

湘雅名医心得丛书

总主编 杨连粤

血液科与肿瘤科 临床心得

主 编 李晓林 钟美佐



科学出版社

中国医药出版社

血液科 肿瘤科

血液科与肿瘤科 临床心得

王 强 张明华 主编

中国医药出版社

湘雅名医心得丛书

总主编 杨连粤

血液科与肿瘤科临床心得

主 编 李晓林 钟美佐

副主编 欧阳取长 周卫兵

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书是《湘雅名医心得丛书》之一,旨在总结中南大学湘雅医院血液科与肿瘤科医师多年临床工作积累的经验,促进临床医师的经验交流,从而减少医疗差错和不必要损失的发生。好的临床经验,能启发临床医师反思自己在临床诊治过程中可能出现的纰漏,从而提高临床诊疗水平。

本书紧密结合血液科与肿瘤科临床实践,具有较强的针对性和高度的概括性,有助于提高血液科与肿瘤科医师的临床思维能力和疾病诊治能力,可供血液科与肿瘤科医师、研究生参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

血液科与肿瘤科临床心得 / 李晓林, 钟美佐主编. —北京: 科学出版社, 2013. 1

(湘雅名医心得丛书 / 杨连粤总主编)

ISBN 978-7-03-035006-0

I. 血… II. ①李…②钟… III. ①血液病-诊疗②肿瘤-诊疗 IV. ①R55②R73

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 136091 号

责任编辑: 向小峰 / 责任校对: 钟 洋

责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 范璧合

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>

新科印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2013 年 1 月第 一 版 开本: B5 (720×1000)

2013 年 1 月第一次印刷 印张: 11

字数: 153 000

定价: 49.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

《血液科与肿瘤科临床心得》编写人员

主 编 李晓林 钟美佐
副主编 欧阳取长 周卫兵
编 者 (按姓氏汉语拼音排序)

血液科部分

付 斌	贺艳娟	刘 弋
彭 捷	齐振华	谭达人
徐雅靖	赵谢兰	祝 焱

肿瘤科部分

戴幼艺	贺玉香	洪继东
黄 进	姜武忠	李 斌
李 薇	李建璜	刘 劲
刘莉萍	罗科玲	欧阳取长
王龙云	魏 瑞	伍海军
肖佩玲	袁 君	周 明
周蓉蓉	周卫兵	朱 红

前 言

临床医学知识的学习包括两部分：一部分是从课堂、书本、文献等学习理论知识及其新的进展；另一部分是在临床工作实践中学习，并不断积累经验。一般的教科书对疾病的描述都是典型的临床特征和常规的临床处理，但临床实际工作中许多疾病存在明显的个体差异，同一疾病在不同的个体表现不一致，对治疗的反应也不一样，因此临床医生就需要在工作中不断地积累经验并学习其他人的经验。

由于医生个人的学识和经验是有限的，这就使临床工作中出现了一些误诊误治的现象。本书列举了湘雅医院在临床工作中所遇见的一些疑难的、误诊误治的疾病，希望本书通过对临床心得的介绍，能扩展临床一线工作者的思路，提高他们的临床思维能力和疾病诊治能力，从而减少误诊误治。

编 者

2012年8月

目 录

第一篇 血液科临床心得

1. 维 A 酸综合征	3
2. 白细胞淤滞综合征	4
3. 多重因素致凝血功能障碍	5
4. 缺铁性贫血的病因治疗	6
5. 脾功能亢进	7
6. 血栓性血小板减少性紫癜	8
7. 流行性出血热	9
8. 淋巴瘤	11
9. 鼠药中毒	12
10. 造血干细胞移植后腹泻	13
11. 自身免疫性溶血性贫血	15
12. 原发性血小板减少性紫癜	16
13. 多发性骨髓瘤	18
14. 原发性血小板增多症	19
15. 过敏性紫癜	20
16. 血栓性血小板减少性紫癜	21
17. 真性红细胞增多症	23
18. 急性淋巴细胞性白血病	24
19. 多发性骨髓瘤	25
20. 自身免疫性溶血性贫血	26
21. 缺铁性贫血	28
22. 急性淋巴细胞性白血病	29
23. 恶性组织细胞病	30
24. 骨髓转移癌	32
25. 淋巴瘤并皮肤黏膜损害——副肿瘤性天疱疮	33
26. 复发性皮肤结节——原发性皮下脂膜炎样 T 细胞淋巴瘤	34
27. 术后腹腔血肿——血友病	36
28. 老年患者白细胞计数正常合并重度贫血及血小板减少—— 慢性淋巴细胞性白血病	38

