

Kouqiang yishi shiyong congshu
口腔医师实用丛书

KOUQIANG NEIKE

——一本口腔科医生的高级案头参考书——

YISHI SHOUC

总主编 / 胡勤刚

主 编 / 葛久禹

口腔内科 医师手册

Kouqiang yishi shiyong congshu
口腔医师实用丛书

口腔内科医师手册

总主编 胡勤刚

主 编 葛久禹



安徽科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

口腔内科医师手册/葛久禹主编. —合肥:安徽科学技术出版社, 2008. 6

(口腔医师实用丛书)

ISBN 978-7-5337-4036-8

I. 口… II. 葛… III. 口腔颌面部疾病-诊疗-手册 IV. R78-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 071667 号

口腔内科医师手册

葛久禹 主编

出版人: 朱智润

责任编辑: 黄 轩

封面设计: 朱 婧

出版发行: 安徽科学技术出版社(合肥市政务文化新区圣泉路 1118 号
出版传媒广场, 邮编: 230071)

电 话: (0551)3533330

网 址: www.ahstp.net

E-mail: yougoubu@sina.com

经 销: 新华书店

排 版: 安徽事达科技贸易有限公司

印 刷: 合肥远东印务有限责任公司

开 本: 850×1168 1/32

印 张: 26

字 数: 652 千

版 次: 2008 年 6 月第 1 版 2008 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 3 500

定 价: 54.00 元

(本书如有印装质量问题, 影响阅读, 请向本社市场营销部调换)

编委会名单

总主编	胡勤刚	南京大学医学院附属口腔医院	教授	主任医师 硕士生导师
主 编	葛久禹	南京大学医学院附属口腔医院	教授	主任医师 硕士生导师
副主编	王文梅	南京大学医学院附属口腔医院	教授	主任医师 硕士生导师
	江卫民	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师 副教授	
	吴文蕾	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师 副教授	
	王勤波	南京市锁金医院	副主任医师	
编 委	梁景平	上海交通大学口腔医学院	教授	主任医师 博士生导师
	侯本祥	首都医科大学附属口腔医院	教授	主任医师 硕士生导师
	王文梅	南京大学医学院附属口腔医院	教授	主任医师 硕士生导师
	王铁梅	南京大学医学院附属口腔医院	教授	主任医师 硕士生导师
	杨明华	南京大学医学院附属口腔医院	教授	主任医师 硕士生导师
	葛久禹	南京大学医学院附属口腔医院	教授	主任医师 硕士生导师
	杨如美	南京大学医学院附属口腔医院	主任医师	
	杨桂虹	南京大学医学院附属口腔医院	主任医师	
	夏金星	南京市第一人民医院	主任医师	

陈丽娟	东南大学医学院附属中大医院	主任医师
江卫民	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师
	副教授	
吴文蕾	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师
	副教授	
王培新	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师
朱冰生	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师
朱顶贵	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师
达式金	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师
李晓玲	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师
杨杭玲	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师
周楠	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师
唐巍	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师
龚玲	南京大学医学院附属口腔医院	副主任医师
岳卫荣	南京大学医学院附属口腔医院	工程师
王勤波	南京市锁金医院口腔科	副主任医师
张军	南京大学医学院附属口腔医院	主治医师
李大为	南京大学医学院附属口腔医院	主治医师
陈燕	南京大学医学院附属口腔医院	主治医师
朱敏	南京大学医学院附属口腔医院	主治医师 研究生
陈霞	南京大学医学院附属口腔医院	主治医师 研究生
姚江江	南京大学医学院附属口腔医院	主治医师 研究生
段宁	南京大学医学院附属口腔医院	主治医师 研究生
钱海峰	南京大学医学院附属口腔医院	主治医师 研究生
梁惠霞	南京大学医学院附属口腔医院	主治医师 研究生
蒋红柳	南京大学医学院附属口腔医院	主治医师 研究生
主编助理	梁惠霞	南京大学医学院附属口腔医院 主治医师 研究生

前 言

口腔内科学是口腔医学领域中的重要学科之一,它涉及的专业较多,包括龋病学、非龋性牙体硬组织病学、牙髓病学、牙体修复学、牙周病学、口腔黏膜病学、儿童口腔医学、老年口腔医学、口腔预防医学等。口腔医学中最重要的常见病、多发病——龋病、牙周病,都在口腔内科学中讲授,并在临床中诊治。所以在口腔医院中,口腔内科患者最多,门诊量一般占半数以上。

