶性肿瘤	(98)
2. 血液恶性肿瘤时病态造血过程简介	(99)
3. 谈谈骨髓穿刺(抽骨髓)的重要性	(100)
4. 什么是白血病	(101)
5. 白血病又名“血癌”吗	(101)
6. 白血病如何分类	(102)
7. 谈谈白血病的病因	(103)
8. 急性白血病的分类	(106)
9. 白血病有哪些症状	(107)
10. 如何确诊急性白血病	(109)
11. 白血球增高是否白血病的“先兆”	(110)
12. “白血病前期”是怎么回事	(111)
13. 说一说急性白血病的治疗	(112)
14. 介绍一种药物——维甲酸和诱导分化疗法	(118)
15. 什么叫完全缓解	(119)
16. 少见类型的急性白血病	(120)
17. 急性白血病的预后	(120)
18. 慢性白血病简述	(121)
19. 慢性粒细胞性白血病	(122)
20. 慢性淋巴细胞性白血病	(127)
21. 少见的慢性白血病:多毛细胞性白血病	(130)
22. 白血病篇编后小结	(130)
23. 骨髓移植术	(132)
24. 简单介绍骨髓移植术的发展史	(133)
25. 什么样的病人适宜做骨髓移植	(134)
26. 异体骨髓移植术	(135)
27. 自身骨髓移植术	(138)

28. 明天,谁来供髓	(140)
29. 什么是 HLA	(141)
30. 亲子鉴定与在其它领域的应用	(142)
31. 人类卫士之一——淋巴细胞与浆细胞概述	(143)
32. 谈谈浆细胞病	(144)
33. M 蛋白血症是怎么回事(附:尿本周氏蛋白)	(145)
34. 怎么会罹患浆细胞恶性肿瘤(病)的	(147)
35. 多发性骨髓瘤——恶性浆细胞病的代表	(148)
36. 病人主要痛苦之一——骨痛(与骨折)	(149)
37. 危及生命的肾脏损害与其它	(149)
38. 确诊技术在不断提高	(150)
39. 治疗有好办法吗	(151)
40. 介绍几种特殊类型的骨髓瘤	(152)
41. 听说过华氏巨球蛋白血症的病名吗	(153)
42. 患巨球蛋白血症后会有哪些痛苦	(153)
43. 如何诊断与治疗巨球蛋白血症	(154)
44. 淀粉样变——奇怪的名称	(155)
45. 简介本病的临床表现与诊断治疗	(155)
46. 罕见的浆细胞病	(156)
47. 淋巴瘤——又一种血液系统恶性肿瘤	(157)
48. 淋巴结抽吸与活检是怎么回事.....	(157)
49. 略谈淋巴瘤的发病原因	(158)
50. 何杰金氏病——淋巴瘤中的一大类	(159)
51. 表现复杂的何杰金氏病	(162)
52. 淋巴瘤患者血液和骨髓液的改变	(163)
53. 何杰金氏病的治疗	(164)
54. 另一大类的淋巴瘤——非何杰金氏淋巴瘤	(166)
55. 错综复杂的临床表现	(167)
56. 谈谈治疗	(168)

57. 淋巴瘤的确诊——一个较棘手的问题	(168)
58. 共谈淋巴瘤的误诊	(171)
59. 恶性组织细胞病	(173)
60. 什么是恶性组织细胞病	(175)
61. 千变万化的病情表现	(176)
62. 从“恶组”的诊疗谈一些问题	(177)
63. 骨髓增生性疾病概况介绍	(178)
64. 本组疾病相互关联的某些特点	(179)
65. 血色素越高越好吗	(180)
66. 真性红细胞增多症的发病原因	(181)
67. 真性红细胞增多症的临床表现	(181)
68. 实验室人员谈“真红”	(182)
69. 诊断与治疗	(183)
70. 疾病的发展与预后	(184)
71. 原发性血小板增多症	(185)
72. 原发性血小板症的主要表现	(185)
73. 如何诊断与治疗原发血小板增多症	(186)
74. 原发性骨髓纤维化	(187)
75. 原发骨髓纤维化的诊疗方法	(188)
76. 现代生活与血液系统(恶性)疾病	(188)
第五章 血液病与妊娠	(191)
1. 妊娠期血液系统有什么生理性变化	(191)
2. 什么是妊娠期生理性贫血	(191)
3. 妊娠期缺铁性贫血是如何发生的	(192)
4. 如何防治妊娠期缺铁性贫血	(192)
5. 妊娠期贫血对母体及胎儿有何危害	(192)
6. 妊娠期巨幼细胞性贫血是如何发生的	(193)
7. 如何预防妊娠期巨幼细胞性贫血的发生	(193)
8. 如何治疗妊娠期巨幼细胞性贫血	(193)