29. 背部血肿并血小板增高——原发性血小板增多症	39
30. 联合免疫抑制治疗重型再生障碍性贫血	41
31. 非霍奇金淋巴瘤肺内弥漫性病变并胸水——肺部浸润	43
32. 慢性血友病性关节炎病	45
33. 血友病假肿瘤	46
34. 获得性血友病（非血友病患者的抑制物）	48
35. 血友病围手术期处理	49
36. 血友病物理治疗	51
37. 血友病患者抑制物生成	52
38. 女性血友病携带者的出血倾向	53
39. 白血病患者合并肺部真菌感染	54
40. 伊曲康唑抗真菌治疗需防其心脏毒性	55
41. 球形红细胞增多并不一定系遗传性球形红细胞增多症	56
42. 骨髓增生异常综合征诊断需注意排除其他系统肿瘤	57
43. 经强力抗感染治疗的患者腹泻需考虑肠道菌群失调	58
44. 乳腺转移癌引起的贫血	59
45. 干燥综合征引起的血小板减少	60
46. 第一次活检失败的霍奇金淋巴瘤	61
47. 老年淋巴瘤合并严重肺部感染无发热一例	63
48. 急性造血停滞恢复后变成急性白血病一例	64
49. 多发性骨髓瘤并肾功能不全治疗过程中发生癫痫一例	66
50. 组织胞浆菌病临床诊治体会	67
51. 肿瘤合并冷凝集综合征一例	68
52. 淋巴系统恶性增殖性疾病的诊治经过	69
53. 易误诊为慢性淋巴细胞性白血病的淋巴系统恶性增殖性疾病	71
54. 恶性组织细胞病诊治经过	72
55. 一例假性血小板减少性紫癜的误诊	73
56. 一例免疫性血小板减少性紫癜合并非霍奇金淋巴瘤的诊断	73
57. 一例 IgM 单克隆增高合并肾病综合征最终诊断为非霍奇金 淋巴瘤骨髓浸润	74
58. 一例真性红细胞增多症合并胰腺癌的诊断	75
59. 一例发热、骨质破坏、血 IgG 明显增高的诊治经过	76
60. 反复多次妊娠并发血栓性血小板减少性紫癜	77
61. 系统性红斑狼疮并发血栓性血小板减少性紫癜	79
62. 不典型血管性血友病一例	80
63. 骨髓活检病理确诊的 T 细胞淋巴瘤	81

64. 真性红细胞增多症合并出血	83
65. 疟疾的漏诊	84
66. 一例系统性红斑狼疮患者的诊疗经过	85
67. 恶性淋巴瘤并发自身免疫性溶血性贫血	86
68. 多西他赛致溶血性贫血并再生障碍性危象	87
69. 霍奇金淋巴瘤多次淋巴结活检确诊一例	88
70. 传染性单核细胞继发急性造血功能停滞一例	89
71. 骨髓确诊组织胞浆菌病一例	90
72. 艾滋病伴全血细胞减少一例	92
73. 巨核细胞再生障碍性贫血血小板减少症发展成重型再生障碍 性贫血一例	93

第二篇 肿瘤科临床心得

第一章 鼻咽癌	97
1. 鼻咽癌放疗后 15 年再患脑胶质瘤一例	97
2. 鼻咽癌误诊为淋巴瘤	98
3. 鼻咽癌误诊为脊索瘤 (一)	99
4. 鼻咽癌误诊为脊索瘤 (二)	102
5. 鼻咽部及全颈增强 MRI 检查对初诊鼻咽癌患者诊疗的重要性	103
6. 鼻咽癌放疗后回缩性涕血误诊为残留	105
7. 临床表现不典型鼻咽癌的诊断	107
8. 甲状腺癌误诊为鼻咽癌	108
9. 临床表现不典型的鼻咽癌一例	112
10. 淋巴瘤误诊为鼻咽癌	113
第二章 淋巴瘤	114
1. 发热、腹泻淋巴瘤误诊为伤寒	114
2. 淋巴结核误诊为淋巴瘤	115
3. 淋巴瘤与小细胞肺癌鉴别诊断	117
4. 淋巴瘤患者输液性反应热	118
5. 套细胞淋巴瘤误诊为弥漫大 B 细胞性淋巴瘤	120
6. 原发性肝脏恶性淋巴瘤误诊为肝癌一例	121
第三章 感染与肿瘤	123
1. 肠结核误诊为结肠癌	123
2. 肺癌合并结核	124
3. 肝脓肿误诊为肝癌	126
4. 盆腔结核误诊为卵巢癌	129