口腔内科和临床内科不同,是实践性、操作性很强的学科,不仅包含有重要的基本理论,又有多种诊治技术。作为一名口腔科医生,特别是口腔内科的专业医师,不仅要具备医学的基础理论知识、良好的临床医学理论知识和技能,同时还必须具备口腔医学基础理论知识,以及口腔疾病诊断和治疗的知识和技能。随着人民生活水平的提高,尤其是改革开放以来,口腔保健意识的增强,对口腔医师的需求将越来越多;随着科学技术的发展,尤其是医学的迅速发展,对口腔医师的要求也越来越高。口腔医师渴望学习掌握全面系统的口腔医学的新知识、新方法和新技能的要求也越来越高。

《口腔内科实用手册》主要内容是诊治技术和操作,着重于实用,但技术离不开基本理论,基本理论又指导和规范着技术,所以本书的内容是在了解基本理论的情况下着重讲述实用诊治技术操作。

本书是由南京大学口腔医学院附院口腔内科的几十位专家合作编写,还邀请数位院外专家参加编写。他们都具有扎实的基础知识,并有多年的临床经验。全书内容既有国内外口腔医学的最新知识、最新技术和方法,也有几十年来自己的研究成果和多年来

积累的临床实践经验,不失为一部内容全面、资料新颖、可靠实用的口腔内科学全书。本书可作为口腔系学生、口腔科医师、口腔技师等的参考书。

本书中的有些内容与统编教材或其他专业书刊所述观点不尽相同,这不足为奇,一方面学习者可以了解百家争鸣的实际情况,另一方面也可以了解本书的特点、特色,使学习者可以从中得到启发,也可以从中比较,充实自己的知识和技术。

由于本书篇幅较大,参加编写的作者多,必然有些错误和不足之处,热切希望读者不吝指正,以便本书再版时修改、增删,从而使本书内容能更上一层楼。

葛久禹

2008年4月

目 录

第一篇 口腔检查及诊疗前准备	1
第一章 口腔检查	2
第一节 口腔检查的意义	2
第二节 口腔检查前的准备	3
第三节 口腔检查的方法	5
第四节 病历书写和临床牙位记录法	27
第二章 口腔诊疗常用设备及治疗器械	35
第一节 口腔诊疗基本设备	35
第二节 牙科综合诊疗设备	41
第三节 口腔诊疗设备的发展和展望	49
第四节 治疗器械	50
第三章 牙体修复材料	66
第一节 修复材料概论	67
第二节 银汞合金	69
第三节 牙色材料	76
第四节 基底和衬里材料	83
第五节 黏结和黏结材料	94
第二篇 龋病	99
第一章 概述	100
第二章 龋病病因及发病过程	102
第一节 牙菌斑	103
第二节 口腔环境	107

第三节	宿主	108
第四节	时间	109
第五节	病因学说	110
第三章	龋病的临床病理学	113
第一节	釉质龋	113
第二节	牙本质龋	114
第三节	牙骨质龋	116
第四章	龋病的临床表现、分类和诊断	117
第一节	龋病的临床基本特征	117
第二节	龋病的分类和诊断	120
第五章	治疗原则	123
第三篇	牙体硬组织非龋性疾病	126
第一章	牙齿发育异常	127
第一节	异常着色牙	127
第二节	牙齿结构异常	135
第三节	牙齿形态异常	138
第四节	牙齿萌出异常	140
第五节	牙齿数目异常	141
第二章	牙外伤(急性损伤)	142
第一节	牙震荡	142
第二节	牙脱位	143
第三节	牙折	146
第三章	牙体慢性损伤	148
第一节	磨损	148
第二节	楔状缺损	150
第三节	牙隐裂	152
第四章	牙齿敏感症	154

