

XIANDAI
KOUQIANG
NEIKEXUE
ZHENLIAO
SHOUCE

主编 高学军
沙月琴

口腔临床医师丛书

现代口腔内科学
诊疗手册

北京医科大学出版社

口腔临床医师丛书

现代口腔内科学诊疗手册

主 编 高学军 沙月琴

审 阅 王嘉德 曹采方

编 写 者 (按姓氏笔画)

丰 淳 邓 辉 石广香

华 红 孙晓平 李广生

沙月琴 陈 永 李雨琴

岳 林 孟焕新 欧阳翔英

赵 奇 赵燕平 徐 军

高学军 徐 颖 耿素芳

姬爱平 葛 宏 徐 秀

主编助理 岳 林

北京医科大学出版社

XIANDAI KOUQIANG NEIKEXUE ZHENLIAO SHOUC

图书在版编目 (CIP) 数据

现代口腔内科学诊疗手册/高学军、沙月琴主编. —北京: 北京医科大学出版社, 2000.2

(口腔临床医师诊疗丛书)

ISBN 7-81034-865-5

I. 现… II. ①高…②沙… III. 口腔科学: 内科学-诊疗-手册 IV. R781-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 54312 号

北京医科大学出版社出版发行

(100083 北京学院路 38 号 北京医科大学院内)

责任编辑: 郝春杰 王凤廷

责任校对: 齐欣

责任印制: 郭桂兰

山东省莱芜市印刷厂印刷 新华书店经销

* * *

开本: 880mm × 1230mm 1/32 印张: 18 字数: 524 千字

2000 年 5 月第 1 版 2000 年 5 月山东第 1 次印刷 印数: 1—8000 册

定价: 36.00 元

《口腔临床医师丛书》编委会

主 编 俞光岩

编 委 (按姓氏笔画)

王 兴 冯海兰 孙勇刚

沙月琴 俞光岩 高学军

曾祥龙

序

在浩如烟海的医学图书中，有一类工具书是非常受欢迎的。不仅一般医师喜欢，因为在当今医学信息如此快速更新增长的年代，即使知识渊博的医师也需要一本备忘录，所谓记忆不可恃。而且刚刚入门的学子将更是需要的。这一类工具书就是手册。手册有很强的实用性，完全是为了临床用；手册有很强的急用查找性，为了立即要用；手册有可遵循的操作性，使查找者照此办理即可；手册还应具有最为广泛的内涵，几乎囊括所有。

《口腔临床医师丛书》包括了《现代口腔内科学诊疗手册》、《现代口腔颌面外科学诊疗手册》、《现代口腔修复学诊疗手册》和《现代口腔正畸学诊疗手册》等。这套手册集中了北京医科大学口腔医学院一大批具有丰富教学经验和丰富临床经验的中青年专家。他们有的已在教学和临床第一线工作几十年。口腔科的常见病也被他们处理过成千上万次，口腔科的常见病几乎没有他们未遇到过的。因此这套手册内涵很大。诊断治疗和技术操作有的已是程式化，只要查找，就有求必应，只要按手册的指导就可以到达“彼岸”。

尽管这套手册包括了口腔科学4个主要分支学科的内容比原来的《现代口腔科诊疗手册》扩展了许多；尽管这套手册已经几乎包括口腔科临床常见病，但是也难免挂一漏万。何况疾病是千变万化的，不典型的、特殊的，还经常出现；何况身患病痛的人，也几乎没有完全一样的，都是个性化的。因此，医生还必须参照手册，应用智慧，灵活应变，才可避免误差。

世界各国出版过许多手册精品，如默克诊疗手册（The Merck Manual）从第一版1899年问世传代至今已有100年，出版到第15版。深受世人爱护和欢迎。我衷心希望广大读者喜欢《口腔临床医师丛书》这套手册，爱护这套手册，提出宝贵意见和建议，不断修改完善。祝愿这套手册能成为传世精品！

张震康

2000年1月8日

前 言

近代医学科学日新月异，口腔医学的发展十分迅速，新兴分支学科不断兴起，新的诊断技术和治疗措施不断涌现。临床医师必须不断学习，不断更新自己的知识，不断“充电”，真正做到“干到老、学到老”，才能适应新形势的发展，更好地为患者服务。这也就是我国在临床医师中普遍实行继续教育，即终身教育制度的目的所在。