5. 肿瘤性发热合并结核性发热	131
第四章 其他肿瘤	134
1. 非小细胞肺癌的诊治体会	134
2. 恶性中线肉芽肿病例报告	135
3. 肝癌首发锁骨上淋巴结转移	136
4. 骨转移与乳腺癌一例	138
5. 基底细胞癌广泛转移	139
6. 口咽侧壁恶性蝶螈瘤	140
7. 临床表现不典型的腺样囊性癌的诊断	140
8. 颅内生殖细胞肿瘤误诊为脑血管炎	141
9. 颅内血管母细胞瘤	143
10. 乳腺癌合并糖尿病酮症酸中毒	144
11. 双侧颌下肿大淋巴结的组织细胞肉瘤病一例	145
12. 四脑室室管膜瘤误诊为脑干肿瘤	147
13. 误诊为低分化腺癌的纵隔神经内分泌肿瘤	149
14. 误诊为软组织感染的转移癌一例	150
15. 血管内皮肉瘤的诊治体会	152
16. 直肠癌患者卵巢误诊为淋巴结转移	154
第五章 其他	155
1. 癌症患者治疗期间怀孕产畸形儿	155
2. 利多卡因致过敏性休克一例	157
3. 奥沙利铂致Ⅳ度免疫性血小板降低	158
4. 化疗相关的低钠性神志改变	159
5. 化疗相关性脑白质病致继发性癫痫	161
6. 放疗质量控制的重要性	162
7. 宫颈癌放射性肠炎	164
8. 放射性肺炎误诊为肺炎一例	164

第一篇



血液科临床心得

1. 维 A 酸综合征

【病例介绍】

患者,男性,42岁。因皮肤出血1周入院。入院查血常规,WBC $4.9 \times 10^9/L$,白细胞分类:中性粒细胞 0.41,淋巴细胞 0.43,异常细胞 0.16。Hb 101g/L,PLT $21 \times 10^9/L$ 。查体:四肢皮肤可见多处紫癜,胸骨无压痛,肝脾肋下未扪及。骨髓检查报告为“急性早幼粒细胞白血病,M3型”。入院后用维 A 酸和亚砷酸治疗。DIC 检查阳性表现,每日给予新鲜血浆 400ml。入院第三天,患者发热, $38.1 \sim 39.2^\circ\text{C}$,稍咳嗽,能平卧,能听到干性啰音。给予第四代头孢菌素治疗 4 天后,体温有所下降,维持在 $37 \sim 38^\circ\text{C}$ 。次日上午患者出现气促,并且迅速加重。两肺有干湿啰音,以干性啰音为主,又增用抗真菌药物。床旁胸片未见肺实质病变。血气分析提示 I 型呼吸衰竭。次日转 ICU,并做 CT 检查。第 9 天下午进行大会诊,呼吸科认为 X 线显示肺间质病变,但其原因不明确。血液科医生认为肺间质、血管有损害,白血病细胞浸润。尽管当时 WBC 总数为 $8.9 \times 10^9/L$,从 M3 型白血病治疗用药的时间来看,维 A 酸并发症可能性大。血液科主张使用糖皮质激素进行治疗,呼吸科的治疗也与此相同。患者在 ICU 治疗 4 天后症状缓解转出 ICU。

分析 血液病房是最常见院内获得性感染的病房之一。由于血细胞中有较多幼稚细胞,缺乏正常的免疫力,因而较易招致肺部感染。强力抗生索治疗后又易致真菌感染。故考虑患者有肺的混合感染等。该患者按此治疗未能获效。急性早幼粒细胞白血病诱导分化治疗常促进释放大量细胞因子(IL-1、IL-6、TNF- α)和黏附因子引起严重病理反应。如不及时处理,会导致诸多严重后果。

心得 患者发热有肺部体征。应考虑有肺部感染,但影像学不支持肺实质严重感染和真菌感染,故推测与维 A 酸的白细胞诱导所致肺“维 A 酸综合征”有关。后者常在白细胞明显增高出现,白细胞不高少有报道。本例外周白细胞不高,在使用糖皮质激素后,病情迅速好转,使该并发症得以

证实。

(谭达人 赵谢兰)