第四篇 牙体修复学	158
第一章 牙体修复的生物学基础	159
第一节 总概念	159
第二节 牙釉质	161
第三节 牙本质	161
第四节 牙髓	163
第二章 牙体修复学的基本概念	165
第一节 概念	165
第二节 窝洞的结构与分类	166
第三节 窝洞制备的基本原则和步骤	169
第三章 银汞合金修复	176
第一节 银汞合金修复总论	176
第二节 后牙殆面洞的制备	178
第三节 后牙颊、舌面洞与上颌切牙舌面洞的制备	181
第四节 后牙邻殆面洞的制备	183
第五节 尖牙邻面洞的制备	188
第六节 深龋治疗	190
第七节 窝洞清理和消毒	194
第八节 衬垫基底	196
第九节 银汞合金的调制	199
第十节 银汞合金的充填	200
第十一节 银汞合金修复体的完成	202
第四章 牙色材料的修复	205
第一节 玻璃离子黏固剂修复术	205
第二节 可见光固化复合树脂修复	207
第三节 复合体修复术	212
第五章 牙体病美容修复	215
第一节 牙齿漂白术	215

第二节	牙齿黏结面的处理	218
第三节	牙齿美容黏结修复的基本操作	222
第四节	复合树脂的贴面修复	224
第五节	断冠再接修复	226
第六章	牙体严重缺损的修复	229
第一节	钉固位(牙本质钉)修复	229
第二节	沟(孔)槽固位和银汞合金钉技术	238
第七章	牙髓治疗、牙的修复和牙体修复治疗	241
第一节	未累及根髓牙的修复	241
第二节	累及根髓牙的修复	242
第三节	牙体修复治疗的失误及其处理	246
第五篇	牙髓病和根尖周病	250
第一章	牙髓及根尖周组织生理学特点	251
第一节	牙髓的组织结构和生理功能	252
第二节	牙髓组织的生理学特点及其临床意义	255
第三节	牙髓-牙本质复合体的增龄性变化	260
第四节	根尖周组织生理学特点	262
第二章	病因	265
第三章	牙髓病的分类、临床表现和诊断	270
第一节	牙髓病的分类	270
第二节	牙髓病的临床表现和诊断	275
第四章	根尖周病的临床表现和诊断	283
第一节	急性根尖周炎	284
第二节	慢性根尖周炎	288
第六篇	牙髓病和根尖周病的治疗	291
第一章	治疗原则和治疗前的准备	292
第一节	治疗原则	292

第二节 术前准备	294
第二章 应急治疗	308
第一节 牙髓炎的应急治疗	308
第二节 根尖周炎的应急治疗	309
第三章 治疗方法分类	311
第一节 盖髓术	311
第二节 活髓切断术	312
第三节 干髓术	314
第四节 塑化治疗	318
第五节 牙髓摘除术	320
第六节 根管治疗	321
第四章 根管治疗术	322
第一节 根管的解剖	322
第二节 牙髓组织的去除	325
第三节 根管工作长度的测定	327
第四节 根管预备	329
第五节 根管消毒	338
第六节 根管充填	344
第七节 根管治疗的并发症	351
第八节 手术显微镜在根管治疗中的应用	357
第五章 根管外科	363
第一节 根管外科的治疗原则	364
第二节 根尖搔刮术	368
第三节 根尖切除术	369
第四节 牙根切除术和牙半切术	370
第五节 再植术	371
第六节 囊肿减压引流术	373

第七篇 牙周病	375
第一章 概述	376
第二章 牙周组织的应用解剖生理和防御机制	378
第一节 牙龈	378
第二节 牙周膜	380
第三节 牙骨质	381
第四节 牙槽骨	382
第五节 龈沟液	383
第六节 结合上皮	384
第七节 唾液	385
第三章 牙周病的病因学	387
第一节 牙周病的始动因子——牙菌斑	387
第二节 牙周病的局部促进因素	396
第三节 牙周病的全身易感因素	407
第四章 牙周病的分类	414
第一节 分类的目的和依据	414
第二节 分类简介	415
第五章 牙龈病	419
第一节 慢性龈缘炎	419
第二节 青春期龈炎	422
第三节 妊娠期龈炎	423
第四节 急性坏死性溃疡性龈炎	426
第五节 增生性龈炎	429
第六节 急性龈乳头炎	431
第七节 药物性牙龈增生	432
第八节 遗传性牙龈纤维瘤病	435
第六章 牙周炎	437
第一节 慢性牙周炎	437

