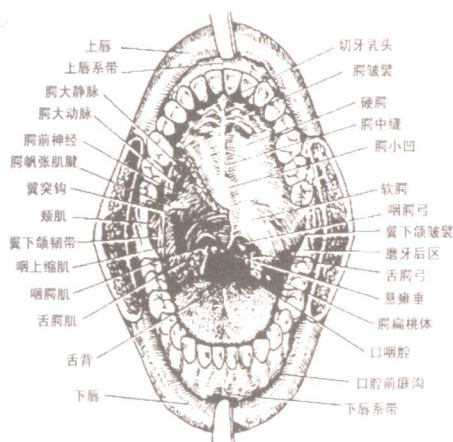


夯实理论基础 了解学术动态 把握专业标准 掌握最新技术

实用口腔 临床诊疗技术

口腔临床医师参考读物

张 勇 肖水清 杜 毅 主编



Technology of
Clinical Oral
Diagnosis and
Treatment

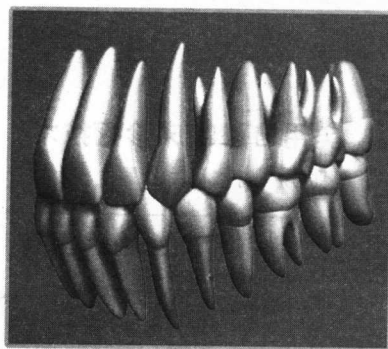


山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

实用口腔 临床诊疗技术

Technology of Clinical Oral Diagnosis and Treatment

张 勇 肖水清 杜 毅 主编



● 山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

实用口腔临床诊疗技术 / 张勇, 肖水清, 杜毅主编
济南: 山东科学技术出版社, 2007.7
ISBN 978-7-5331-4860-7

I. 实… II. ①张…②肖…③杜… III. 口腔颌面部疾病—
诊疗 IV. R78

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 165152 号

实用口腔临床诊疗技术

张勇 肖水清 杜毅 主编

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098088

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@sdpress.com.cn

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098071

印刷者: 济南宏金龙印务有限公司

地址: 济南章丘市查旧工业园

邮编: 250200 电话: (0531)83200666

开本: 850mm×1168mm 1/32

印张: 10.5

字数: 200 千字

版次: 2007 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 978-7-5331-4860-7

定价: 20.00 元



张勇, 副主任医师, 济南市口腔医院口腔正畸科主任, 济南市医学会口腔学会副主任委员, 获三项省市科技进步奖, 有多篇学术论文发表, 获“济南市卫生专业技术拔尖人才”等荣誉称号。



肖水清, 副主任医师, 口腔医学硕士, 获五项省市科技进步奖, 有多篇学术论文发表, 获济南市科技创新人才、济南市卫生专业技术拔尖人才等荣誉称号, 享受多项政府科技津贴。



杜毅, 副主任医师, 口腔医学硕士, 济南市口腔医院口腔内科副主任, 山东省牙体牙髓病专业委员会常委秘书, 承担济南市明星计划一项, 曾获得“山东省十大杰出青年岗位能手”称号, 荣立个人二等功。

主 编:张 勇 肖水清 杜 毅

副 主 编:(按姓氏笔画排序)

王国利 王建宁 刘 倩 刘晓华
孙长虹 张运奎 徐东梅 葛文章
魏竹亮

编写人员:(按姓氏笔画排序)

王国利 王建宁 王荣林 王 强
叶 静 吕淑清 刘 倩 刘晓华
孙长虹 杜 毅 张运奎 郭新星
徐东梅 葛文章 魏竹亮 魏福兰

一分耕耘,一分收获。经过一年多的辛勤努力,由我院张勇、肖水清等一批中青年口腔专家撰写的《实用口腔临床诊疗技术》一书终于与读者见面了,该书着重于提高基层口腔医疗卫生工作者的基础理论、基本知识、基本技能,突出科学性、实用性和普及性。同时,该书对近年来口腔医学领域飞速发展的新技术、新业务和临床疑难病例的处理也有比较详尽的描述,对具有一定经验的口腔医务工作者提高业务水平也有较大帮助。