3年多前，我院曾组织编写过《现代口腔科诊疗手册》，出版以来，深受读者欢迎，供不应求，多次印刷，我们深感欣慰。《口腔临床医师丛书》包括《现代口腔内科学诊疗手册》、《现代口腔颌面外科学诊疗手册》、《现代口腔修复学诊疗手册》、《现代口腔正畸学诊疗手册》等，是在《现代口腔科诊疗手册》基础上的进一步扩展和深入，其编写形式仍保持便于携带、易于查阅、实用性强的手册风格，但其内容范围进一步扩大，知识层次进一步深化，以口腔常见病为主，同时介绍一些口腔少见疾病。读者对象除住院医师、主治医师以及临床生产实习的口腔专业医学生外，扩大到综合医院口腔科具有高级职称的高年临床医师。

北京医科大学口腔医学院是一所具有 50 多年历史的大型口腔专科医院，全院有 120 多位教授、副教授，学科齐全，各科均有较完整的学术梯队，技术力量雄厚，在长期培养口腔医学生及各级医师方面有着丰富的经验。在北京医科大学出版社的鼓励、关心和支持下，经过 71 名专家教授以及虽然年轻但在某些方面颇具经验的医师的共同努力下，这套丛书终于面世了。我相信，这对工作在临床第一线的各级口腔医师会是一套有益的工具书和参考书，也可作为继续教育的基本教材。

参加《丛书》编写的人员较多，各人的文风不尽一致，繁简程度也不尽相同。各《手册》之间虽各有侧重，某些方面难免重复。加之水平有限，还有许多不足之处，恳切希望读者不吝赐教，以便

今后修改补充。

承蒙中华口腔医学会会长张震康教授为《口腔临床医师丛书》作序，张震康教授、王嘉德教授、曹采方教授、李国珍教授百忙中细心审阅各本《手册》的书稿，提出宝贵意见，谨致衷心感谢。

俞光岩

2000年1月

前 言

本手册包括了龋病学、牙体修复学、牙髓病学、牙周病学、儿童牙科学和口腔粘膜病学等多个口腔医学的分支学科的内容。在我国，这些分支学科综合构成了口腔内科学。

手册中所涉及的龋病和牙周病是口腔乃至全身发病率最高的疾病，理应得到足够的重视。然而，长期以来由于种种原因，我国口腔内科学的发展受到了许多限制。就全国范围而言，预防和治疗口腔内科疾病的水平也比较滞后。

随着国家改革开放政策的深入和人民生活水平的提高，人们对口腔保健的需求会进一步增加，从而为口腔内科学的发展提供了极好的机遇。为了适应这种需要，提高口腔内科疾病的诊治水平，我们编著了这本手册，希望以此为发展我国的口腔内科学事业贡献一份力量，更好地为患者服务。

本手册编写的初衷是希望能够反映出口腔内科疾病的诊断要点和治疗常规，并希望能够适当反映国外一些先进的治疗方法和手段。本书的编写者均为北京医科大学口腔医学院长期从事医疗和教学工作的骨干，具有较丰富的临床经验。本手册也反映了这些同志多年的实践经验。

由于时间和条件的限制，本书只能是粗线条的，难免挂一漏万。错误之处，敬请指正。

高学军 沙月琴

2000年1月

目 录

第一篇 疾病篇

第一章 龋病	(3)
第二章 非龋牙体疾病	(8)
牙体急性损伤	(8)
牙震荡	(8)
牙脱位	(9)
牙折	(10)
牙齿慢性损伤	(12)
磨损	(12)
楔状缺损	(13)
牙隐裂	(14)
酸蚀症	(14)
其他牙体病症	(16)
牙本质过敏症	(16)
牙根外吸收	(16)
牙根纵裂	(17)
殆创伤性根横折	(18)
第三章 牙齿发育异常	(20)
形态结构发育异常	(20)
釉质发育不全	(20)
特纳牙	(21)
氟牙症(斑釉牙)	(21)
四环素牙	(22)
畸形中央尖	(23)
牙釉内陷	(24)
先天梅毒牙	(24)
牙本质发育不全	(25)

数目发育异常	(26)
缺牙症	(26)
无牙症	(26)
多生牙	(27)
第四章 牙髓病	(29)
可复性牙髓炎	(29)
不可复性牙髓炎	(31)
急性牙髓炎	(31)
慢性牙髓炎	(33)
残髓炎	(35)
逆行性牙髓炎	(36)
牙髓坏死	(37)
牙髓钙化	(38)
牙内吸收	(39)
第五章 根尖周围组织病	(41)
急性根尖周炎	(42)
急性浆液性根尖周炎	(42)
急性化脓性根尖周炎	(43)
慢性根尖周炎	(45)
骀创伤性根尖周炎	(46)
第六章 牙龈病	(49)
慢性龈缘炎	(49)
增生性龈炎	(50)
青春期龈炎	(51)
妊娠期龈炎	(51)
坏死性龈炎	(53)
龈乳头炎 (牙间乳头炎)	(54)
急性多发性龈脓肿	(55)
药物性牙龈增生	(55)
牙龈纤维瘤病	(56)
牙龈浆细胞增多症	(57)
牙龈瘤	(58)