第二节 侵袭性牙周炎	442
第三节 全身疾病导致的牙周炎	447
第八篇 牙周病治疗学	452
第一章 牙周病的预后和治疗计划	453
第一节 牙周病的预后	453
第二节 治疗计划的制定	455
第二章 牙周基础治疗	457
第一节 菌斑控制	457
第二节 龈上洁治术	460
第三节 龈下刮治术(根面平整术)	462
第四节 调殆	464
第三章 外科手术治疗	468
第一节 术前准备	468
第二节 牙龈切除术	471
第三节 袋内壁刮治术	472
第四节 切除新附着术	473
第五节 翻瓣术	473
第六节 骨切除术和骨成形术	476
第七节 植骨术	477
第八节 截根术	477
第九节 牙半切术	479
第十节 膜龈外科手术	479
第十一节 引导性组织再生术	482
第四章 牙周病的药物治疗	486
第一节 药物治疗的目的和原则	486
第二节 牙周病的全身药物治疗	488
第三节 牙周病的局部药物治疗	494
第五章 松牙固定术	501

第六章 牙周病与正畸治疗	506
第七章 疗效维护期的牙周支持治疗	511
第九篇 口腔黏膜病	514
第一章 概述	515
第一节 口腔黏膜病的特点	515
第二节 口腔黏膜组织的结构和功能	517
第三节 口腔黏膜常见病损及临床病理	520
第二章 口腔黏膜感染性疾病	524
第一节 口腔单纯疱疹	524
第二节 带状疱疹	527
第三节 手足口病	528
第四节 球菌性口炎	529
第五节 坏死性龈口炎和坏疽性口炎	530
第六节 口腔结核	532
第七节 口腔念珠菌病	534
第三章 口腔黏膜变态反应性疾病	537
第一节 药物过敏性口炎	537
第二节 接触性口炎	540
第三节 血管神经性水肿	542
第四节 多形渗出性红斑	544
第四章 口腔黏膜溃疡类疾病	547
第一节 复发性口疮	547
第二节 白塞病	553
第三节 创伤性口炎	558
第五章 口腔黏膜大疱类疾病	561
第一节 天疱疮	561
第二节 良性黏膜类天疱疮	565
第三节 大疱性类天疱疮	566

第六章 口腔黏膜斑纹类疾病	569
第一节 口腔白色角化病	569
第二节 口腔白斑	570
第三节 口腔扁平苔藓	574
第四节 盘状红斑狼疮	579
第五节 口腔黏膜下纤维变性	583
第七章 口腔黏膜肉芽肿疾病	584
第一节 结节病	584
第二节 克罗恩病	586
第三节 韦格纳肉芽肿	587
第四节 恶性肉芽肿	588
第五节 蕈样肉芽肿	589
第八章 唇、舌疾病	591
第一节 唇炎	591
第二节 口角炎	597
第三节 舌疾病	598
第九章 性传播疾病的口腔表现	606
第一节 概述	606
第二节 梅毒	607
第三节 淋病	613
第四节 尖锐湿疣	615
第五节 艾滋病	617
第十章 全身疾病的口腔表现	623
第一节 造血系统疾病	623
第二节 维生素缺乏症	629
第三节 重金属及非金属中毒	632
第四节 干燥综合征	635

第十篇 儿童口腔医学	638
第一章 儿童牙齿解剖生理特点	639
第一节 乳牙解剖特点	639
第二节 乳牙生理特点	644
第三节 年轻恒牙的解剖生理特点	644
第四节 乳、恒牙的鉴别	646
第二章 牙齿萌出和乳、恒牙替换	647
第一节 牙齿萌出	647
第二节 乳、恒牙替换	654
第三节 儿童牙列	657
第三章 儿童牙科诊疗行为的诱导方法	659
第一节 儿童心理特点	660
第二节 儿童牙科医患关系特点	662
第三节 儿童牙科诊疗中儿童行为诱导的一般方法	664
第四节 对不合作儿童的处理方法	667
第四章 儿童龋病	669
第一节 乳牙龋病的特点和危害	669
第二节 年轻恒牙龋病的特点和危害	671
第三节 儿童龋病的诊断	672
第四节 儿童龋病的治疗	674
第五章 乳牙的牙髓病、根尖周病	689
第一节 乳牙的解剖生理特点	689
第二节 治疗目的	691
第三节 检查和诊断	691
第四节 乳牙牙髓病	693
第五节 乳牙根尖周病	700
第六章 年轻恒牙的牙髓病、根尖周病	704
第一节 临床特点和治疗原则	704