9. 再生障碍性贫血患者妊娠后对母体和胎儿有何危害	(193)
10. 再障患者妊娠后需要终止妊娠吗	(194)
11. 再障患者妊娠后的治疗应注意些什么	(194)
12. 白血病对妊娠有何影响	(194)
13. 妊娠对治疗白血病有何影响	(195)
14. 孕妇得了白血病该怎么办	(195)
15. 恶性淋巴瘤合并妊娠后该怎么办	(195)
16. 特发性血小板减少性紫癜合并妊娠时对母体及胎儿有何影响	(196)
17. 特发性血小板减少性紫癜患者合并妊娠该如何治疗	(196)
18. 有血友病家族史的妇女妊娠后该怎么办	(197)
19. 血管性假血友病患者妊娠后会发生严重出血吗	(197)
第六章 血液病与外科	(198)
1. 贫血合并外科疾病时怎么办	(198)
2. 白细胞减少患者合并外科疾病时怎么办	(199)
3. 血小板减少患者需施行外科手术时怎么办	(199)
4. 白血病合并外科疾病时怎么办	(200)
5. 真性红细胞增多症合并外科疾病时怎么办	(200)
6. 凝血因子缺乏症患者合并外科疾病时如何治疗 ...	(200)
7. 胃肠道手术后为什么容易发生贫血	(202)
8. 胃肠道手术后发生缺铁性贫血或巨幼红细胞性贫血该怎么办	(202)
9. 外科手术引起意外出血的原因有哪些	(203)
10. 为什么大量输入库存血会引起出血	(203)
11. 体外循环心脏手术可以引起哪些血液学变化	(203)
12. 人工心脏瓣膜手术为什么会发生溶血	(204)

第七章 血液病与感染	(205)
1. 患感染性疾病时血象有何变化	(205)
2. 患感染性疾病时白细胞数一定增高吗	(205)
3. 在患感染性疾病时,中性粒细胞的形态有哪些变化	(206)
4. 患感染性疾病时嗜酸性粒细胞的变化有什么临床 意义	(206)
5. 单核细胞增多常见于哪些感染性疾病	(206)
6. 哪些感染性疾病可引起淋巴细胞增多	(207)
7. 感染性疾病为什么会引起贫血	(207)
8. 常见的导致贫血的慢性感染性疾病有哪些	(207)
9. 慢性感染引起贫血的实验室检查结果有何异常 ...	(207)
10. 如何治疗慢性感染引起的贫血	(208)
11. 如何治疗感染引起的急性溶血性贫血	(208)
12. 感染能引起出血吗	(208)
第八章 小儿与老年人血液病的特点	(209)
1. 小儿血细胞成分有什么年龄特点	(209)
2. 小儿血液病有什么特点	(210)
3. 什么是新生儿生理性贫血	(211)
4. 为什么会发生新生儿生理性贫血	(211)
5. 新生儿生理性贫血需要治疗吗	(211)
6. 新生儿失血性贫血的常见原因有哪些	(212)
7. 新生儿 Rh 溶血病是怎么回事.....	(212)
8. 发生新生儿 Rh 溶血病的胎儿有什么表现.....	(213)
9. 新生儿 ABO 溶血病是怎么回事	(213)
10. 发生新生儿 ABO 溶血病的胎儿有什么表现	(213)
11. 怎样尽早发现新生儿 Rh 溶血病	(214)
12. 新生儿 Rh 溶血病可以预防吗	(214)
13. 小儿营养性缺铁性贫血是如何发生的	(215)