目前,口腔疾病的治疗大体可以分为两个走向,一方面在各级口腔专科医院,口腔专业分工越来越细,专业之间的联系逐渐减少;另一方面,基层口腔医务人员,尤其是各类口腔诊所的基层口腔医务人员,他们的基本知识和基本技能有待提高,一些早已被淘汰的治疗和修复技术仍在使用,严重危害着人民群众的口腔健康和身体健康。

口腔疾病的高发病率决定了口腔疾病的治疗必须面向群众,面向基层。在普及口腔保健知识,提高群众口腔保健意识的同时,尽快普及实用的、先进的口腔临床诊疗技术,加强基层口腔专业队伍建设,是降低我国口腔疾病发病率的根本措施。《实用口腔临床诊疗技术》一书的出版,对于提高基层口腔医务人员的理论水平和操作技能,对于口腔各专业医师之间互相了解其他专业的知识和发展方向,将发挥积极的作用。

我院建院于1956年,是山东省建院最早,规模最大,门诊人次最多,集临床、科研、教学于一身的口腔专科医院,先后荣获山东省医德医风示范医院、山东省医院管理先进单位、山东省消费者满意单位等多项荣誉。一批既有扎实的理论基础,又有丰富的临床经验,既有实干能力,又具创新精神的中青年专家和学科带头人正在成长,《实用口腔临床诊疗技术》一书就是他们将多年的口腔临床工作经验转化为理论成

果的结晶。在此,也希望编者不懈努力,在努力完成临床、科研、教学任务的同时,能有更多的专业书籍问世,在普及专业知识,服务群众健康方面发挥更大作用。

济南市口腔医院 党委书记 院长

刘克奇

2007年7月2日

序

济南市口腔医院组织中青年专家撰写的《实用口腔临床诊疗技术》一书即将面世。该书作者们在长期的口腔临床工作中注重理论学习,从理论到实践,从实践再到理论,循环往复。他们刻苦钻研,勇于实践,大胆创新,并将积累的临床经验介绍给读者。

此书面向广大基层口腔医务工作者,将口腔各专业的基础理论和基本操作有机地结合在一起,内容深入浅出,通俗易懂,图文并茂,既有先进性,又有实用性,是提高基层口腔医务工作者理论水平及操作技能不可多得的参考书。

在此书的编写过程中,张勇、肖水清等中青年口腔医学专家付出了大量的心血,为口腔事业,为人民的口腔健康做出了新的贡献。

本书是口腔医务工作者有价值的补充读物,特向读者推荐。



2007年7月2日

编者的话

随着社会文明的发展,口腔疾病日益引起人们的重视,从事口腔临床医学的医师也在不断增加。但是,从近年参加口腔注册医师资格考试考生的实际水平来看,有相当一部分考生的理论和操作水平尚有较大差距。本书的编委都是多年参加口腔注册医师资格考试的主考官,他们长期工作在口腔医学的临床、科研、教学工作第一线,对临床的常见病、多发病有着丰富的临床经验;在总结自己临床经验的同时,查阅了大量国内外文献资料,以使本书内容更加充实。本书最大的特点就是基础理论和临床应用的有机结合,从而使读者在阅读此书后不但在理论上有所收获,而且在临床操作的基本技能方面也会有较大的提高。本书面向广大的基层口腔医务工作者,所以本书注重实用性和新技术、新业务的介绍,对临床的基本操作有非常详尽的叙述,并附有大量的图片说明,使其与一般的教科书有所区别。本书把口腔专业中的口腔内科学、口腔外科学、口腔修复学、口腔正畸学编撰为一体,内容深入浅出,通俗易懂,具有先进性、实用性,希望能为具有一定临床经验的口腔医务工作者开展新项目、解决疑难问题提供一本有价值的参考资料。

