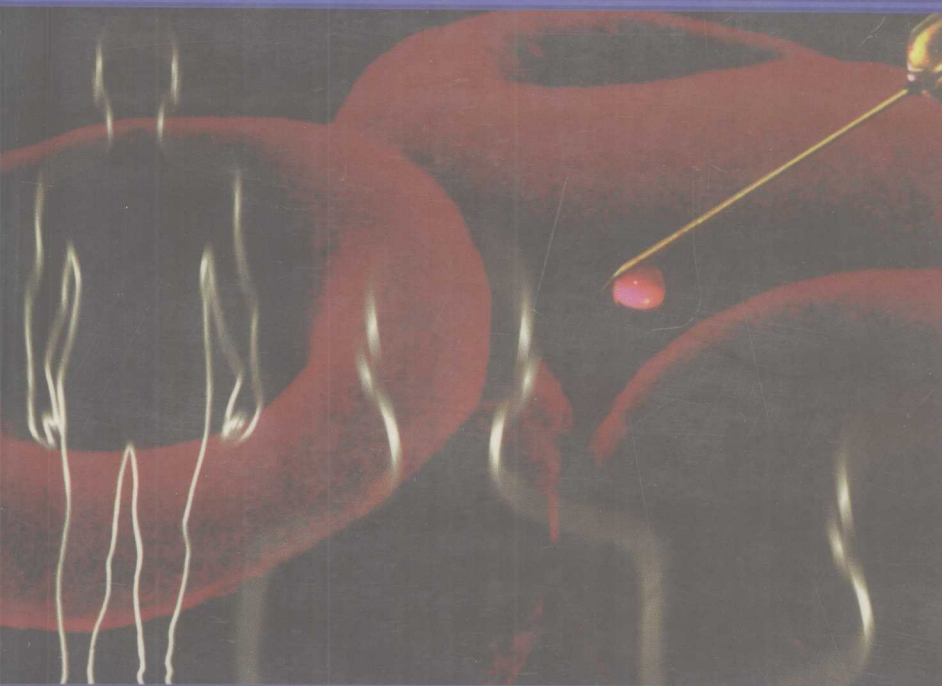


血液病和肿瘤病例精粹

Hematology and Oncology Pearls

主编 MICHAEL A. DANSO
ETHAN M. BASCH

主译 刘开彦



北京大学医学出版社

血液病和肿瘤病例精粹

主 编 Michael A.Danso
Ethan M.Basch

主 译 刘开彦

译 者 孔 圆 闫晨华 赵 婷
贾晋松

北 京 大 学 医 学 出 版 社

PeKing University Medical Press

XUEYEBING HE ZHONGLIU BINGLI JINGCUI

图书在版编目 (CIP) 数据

血液病和肿瘤病例精粹 / (美) 丹索 (Danso, M, A), (美) 巴史克 (Basch, E. M.) 著; 刘开彦等译. —北京: 北京大学医学出版社, 2006.9

书名原文: Hematology and Oncology Pearls

ISBN 7-81116-052-8

I. 血... II. ①丹... ②巴... ③刘... III. ①血液—诊疗 IV. ① R55 ② R73

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 064413 号

血液病和肿瘤病例精粹

主 编: Michael A. Danso, Ethan M. Basch

主 译: 刘开彦

出版发行: 北京大学医学出版社 (电话: 010-82802230)

地 址: (100083) 北京市海淀区学院路38号 北京大学医学部院内

网 址: <http://www.pumpress.com.cn>

E-mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷: 莱芜市圣龙印务有限责任公司

经 销: 新华书店

责任编辑: 白玲 樊景禹 责任校对: 程明 责任印制: 郭桂兰

开 本: 880mm × 1100mm 1/32 印张: 11.25 字数: 316千字

版 次: 2006年12月第1版 2006年12月第1次印刷

书 号: ISBN 7-81116-052-8 / R·052

定 价: 36.00元

版权所有, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

Hematology and Oncology Pearls, 1st edition

Michael A. Danso, Ethan M. Basch

ISBN-13: 978-1-56053-577-5

ISBN-10: 1-56053-577-6

Copyright © 2005 by Elsevier. All rights reserved.

Authorized Simplified Chinese translation from English language edition published by the Proprietor.

978-981-259-553-9

981-259-553-8

Elsevier (Singapore) Pte Ltd.

