

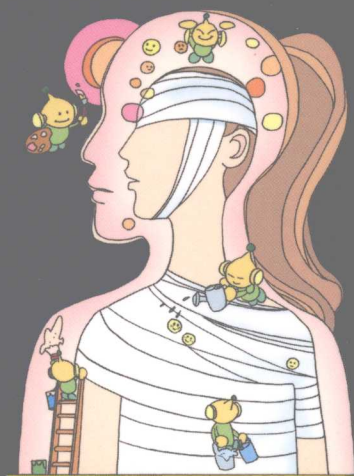


临床住院医师培训系列丛书

SHAOSHANG ZHENGXING
WAIKEXUE
ZHUYUAN YISHI SHOUC

烧伤整形外科学

住院
医师
手册



◎主编 龙剑虹

科学技术文献出版社

临床住院医师培训系列丛书

烧伤整形外科学 住院医师手册

主 编 龙剑虹

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

烧伤整形外科学住院医师手册/龙剑虹主编.-北京:科学技术文献出版社,2009.2

(临床住院医师培训系列丛书)

ISBN 978-7-5023-6113-6

I. 烧… II. 龙… III. ①烧伤-外科手术-手册 ②整形外科学-手册 IV. R644-62 R622-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 110061 号

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话 (010)51501739

图书发行部电话 (010)51501720,(010)51501722(传真)

邮 购 部 电 话 (010)51501729

网 址 <http://www.stdph.com>

E-mail:stdph@istic.ac.cn

策 划 编 辑 薛士滨

责 任 编 辑 薛士滨

责 任 校 对 唐 炜

责 任 出 版 王杰馨

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 富华印刷包装有限公司

版 (印) 次 2009 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

开 本 850×1168 32 开

字 数 926 千

印 张 29.75

印 数 1~5000 册

定 价 65.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

P 丛书序

Preface

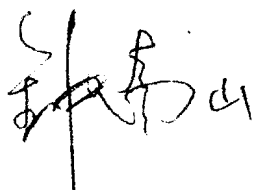
... 烧伤整形外科学住院医师手册

长期以来,我国医学教育主要以五年制本科教育为主体,多数医学生从医学院毕业后即进入医疗、预防、保健机构,之后的业务能力和进一步发展决定于医院条件、上级医师教导、本人的认知能力和勤奋,这种欠规范的学习模式严重地影响了我国医师队伍专业和素质的提高。1993年,国家卫生部制定并下发了《临床住院医师规范化培养方式试行办法》,10多年来在全国大多数城市医院先后开展了住院医师培训工作,但发展不平衡,且缺乏系统规范教材。随着医学模式的转变、疾病谱的变化及医疗保险制度的逐步完善,要求医疗机构提供更优质的医疗服务,因此对工作在一线的住院医师业务能力、思想素质、医德医风提出了更高要求。

中南大学湘雅医院陈方平教授主编的《临床住院医师培训系列丛书》从策划到构思成书历经2年,是目前我国第一套涵盖临床各专业学科的大型系列丛书,该丛书不拘泥于教科书的格式,力求贯彻理论联系实际的原则,尤其偏向于实用,其目的在于通过培训将学员学校获得的医学理论进一步深化并成为指导实际医疗工作的指南,也为未来进一步提高打下基础。

“书山有路勤为径，学海无涯苦作舟”，21 世纪这一代医学工作者面临着越来越复杂的社会环境和专业要求，所需知识总数急剧增加，只有在一生中自觉不断学习，不断吸收新知识、新思维的人，才能适应医学领域不断发展的需要，《临床住院医师培训系列丛书》为年轻的医学工作者开启了这扇大门。

中华医学会会长、中国工程院院士

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized Chinese characters. The characters appear to be '张' (Zhang) and '博' (Bo), followed by the name '山' (Shan), which together read '张博山' (Zhang Boshan).

F 丛书前言

Foreword

... 烧伤整形外科学住院医师手册

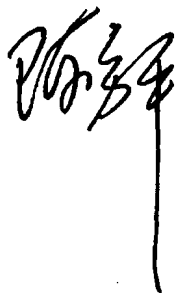
随着我国卫生事业的不断发展,住院医师规范化培训已逐渐成为医疗界关注的重点。100 多年来,湘雅医院为我国的医学教育事业做出了巨大的贡献,在住院医师培训工作中积累了丰富的经验,也取得了丰硕的成果。坚实的医学基础理论、扎实的临床工作技能、不断更新的医学知识以及高尚的职业道德是每一位优秀临床医生必备的基本特质;勤于深入临床、善于思考分析、有序归纳演绎、勇于创新探索和不断提高医疗诊治水平是造就优秀临床医师的重要途径。