本书包括四篇共 20 章。第一篇口腔内科学,对牙体组织、牙周黏膜组织的基本解剖进行了回顾,并在此基础上对临床上常见的牙体牙髓组织疾病、口腔黏膜病、牙周病的诊断、治疗进行了详细的介绍,并叙述了诊疗标准供大家参考。第二篇口腔外科学对临床常见的阻生齿、埋伏牙的拔除,常用的门诊手术、及近年新兴的口腔种植学技术进行了详实的介绍,对临床操作有非常重要的指导意义。第三篇口腔修复学对近年新兴的计算机义齿的设计应用进行了详细的介绍,并对包括总义齿、活动义齿、固定义齿、种植义齿、即刻义齿等方面的新技术、新业务结合图片进行了重点叙述。第四篇口腔正畸学重点介绍了目前国内

外先进的矫治技术理论,包括正畸学的基础理论,诊断标准,常用的诊断技术,方丝弓、直丝弓治疗技术等,采用了大量临床病例进行展示。

参加本书编写的人员主要为济南市口腔医院长期从事临床一线工作的中青年专家,他们具有扎实的基础理论知识,同时从事本专业的临床、科研、教学工作多年,具有丰富的临床经验。

山东大学王春玲教授、山东省立医院牟月照教授在本书的编写过程中提出了许多宝贵意见,济南市口腔医院的领导给予了大力支持,谨于此一并表示衷心的感谢。

编者

2007年8月2日

目录

第一篇 内 科 学

第一章 龋 病

第一节 概述	1
一、定义	1
二、龋病好发部位	1
三、龋病的诊断	2
四、龋病的治疗	3
第二节 龋病治疗的并发症和处理	6
一、意外穿髓	6
二、充填后疼痛	7
三、充填物折断	8
四、牙折裂	8
五、继发龋	9

第二章 牙发育异常

第一节 釉质发育不全	10
一、临床表现	10
二、防治	10
第二节 氟斑牙	11
一、临床表现	11

二、防治	11
第三节 四环素牙	11
一、临床表现	11
二、防治	11
第四节 畸形中央尖	12
一、临床表现	12
二、防治	12
第五节 牙内陷	13
一、临床表现	13
二、防治	13

第三章 牙 外 伤

第一节 牙震荡	14
一、临床表现	14
二、治疗原则	14
第二节 牙折	14
一、冠折	14
二、根折	15
第三节 牙脱位	16
一、临床表现	16
二、治疗原则	16
第四节 牙脱臼	16
一、临床表现	16
二、治疗原则	16

第四章 牙体慢性损伤

第一节 磨损	17
一、生理性磨损	17
二、病理性磨损	17

三、治疗原则	18
第二节 楔状缺损	18
一、病因	18
二、临床表现	18
三、治疗原则	18
第三节 牙隐裂	19
一、临床表现	19
二、治疗原则	19

第五章 牙髓病和根尖周病

第一节 牙髓病分型	20
第二节 牙髓病的临床表现	20
一、牙髓充血	20
二、牙髓炎	21
三、牙髓变性	23
四、牙髓坏死	23
五、小结	23
第三节 根尖周病的临床表现	24
一、急性根尖周炎	24
二、慢性根尖周炎	26
三、小结	26
第四节 牙髓病和根尖周病的治疗	27
一、应急治疗	27
二、活髓切断术	29
三、根管诱导成形术	30
四、牙髓塑化治疗	31
五、牙髓病和根尖周病的治疗——根管治疗术	33

第六章 儿童口腔病学

第一节 乳牙龋病	43
----------	----

一、乳牙龋蚀的特点及易患龋的因素	43
二、乳牙龋坏治疗	44
第二节 年轻恒牙龋病	46
一、年轻恒牙龋病特点	46
二、好发部位	46
三、修复治疗的注意事项	47
第三节 乳牙牙髓病和根尖周病	47
一、乳牙牙髓炎和根尖炎的特点	47
二、乳牙牙髓炎和根尖炎的治疗	48
第四节 年轻恒牙牙髓病、根尖病的诊治特点	50
一、年轻恒牙的生理解剖特点及意义	50
二、年轻恒牙牙髓病、根尖病的诊断与治疗	51