3 Killiney Road, #08-01 Winsland House I, Singapore 239519

Tel: (65) 6349-0200, Fax: (65) 6733-1817

First Published 2007

2007 年初版

Simplified Chinese translation Copyright ©2007 by Elsevier

(Singapore) Pte Ltd and Peking University Medical Press. All rights reserved

Published in China by Peking University Medical Press under special arrangement with Elsevier (Singapore) Pte. Ltd. This edition is authorized for sale in China only, excluding Hong Kong SAR and Taiwan. Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act. Violation of this Law is subject to Civil and Criminal Penalties.

本书简体中文版由北京大学医学出版社与Elsevier (Singapore) Pte Ltd. 在中国境内（不包括香港特别行政区及台湾）协议出版。本版仅限在中国境内（不包括香港特别行政区及台湾）出版及标价销售。未经许可之出口，视为违反著作权法，将受法律之制裁。

北京市版权局著作权合同登记号：图字：01-2006-1182

原著者名单

Ethan M. Basch, MD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Kathleen Beekman, MD

Chief Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Emily Chan, MD, PhD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Anne Chiang, MD, PhD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Adam Cohen, MD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Michael A. Danso, MD

Chief Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Leslie Ellis, MD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

David Feltquate, MD, PhD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Mark Fleming, MD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Matthew Fury, MD, PhD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Matthew Galsky, MD

Clinical Assistant Physician, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

John Gerecitano, MD, PhD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Jeffrey Halaas, MD, PhD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Gregory Leonard, MD

Fellow, Gastrointestinal Oncology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Michaela Liedtke, MD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Igor Matushansky, MD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Daniel Milton, MD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Luke Nordquist, MD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Daniel Persky, MD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Carlos Ramos, MD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Gregory Riely, MD, PhD

Chief Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Petra Rietschel, MD, PhD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Ellen Ronnen, MD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Karen Smith, MD, MPH

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Mika A. Sovak, MD, PhD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Yungpo Bernard Su, MD

Clinical Assistant Physician, Medical Oncology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Tiffany Traina, MD

Chief Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

Jennifer Wheler, MD

Fellow, Medical Oncology and Hematology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York

译者前言

随着现代分子生物学、免疫学、遗传学等基础医学的迅速发展，医学理论和临床诊断治疗也日新月异，新理论、新诊断方法和新治疗方法也不断涌现。本书通过血液病专家和肿瘤专家提供的一些临床常见及少见病例的描述，以临床循证为特点，建立了激发读者独立诊断及鉴别诊断、制定临床治疗方案的教学模式。是一本非常优秀的血液系统疾病和肿瘤性疾病的教学参考书。作者从症状出发，充分展开思维方法和思维程序，给出详细的诊断分析和结论，并详尽介绍了血液系统疾病和其他系统疾病合并血液系统相关问题的有关理论知识及最新的治疗进展。

需要指出的是编著者均为美国的临床医师、药师和研究人员，有些数据、观点可能不适用于国人和国情；一些实验室检查数据的单位亦与我国不同，部分检查数据原来就无单位。因此，读者应当有借鉴、有分析地从中汲取知识，借它山之石为所用。

虽然译者在翻译过程中已竭尽全力，但书中仍可能有不妥甚至错误之处，恳请前辈及同仁及时指出以便改正。如果本书对读者能有所裨益，我们将感到莫大的欣慰。

刘开彦
2006-9-20

著 者 前 言

我们很高兴向大家推荐第一版《血液病和肿瘤病例精粹》，它是经过 Memorial Sloan-Kettering 癌症中心各位同事的共同努力完成的。本书中的病例是根据血液病专家和肿瘤专家提供的临床常见和少见病而编辑的教学参考书。书中部分内容来源于我们每周的临床病例讨论——一种流行的以病例为基础的教学讨论会，在会有难度的病例被提出来并选择有经验的医生进行讨论。

虽然在血液学和肿瘤学领域有许多优秀的参考书，但本书提供了一种独一无二的以病例为基础的模式，以激发读者自己去进行鉴别诊断和制定治疗方案。作为Memorial Sloan-Kettering 癌症中心常见病人的一个反映，我们的探索侧重于血液肿瘤和实体肿瘤。对于临床肿瘤学家实践中可能会碰到的那些常见肿瘤，本书也给予了评述。

我们的目的是为对血液和肿瘤学感兴趣的医学生、住院医师及医学爱好者提供一本有价值的参考书。在进行血液和肿瘤临床训练的医生会发现本书模式不仅对准备考试有益而且还是一个非常有意义的临床循证纲要。实践中的血液学和肿瘤学专家或许会同样从本书的病例中发现许多有意义的问题和挑战。