多年以来,我们一直想用百年湘雅的经验和模式,为年轻住院医师编写一套可读而实用的工具书。为此,我们组织湘雅医院的教授们撰写了这套《临床住院医师培训系列丛书》,共计 24 本住院医师手册,涵盖 24 个临床专科,即心血管内科学、呼吸病学、消化病学、肾脏病学、内分泌及代谢疾病学、血液病学、神经病学、感染病学、小儿科学、风湿病学、精神病学、皮肤病学等内科系统学科;普通外科学、心胸外科学、神经外科学、泌尿外科学、骨科学、烧伤整形科学、妇产科学、耳鼻咽喉头颈外科学、口腔科学、眼科学等外科系统学科以及急救医学手册、临床

药物手册。该套丛书的各章节从疾病概述、入院评估、病情分析、治疗计划、病情观察、预后评估、出院医嘱等环节和角度出发进行编写,适合住院医师阅读使用,对年轻住院医师进入临床工作应该有较好的帮助。

本着从理论—实践—思考学习—再实践的原则,反复训练所积累的临床经验及成熟的临床思维,将帮助我们打开认知疾病的知识之门。本套丛书编写过程中,有众多专家废寝忘食,孜孜不倦求知论证,力求以科学、准确、规范的医学知识和丰富的经验完成对每一疾病的描述,丛书的完成凝结了他们的智慧和辛劳。《临床住院医师培训系列丛书》的完成得到了国内许多医学家的大力支持,科学技术文献出版社的编辑朋友们付出了辛勤的劳动,在此我向他们表示衷心的感谢!

中南大学湘雅医院院长

A handwritten signature in black ink, appearing to be '陈先' (Chen Xian), with a long vertical line extending downwards from the bottom right of the characters.

F 前言

Foreword

... 烧伤整形外科学住院医师手册

卫生人才的培养是健全国家卫生体系的前提条件,执业医师的素质和水平直接影响着医疗服务质量,建立专科医师培养和准入制度,是完善医学终身教育体系的重要组成部分,是提高我国医疗卫生技术队伍整体素质的重要途径。医学教育有三个环节,一是学生教育,二是住院医师培养,三是专科医师的终身继续教育。学生从医学院校毕业时远没达到独立行医的水平,还需进行住院医师培养。在我国,住院医师的培养一直是较为薄弱的环节。国际上通用的办法,是将医学院校的毕业生进行 3~8 年的住院医师培养,方能成为专科医师。按照国际惯例,结合中国国情,卫生部从 2003 年开始着手建立我国专科医师培养与准入制度,并作出相关规定(《卫生部专科医师培训暂行规定》)。要求医学专业毕业生完成院校教育之后都要在经过认可的培训基地中以住院医师的身份接受以提高临床能力为主的系统、规范的培训。

湘雅医院是一所具有百年历史、闻名全国的大型综合性医院,同时也是经卫生部认证并拥有 30 余个专业的专科医师培训的基地。为满足烧伤、整形专科医师培训的需要,我们根据

卫生部临床住院医师规范化培训大纲的要求组织部分专家和临床医师编写了这本《烧伤整形外科学住院医师手册》。该书以临床实际工作流程为主线,从住院医师的角度阐述了患者从入院到出院所需经历的每个诊疗步骤,并将烧伤、整形外科的专业理论和临床的相关知识贯穿于其中。

湘雅医院烧伤整形外科始建于 1959 年,在将近半个世纪的临床工作中形成了自己的专科特色。因此,该手册中虽有我们专科特色的体现,但更多的是反映本学科的基本理论知识和临床操作技能。当然,将最新的、公认的医学理论和诊疗方法写入书中也是我们的追求。

参与本书编写的人员均来自临床、教学和科研的第一线,在编写过程中大家利用业余时间,挑灯夜战、不辞辛劳,并以高度的事业心与责任感进行反复审核与校对,即便如此,仍可能出现纰漏与错误,还望读者批评指正。