2. 白细胞淤滞综合征

【病例介绍】

患者,男性,27岁,因牙龈及皮肤出血10天入院。外周血白细胞、血小板明显减少,血红蛋白正常,骨髓报告提示“急性早幼粒细胞白血病,M3型”,入院后按早幼粒细胞白血病处理,DIC得到明显纠正。WBC从 $1.9 \times 10^9/L$ 提高到 $3.4 \times 10^9/L$ 。当维A酸诱导分化治疗到两周时,白细胞增加到 $21.1 \times 10^9/L$,立即加用小剂量蒽环类抗肿瘤药治疗。此时患者打针的左上臂有些肿胀,未处理,继续观察。3天后,整个左臂全部肿胀,无明显发红、疼痛,也无创面。急查血常规WBC $8.6 \times 10^9/L$,血小板较入院前轻度增加,血红蛋白无变化。再观察2天,左手上下臂、左肩及左背部肿胀明显,甚至左腰也受累。此时WBC $8.4 \times 10^9/L$ 。讨论决定使用地塞米松静脉滴注。次日肿胀减轻。5日后肿胀消退近80%,治疗1个月余M3完全缓解,出院。

分析 急性早幼粒细胞白血病在使用维A酸等诱导分化治疗时会出现白细胞增高的现象。会出现诸如发热、呼吸困难、心包胸腔积液、肌肉骨骼疼痛、体重增加,出血症状加重。晚期DIC难以逆转,直至威胁生命,这些病理表现称为“维A酸综合征”。其中也有仅表现在白细胞分化淤滞,出现周围性水肿引起躯体某一部分肿胀者,称为“白细胞淤滞综合征”或“高白细胞综合征”。如果部位在颈部,可致严重呼吸困难、窒息。解决的办法是使过高的白细胞降下来,并使用糖皮质激素。

心得 本例患者有使用维A酸出现显著肿胀的临床经过。但白细胞在并发症时不增高,使人难以认可白细胞淤滞综合征。但从病生的角度来看,白细胞增多淤滞更多、更准确地是指局部组织和血管内的白细胞增殖后引起的病理现象,并发生炎症反应,产生局部压迫,引起血流和淋巴回流障

碍而形成。故外周血白细胞也可以不高,尤其是在使用了蒽环类抗白血病药物以后。

(谭达人 赵谢兰)

3. 多重因素致凝血功能障碍

【病例介绍】

患者,男性,31岁。患急性早幼粒细胞白血病1年余。曾复发,使用三氧化二砷治疗再次缓解。本次入院有牙龈出血和轻度血尿,骨髓象示有复发倾向。3次的DIC检查PT分别为21.30秒、21.50秒及21.30秒,纤维蛋白原1.05g/L、1.05g/L、0.91g/L,其他凝血指标均在正常范围内。入院时对凝血异常的考虑:①DIC的早期表现。②其他因素使凝血因子不足。入院给予小剂量肝素和新鲜血浆,后每天仅给予新鲜血浆。凝血功能始终不见改善,纤维蛋白原一直达不到正常值。牙龈出血及显微镜血尿依然存在。治疗12天后,上级医生查房指示,使用维生素K₁(VitK₁)每日30mg静脉滴注。隔日给血浆200ml。4~5天后复查DIC:PT 17.4秒、APTT 29.90秒,Fb 2.49g/L、3.14g/L,出血症状消失。

分析 急性早幼粒细胞白血病的出血症状是由早幼粒细胞的颗粒释放类凝血物质引起,一般按DIC治疗。倘若只存在凝血因子缺乏补充凝血因子即可,出血症状就应该得到纠正。本例按以上思路治疗均未获效,提示是其他原因或综合原因。

心得 该患者得病前有经常吸毒历史。加之一年多的治疗,经常使用抗恶性肿瘤药物及多次使用三氧化二砷注射液,故在适当补充凝血因子后,使用维生素K针剂,加强肝内生性凝血因子Ⅱ、Ⅶ、Ⅸ、Ⅹ及纤维蛋白原的生成至关重要。标本同治,凝血障碍最终得以纠正。

(谭达人 赵谢兰)