第七章 牙周病学

第一节 牙周病的病因学	54
一、牙周病始动因素——牙菌斑生物膜	54
二、主要的牙周可疑致病菌	54
第二节 牙周病分类	55
第三节 慢性牙周炎	56
一、慢性牙周炎的临床特点	56
二、慢性牙周炎的临床表现	56
三、早期牙周炎和牙龈炎的区别	59
四、局部治疗	59
五、全身治疗	60
六、维护期的牙周支持治疗	60
七、慢性牙周炎预后	60
第四节 侵袭性牙周炎	60
一、局限型和广泛型侵袭性牙周炎的常见表现	60
二、通常出现但并不是普遍存在的次要表现	60
三、局限型侵袭性牙周炎	61

四、广泛型侵袭性牙周炎	62
五、侵袭性牙周炎治疗原则	62
第五节 牙周脓肿	62
一、牙周脓肿的特点	62
二、牙周脓肿的病因	62
三、急性牙周脓肿诊断	63
四、急性牙周脓肿治疗原则	63
五、慢性牙周脓肿	64
六、慢性牙周脓肿治疗原则	64
七、牙槽脓肿和牙周脓肿鉴别诊断	64
第六节 伴牙体牙髓病损的牙周炎	65
一、解剖因素	65
二、牙髓感染引起牙周病损	65
三、牙周病变对牙髓的影响	66
第七节 根分叉病变	67
一、病因	67
二、根分叉病变分度	67
三、根分叉病变临床表现	68
四、治疗原则	69
五、治疗目标	69
第八节 牙周退缩	69
一、临床症状	69
二、治疗原则	69
第九节 慢性龈缘炎	70
一、临床表现	70
二、治疗原则	71
第十节 牙周炎的治疗	73
一、牙周炎治疗的总体目标	73
二、治疗程序	74

第八章 口腔黏膜病

第一节 口腔黏膜感染性疾病	77
一、口腔单纯疱疹	77
二、带状疱疹	79
三、口腔念珠菌病	81
第三节 口腔黏膜溃疡类疾病	85
一、复发性阿弗他溃疡	85
二、白塞病	89
第四节 口腔黏膜斑纹类疾病	91
一、口腔白斑	91
二、口腔扁平苔藓	91
三、盘状红斑狼疮	93
第五节 疱性疾病	93
一、天疱疮	94
二、良性黏膜类天疱疮	95
第六节 口腔黏膜变态反应性疾病	96
一、过敏性口炎	96
二、多形性红斑	97

第二篇 牙及牙槽外科

第一章 牙拔除术

第一节 拔牙术的应用解剖	100
一、口腔	100
二、牙的解剖生理	103
三、颌骨的应用解剖	106
第二节 局部麻醉	112

一、局麻药物	112
二、局麻方法	114
三、局部麻醉的并发症及防治	122
第三节 拔牙术的适应证与禁忌证	125
一、适应证	125
二、禁忌证	127
第四节 拔牙术前准备	132
一、患者术前的思想准备	132
二、术前检查	132
三、患者体位	133
四、手术区准备	133
五、器械准备	133
第五节 一般拔牙术	134
一、牙拔除术的基本操作步骤	134
二、牙拔除术的基本方法	135
三、各类牙的拔除法	137
第六节 阻生牙拔除术	140
下颌阻第三磨牙拔除术	140
第七节 拔牙创的愈合	145
一、血凝块的形成	145
二、血凝块机化	145
三、骨组织的修复	145
四、上皮形成	145
第八节 牙拔除术的并发症及其预防	146
一、术中并发症	146
二、术后并发症	148
第九节 抗菌药的应用	150

第二章 牙槽外科手术

一、唇系带矫正术	152
----------------	-----