Michael A. Danso, MD

Ethan M. Basch, MD

Editors

致 谢

本书是 Memorial Sloan-Kettering 癌症中心 50 多位同事共同努力的结果。我们希望这本通过每位同事一丝不苟的工作和研究编写的书会对读者有用。我们的目的是激起读者同作者一样的对科学的好奇心和热情以及对患者的同情心。

我们对本书中提到的所有病例致以崇高的敬意；我们谨以本书作为对他们健康的祝福和纪念。本写作计划的实现要特别感谢那些对我们教育作出无私奉献和对一些章节的文章提出指导意见和编审的医教职员和良师益友。

Memorial Sloan-Kettering 癌症中心的学术连续性和协作精神为本书的完成提供了理想的环境。在这里要特别感谢我们团队的领导者 Dean Bajorin，作为一名肿瘤医学专家他为我们专业的发展提供了巨大的支持和鼓励，并且强烈倡导本书的出版。George Bosl，内科学主席，是一位无与伦比的学者，他对这一领域的热爱和学识激励了几代住院医师，其中包括本书的撰稿人。

感谢教育和训练局提供的帮助，特别感谢 Cheryl James, Liana Purnama 和 Lillie Dilauro。最后感谢我们的家人和朋友们的支持和理解，特别是 Elizabeth。

病例审阅者

本书中病例承蒙以下医师审阅

Breast Oncology Service

Maura Dickler, MD

Assistant Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Clifford Hudis, MD

Chief, Breast Cancer Medicine Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Andrew Seidman, MD

Associate Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Genitourinary Oncology Service

George J. Bosl, MD

Chairman, Department of Medicine

Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Dean F. Bajorin, MD, FACP

Program Director, Medical Oncology, Hematology Fellowship

Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Beverly Drucker, MD

Clinical Assistant Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Lewis Kampel, MD

Associate Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Michael J. Morris, MD

Clinical Assistant Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Susan F. Slovin, MD, PhD

Assistant Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Gastrointestinal Oncology Service

Ghassan K. Abou-Alfa, MD

Clinical Assistant Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

David H. Ilson, MD, PhD

Associate Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Nancy E. Kemeny, MD

Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Jeremy S. Kortmansky, MD

Clinical Assistant Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Robert G. Maki, MD, PhD

Assistant Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Eilleen M. O'Reilly, MBBCh, BAO

Assistant Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Leonard B. Saltz, MD

Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Deborah Schrag, MD, MPH

Assistant Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Manish A. Shah, MD

Clinical Assistant Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Thoracic Oncology Service

Christopher G. Azzoli, MD

Clinical Assistant Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Lee M. Krug, MD

Assistant Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Vincent A. Miller, MD

Assistant Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Head and Neck Oncology Service

David G. Pfister, MD

Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Immunology Service

Wen-Jen Hwu, MD, PhD

Assistant Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Jedd D. Wolchok, MD, PhD

Assistant Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Leukemia Service

Mark L. Heaney, MD, PhD

Co-Director, Medical Oncology/Hematology Fellowship Program

Assistant Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Lymphoma Service

Paul A. Hamlin, MD

Clinical Assistant Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Steve M. Horowitz, MD

Clinical Assistant Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Carol S. Portlock, MD

Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Gynecology-Oncology Service

Carol Aghajanian, MD

Assistant Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Jakob Dupont, MD

Clinical Assistant Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Hematology Service

Raymond L. Comenzo, MD

Associate Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Hani Hassoun, MD

Associate Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Allogenic Transplant Service

Esperanza B. Papadopoulos, MD

Associate Attending Physician, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

目 录

病例 1	右股骨病理性骨折	(1)
病例 2	生长迅速的腋下包块	(5)
病例 3	发热、黄疸、肝脾大和全血细胞减少	(9)
病例 4	呼吸困难和前纵隔肿块	(13)
病例 5	持续性咳嗽	(18)
病例 6	淋巴细胞增多、贫血、血小板减少	(23)
病例 7	全血细胞减少伴脾肿大	(28)
病例 8	发热，盗汗，体重减轻	(32)
病例 9	乏力，左上腹部不适，嗜酸粒细胞增多 ...	(36)
病例 10	血沉增快、IgM 单克隆免疫球蛋白病	(40)
病例 11	骨髓移植后发热、弥漫性淋巴结肿大	(44)
病例 12	气短、体重减轻	(50)
病例 13	结肠镜检查发现多发结肠息肉	(55)
病例 14	右颈部肿块	(59)
病例 15	弥漫性淋巴结肿大	(63)
病例 16	血细胞比容增高、皮肤瘙痒	(69)
病例 17	小肠梗阻、腹腔淋巴结肿大	(75)
病例 18	乏力、脾大	(80)
病例 19	颈部肿胀	(84)
病例 20	昏睡、情绪低落、鼻出血	(89)
病例 21	乏力、尿路感染	(95)
病例 22	手术后预防性应用低分子肝素引起 血小板减少	(99)
病例 23	乏力、气短和黄疸	(103)