4. 缺铁性贫血的病因治疗

【病例介绍】

患者,男性,65岁,因乏力、面色苍白4个月,加重1个月入院,患者于基层医疗单位检查,发现贫血,血红蛋白36g/L,要求入上级医院诊治。门诊血常规检查:血红蛋白28g/L、红细胞 $0.78 \times 10^{12}/L$ 、平均红细胞容积(MCV)72fl、平均红细胞血红蛋白含量(MCH)24pg、平均红细胞血红蛋白浓度(MCHC)270g/L;白细胞(WBC) $8.94 \times 10^9/L$ 、分类中性粒细胞分叶0.59、淋巴细胞0.33、单核细胞0.06、嗜酸粒细胞0.02;血小板 $187 \times 10^9/L$ 。以贫血查因收住院治疗。发病以来,乏力,活动尤其是上楼时双下肢发软。面色苍白,近来症状明显加重。体温正常。食欲欠佳、无腹痛腹泻,大便有时干、颜色深,小便颜色无异常,病后较前消瘦。入院查体:T 36.6℃、R 18次/分、P 92次/分、BP 128/86mmHg。慢性病容,重度贫血貌。皮肤、巩膜无黄染,皮肤无出血点,浅表淋巴结不肿大。两肺呼吸清晰,无干湿啰音,心率92次/分、律齐。心尖区轻度收缩期吹风杂音,心界无扩大,胸骨无压痛。腹部平软、肝脾肋下未扪及、双下肢无水肿。既往有乙肝病史。住院后X线胸片示肺纹理稍粗、无肺实质病变;心电图示窦性心律、肢导联T波低平;肝功能:总蛋白58g/L、清蛋白30g/L、球蛋白28g/L。总胆红素及间接胆红素、谷丙转氨酶及肾功能无异常,大便隐血试验(OB)阴性,尿常规正常。入院诊断考虑缺铁性贫血可能性大,当日给予同型浓缩红细胞输注,并骨髓穿刺加铁染色,后报告为“缺铁性贫血”。给予福乃得(硫酸亚铁-维生素C、维生素B复合物)1粒,每日1次,维生素C片0.1g,每日3次。1周后检查网织红细胞8.5%,口服铁剂20天,血红蛋白增加至82g/L,但以后未再上升,后经医生仔细检查发现左侧腹部中下部扪及一条索状物,排便后再查腹部该肿物仍在。经钡灌肠及肠镜活检,证实为结肠恶性肿瘤。继而转外科手术治疗,随访贫血已基本纠正。

分析 本病为老年贫血患者,贫血症状和体征比较明显,血常规显示小细胞低色素性贫血,骨髓染色细胞内外铁阴性。患者无白细胞及血小板

异常,诊断符合缺铁性贫血。在治疗上经输血和补铁治疗后有一定疗效,但贫血未能完全纠正。此时,我们应该进一步检查导致贫血的原因。特别注意有无隐藏的慢性失血,反复多次大便隐血试验检查。当然,缺铁性贫血在消化道慢性失血中以胃和十二指肠溃疡较多见,但胃和结肠的恶性肿瘤在老年人特别应慎重排除。

心得 本病例说明:大凡有明显的消化系统症状或体征的缺铁性贫血患者都要引起医者注意,其详细的体格检查、胃肠检查甚至活检必不可少。在早期的消化道肿瘤,因伴出血而表现缺铁性贫血时,用铁剂治疗血红蛋白会上升,但不能升至正常,即使暂时恢复而短期内又有可能下降。此时临床医生一定要排查消化系统疾病。

(谭达人 赵谢兰)

5. 脾功能亢进

【病例介绍】

患者,男性,37岁,因腹胀、双下肢水肿1个月余伴咳嗽、咳痰5天收入消化科,无发热、出血症状。既往幼年时曾患黄疸型肝炎。体检:肤色黑,肝病面容,巩膜无黄染,未见蜘蛛痣。浅表淋巴结无肿大。胸骨无明显压痛。双肺呼吸音清,未闻及干湿啰音。心率92次/分,律齐,无杂音。腹隆起,无腹壁静脉曲张,全腹无压痛及反跳痛,肝、脾触诊不满意,移动性浊音阳性。双下肢重度水肿。肝肾功能: β_2 微球蛋白 10.0mg/L、尿素氮 15.05mmol/L、肌酐 166.3 μ mol/L、尿酸 717.0 μ mol/L、A/G 0.84、白蛋白 24.1g/L,余正常;凝血相关检查、肝炎全套均正常;血常规:WBC 17.1×10^9 /L、Hb 81g/L、PLT 60×10^9 /L、N 0.35、L 0.63、M 0.02;风湿全套阴性;B超:肝实质较致密,脾大,胆囊壁双边影,腹腔积液(大量),双肾弥漫性病变;腹部、盆腔CT平扫:腹腔、盆腔内大量积液。胸片:①支气管炎。②心影增大。入院诊断:肝硬化腹水;腹部肿瘤?肾功能不全;急性支气管炎。给予护肝、利尿、补充白蛋白、抗感染等处理,症状无改善,一周后复查血常规:WBC 9.21×10^9 /L、Hb