中南大学湘雅医院烧伤整形科

龙剑虹

目录

Contents

... 烧伤整形外科学住院医师手册

第二节	化学烧伤的一般 治疗原则	/112			
第三节	强酸烧伤	/116			
第四节	氢氟酸烧伤	/118			
第五节	氢氰酸及氰化物 烧伤	/122			
第六节	碱烧伤	/124			
第七节	磷烧伤	/126			
第十章	放射性烧伤(皮肤 放射性损伤)	/132			
第十一章	小儿烧伤	/137			
第十二章	老年人烧伤	/147			
第十三章	烧伤后电解质 紊乱	/154			
第一节	脱水	/154			
第二节	水过多	/160			
第三节	非酮症性高渗性 高血糖性昏迷	/163			
第四节	钾代谢紊乱	/165			
第五节	钠代谢紊乱	/169			
第十四章	烧伤后酸碱 紊乱	/173			
第一节	代谢性酸中毒	/173			
第二节	代谢性碱中毒	/177			
第三节	呼吸性酸中毒	/178			
第四节	呼吸性碱中毒	/180			
第五节	混合型酸碱 紊乱	/182			
第十五章	烧伤后代谢 紊乱	/184			
第一节	烧伤后应激反应与 高代谢	/184			
第二节	烧伤后糖代谢	/186			
第三节	烧伤后脂肪 代谢	/190			
第四节	蛋白质代谢	/192			
第五节	烧伤后微量元素 代谢	/194			
第十六章	烧伤后心功能 不全	/196			
第十七章	烧伤后肺部 并发症	/199			
第一节	急性呼吸窘迫 综合征	/199			
第二节	肺部感染	/205			
第三节	肺水肿	/207			
第四节	肺栓塞	/210			
第五节	肺不张	/216			
第十八章	烧伤后急性肾 功能不全	/219			
第十九章	烧伤后消化系统 并发症	/232			
第一节	胃食管反流	/232			
第二节	烧伤后急性 胃扩张	/235			
第三节	应激性溃疡	/238			
第四节	肠系膜上动脉 综合征	/243			
第五节	烧伤后肝功能 不全	/246			
第六节	腹泻	/253			

第二篇 整形外科

第一章 总论 /259

- 第一节 整形外科的治疗
范围 /259
- 第二节 整形外科的特点与
要求 /260
- 第三节 整形外科的基本操作
技术与原则 /262
- 第四节 组织移植 /268
- 第五节 生物材料在整形
外科的应用 /277
- 第六节 组织工程在整形
外科中的应用 /281
- 第七节 显微外科技术整形
外科的应用 /285
- 第八节 皮肤软组织扩张术
在整形外科的
应用 /291

第二章 皮瓣与肌皮瓣

移植 /298

- 第一节 概述 /298
- 第二节 随意型皮瓣 /312
- 第三节 管形皮瓣 /325
- 第四节 轴型皮瓣 /331
- 第五节 游离皮瓣 /334
- 第六节 皮瓣移植术后并发
症及防治 /343
- 第七节 肌皮瓣的分类及
优缺点 /348
- 第八节 各种皮瓣移植 /352

第九节 各种肌皮瓣

移植 /378

第三章 疤痕与疤痕疙瘩 /395

- 第一节 疤痕 /396
- 第二节 疤痕疙瘩 /399
- 第三节 疤痕癌 /401

第四章 体表肿瘤 /404

- 第一节 黑色素细胞痣 /404
- 第二节 皮肤良性黑色素
细胞增生疾病 /411
- 第三节 血管瘤 /416
- 第四节 神经纤维瘤 /423
- 第五节 淋巴管瘤 /426
- 第六节 纤维瘤 /429
- 第七节 脂肪瘤 /431
- 第八节 黄色瘤 /432
- 第九节 皮样囊肿和表皮样
囊肿 /434