病例 24	左侧颞顶部皮肤紫色结节	(107)
病例 25	皮肤青紫、进行性鼻出血	(111)
病例 26	择期行选择性全髋关节成形术患者伴活化部分 凝血活酶时间延长	(116)
病例 27	无痛性睾丸肿物	(119)
病例 28	血小板增多	(125)
病例 29	择期行颅骨切除术的患者伴活化部分凝血活酶 时间延长	(129)
病例 30	胸痛合并上纵隔肿物	(132)
病例 31	阑尾炎伴结肠壁增厚	(136)
病例 32	便秘伴腹水	(139)
病例 33	便秘逐渐加重	(142)
病例 34	结肠癌肝转移	(151)
病例 35	腹痛、结肠活检异常	(156)
病例 36	进食固体食物时出现吞咽困难	(160)
病例 37	转移性胃癌	(164)
病例 38	吞咽困难伴疼痛	(169)
病例 39	腹痛	(172)
病例 40	梗阻性黄疸	(175)
病例 41	多发性肝转移伴腹泻	(181)
病例 42	右上肺叶巨大肿物	(185)
病例 43	右上肺叶切除术后	(189)
病例 44	淋巴结肿大	(192)
病例 45	胸痛、纵隔肿块	(196)
病例 46	咳嗽、左颈部肿块	(202)
病例 47	左侧臀部疼痛、弥漫性淋巴结病	(208)
病例 48	原位导管癌	(212)
病例 49	肝脏肿大、下肢水肿	(217)
病例 50	腹痛、黄疸	(220)
病例 51	II 期乳腺癌	(225)

病例 52 辅助性应用他莫昔芬后腹部不适	(231)
病例 53 左上肺叶巨大肿块	(235)
病例 54 颈部肿块	(239)
病例 55 肺部结节	(243)
病例 56 局限性晚期膀胱癌	(246)
病例 57 血尿	(251)
病例 58 肺结节	(257)
病例 59 左侧睾丸肿物	(262)
病例 60 右上腹疼痛	(267)
病例 61 血清前列腺特异性抗原水平进行性升高	(271)
病例 62 腹胀和阴道出血	(276)
病例 63 下肢水肿	(282)
病例 64 右胁腹部肿块	(285)
病例 65 痣的进展性色素沉着	(289)
病例 66 皮肤与眼黑素瘤伴腹痛	(293)
病例 67 异常阴道点滴状出血	(297)
病例 68 恶臭阴道分泌物	(301)
病例 69 早期乳腺癌, 激素受体阳性	(305)
病例 70 肾脏切除术后腹痛、贫血	(310)
病例 71 死产后多发转移瘤	(314)
病例 72 左腿肿物	(320)
病例 73 体重减轻和胃部肿块	(323)
病例 74 血便	(326)
病例 75 乙型肝炎和肝细胞癌患者部分肝 切除术后复发	(330)

病例 1 右股骨病理性骨折

Michael Danso

患者男性，45岁，因右侧股骨近端病理性骨折就诊。患者既往无明显病史，诉间断劳累后轻度气短及右侧大腿疼痛2个月。有吸烟史30年，2包/日。

体格检查：

T 36.6℃，P 110次/分，BP 160/90mmHg。一般情况：营养状态良好。头颅和五官：轻度苍白，无黄疸，无腺体肿大。心血管系统：心率规整，律齐，未闻及杂音。胸部：肺部听诊呼吸音清。腹部：可触及脾脏边缘，未触及肝脏肿大，无腹水。四肢：右侧下肢屈曲位。

实验室检查：

血常规：血红蛋白 10.1g/dl，血小板 92 000/ μ l，白细胞 24 200/ μ l（中性粒细胞 15%，杆状核细胞 1%，淋巴细胞 16%，浆细胞样淋巴细胞 26%，浆细胞 30%）。肝功能检查：正常。胸部放射线检查：正常。右侧股骨放射线检查：右侧股骨近端*溶骨性病变，伴发无移位性骨折（见图）。

问题：

该患者最可能的诊断是什么？还需要接受何种检查才能够确诊？

*译者注：根据图病变在股骨原端