第十节 文身 /436

第十一节 基底细胞癌 /438

第十二节 鳞状细胞癌 /440

第十三节 黑色素瘤 /442

第五章 头皮与颅颌面

损伤 /445

- 第一节 头皮撕脱伤 /445
- 第二节 外伤性头皮缺损及
瘢痕性秃发 /450
- 第三节 颅骨缺损的
修复 /452

第四节	颌面损伤	/454	第四节	颅缝早闭症	/523
第五节	颌面部火器伤	/467	第五节	颅面裂隙畸形	/527
第六章	唇颊部畸形与 缺损	/472	第六节	颅面短小症	/530
第一节	唇缺损畸形	/472	第七节	颅面部综合征	/533
第二节	唇外翻畸形	/476	第八节	脑膨出	/548
第三节	小口畸形	/478	第九章	面神经瘫痪	/551
第四节	大口畸形	/481	第十章	面部除皱	/563
第五节	面颊部缺损 畸形	/484	第十一章	面部轮廓整形 及美容	/580
第七章	面部烧伤后畸形	/488	第一节	颧弓缩小整形	/581
第一节	额部烧伤后 畸形	/488	第二节	颧弓扩大整形	/585
第二节	眼睑烧伤后 畸形	/490	第三节	下颌角肥大 整形	/587
第三节	眉烧伤后畸形	/492	第四节	颏成形	/590
第四节	鼻部烧伤后 畸形	/495	第十二章	眼部美容整 形术	/593
第五节	外耳烧伤后 畸形	/497	第一节	眼睑的应用解剖与 眼部美学	/593
第六节	唇部烧伤后 畸形	/499	第二节	眉缺损和畸形	/596
第七节	颊部烧伤后 畸形	/502	第三节	睫毛缺损和 畸形	/599
第八节	全面部烧伤 瘢痕的整形	/505	第四节	睑外翻畸形	/600
第八章	颅面外科	/509	第五节	眼睑缺损	/606
第一节	一般概念	/509	第六节	上睑下垂	/610
第二节	颅面畸形的 诊断技术	/517	第七节	重睑成形术	/613
第三节	眶距增宽症	/520	第八节	下睑松弛	/618
			第十三章	鼻部整形美容	/623
			第一节	鼻部整形美容的 应用解剖学	/623
			第二节	鼻翼整形及 美容	/626

第三节	鼻尖整形及美容	/630
第四节	鼻小柱整形及美容	/632
第五节	鼻缺损	/636
第六节	鞍鼻畸形	/642
第七节	驼峰鼻畸形	/645
第十四章	耳廓整形与美容	/648
第一节	应用解剖	/648
第二节	小耳畸形综合征	/652
第三节	招风耳	/660
第四节	杯状耳的整形术	/663
第五节	隐耳的整形术	/667
第十五章	颈部畸形和缺损	/670
第一节	颈部瘢痕挛缩畸形	/670
第二节	蹠颈	/675
第三节	斜颈	/678
第十六章	乳房整形美容	/683
第一节	女性乳房的应用解剖	/684
第二节	隆乳术	/686
第三节	巨乳症	/691
第四节	乳房再造	/698
第五节	乳头、乳晕再造	/703
第六节	乳头内陷	/705

第七节	乳头乳晕缩小整形	/709
第八章	男性乳房肥大症	/711
第十七章	躯干部整形美容	/714
第一节	鸡胸	/714
第二节	漏斗胸	/717
第三节	胸骨裂—心脏异位	/722
第四节	腹壁缺损	/724
第五节	腹壁肥胖的整形	/739
第六节	食管狭窄与缺损	/749
第七节	躯干部广泛瘢痕畸形	/760
第八节	褥疮修复术	/763
第十八章	先天性手及上肢畸形	/781
第一节	先天性拇指发育不良	/781
第二节	先天性拇指内收畸形	/787
第三节	复拇指畸形	/790
第四节	先天性扳机拇指(手指)畸形	/794
第五节	多指畸形	/796
第六节	多节指骨畸形	/798
第七节	镜影手畸形	/800

第八节	先天性并指畸形	/801
第九节	分裂手畸形	/804
第十节	尺侧球棒手	/808
第十一节	桡侧球棒手	/811
第十二节	先天性掌挛缩	/816
第十三节	先天性手指屈曲畸形	/819
第十四节	先天性巨肢(指)畸形	/822
第十五节	先天性环状缩窄带综合征	/825
第十六节	先天性拇指缺如	/826
第十七节	海豹手畸形	/828
第十九章	手及上肢外伤后处理	/829
第一节	手指皮肤缺损的修复	/829
第二节	断指再植	/835
第三节	手及上肢瘢痕挛缩畸形	/843
第四节	屈指肌腱损伤的处理	/845
第五节	伸指肌腱损伤的处理	/849
第六节	手及上肢神经损伤	/851

第七节	拇指缺损修复	/856
第二十章	肢体淋巴水肿	/861
第二十一章	下肢软组织缺损	/870
第一节	下肢慢性溃疡	/870
第二节	下肢创伤	/873
第二十二章	外生殖器、会阴及肛周畸形和缺损	/878
第一节	先天性尿道下裂	/878
第二节	阴茎缺损和阴茎再造	/887
第三节	阴茎延长术	/902
第四节	阴道缺损	/905
第五节	阴道狭窄和阴道闭锁畸形	/912
第六节	会阴部瘢痕挛缩畸形	/915
第七节	尿瘘	/921
第八节	阴道直肠瘘	/924
第二十三章	性别畸形	/926
第一节	性别畸形的诊断方法	/926
第二节	性别畸形的处理原则	/928
第三节	易性癖与易性术	/931

第一篇

烧伤治疗学