白血病引起的龈肿大	(59)
第七章 牙周炎	(60)
慢性成人牙周炎	(60)
青少年牙周炎	(62)
快速进展性牙周炎	(64)
青春前期牙周炎	(65)
根分叉病变	(65)
牙周脓肿	(67)
牙周-牙髓联合病变	(68)
掌跖角化-牙周破坏综合征	(70)
第八章 种植体周围病	(71)
第九章 儿童口腔疾病	(77)
牙齿萌出与脱落异常	(77)
诞生牙	(77)
乳牙迟萌	(78)
萌出囊肿	(78)
第一恒磨牙异位萌出	(78)
埋伏牙	(80)
阻生牙	(80)
乳牙滞留	(81)
牙齿固连	(81)
儿童龋病的特点	(82)
儿童牙髓与根尖周病的特点	(85)
儿童颌面部蜂窝组织炎	(88)
儿童牙外伤特点	(89)
牙震荡	(91)
牙折断	(91)
牙移位	(93)
乳牙外伤	(96)
第十章 发育期的牙、骀异常	(97)
前牙反骀	(97)
后牙反骀	(100)

开颌	(101)
深覆颌	(103)
前牙深覆盖	(104)
第十一章 口腔粘膜疾病	(106)
复发性口腔溃疡	(106)
口腔粘膜创伤性损害	(109)
机械性损伤	(109)
化学性损伤	(111)
物理性损伤	(111)
细菌感染性疾病	(112)
球菌性口炎	(112)
坏死性龈口炎	(113)
病毒感染性疾病	(115)
单纯疱疹	(115)
带状疱疹	(117)
手-足-口病	(119)
疱疹性咽峡炎	(120)
口腔念珠菌病	(120)
特殊感染性疾病	(124)
口腔梅毒	(124)
口腔结核	(127)
唇部疾病	(128)
慢性唇炎	(128)
腺性唇炎	(130)
光化性唇炎	(131)
肉芽肿性唇炎	(132)
梅-罗综合征	(133)
口角炎	(134)
血管神经性水肿	(135)
舌部疾病	(136)
地图舌	(136)
沟纹舌	(137)

正中菱形舌	(138)
毛舌	(139)
舌乳头炎	(139)
舌淀粉样变	(141)
口腔粘膜癌前病变	(141)
白斑	(141)
红斑	(143)
粘膜皮肤病	(145)
扁平苔藓	(145)
慢性盘状红斑狼疮	(148)
药物过敏性口炎	(150)
接触性口炎	(151)
多形红斑	(151)
天疱疮	(153)
良性粘膜类天疱疮	(155)
大疱性类天疱疮	(156)
第十二章 系统病在口腔中的表现	(158)
贫血	(158)
血小板减少性紫癜	(159)
维生素 C 缺乏症	(160)
核黄素缺乏病	(161)
烟酸缺乏症	(162)
色素沉着 - 肠息肉综合征	(163)
结节病	(163)
恶性肉芽肿	(164)
克隆病	(165)
淀粉样变性	(166)
舍格伦综合征	(167)
艾滋病	(170)
白血病	(172)
糖尿病	(173)
掌跖角化 - 牙周破坏综合征	(174)

第二篇 鉴别诊断篇

牙痛	(177)
牙本质过敏症	(182)
牙齿色泽异常	(184)
牙龈及颌面部皮肤瘻管	(186)
牙龈出血	(188)
牙松动	(190)
牙龈肿大	(192)
食物嵌塞	(194)
牙移位	(195)
牙龈色泽改变	(197)
白色病变	(197)
黑色病变	(197)
牙龈退缩及龈裂	(198)
口干	(199)
口腔粘膜溃疡	(201)
口腔粘膜白色病损	(204)
口腔粘膜红色病损	(206)
口腔粘膜伪膜性病损	(208)
口臭	(209)
舌痛	(210)
舌乳头萎缩	(212)
口腔粘膜疱性病损	(213)
口腔粘膜色素沉着	(214)

第三篇 诊断技术篇

第一章 口腔检查和病史采集	(219)
一般口腔检查	(219)
检查前准备	(219)
检查方法	(220)
牙体牙髓病病史采集和病历书写	(223)

病史采集	(223)
病历书写规范	(223)
牙周病病史采集和病历书写	(225)
病史采集	(225)
病历书写规范	(227)
儿童口腔疾病病史采集和病历书写	(230)
病史采集	(230)
病历书写规范	(232)
儿童口腔检查专业记录	(232)
口腔粘膜病病史采集和病历书写	(234)
病史采集	(234)
病历书写规范	(234)
第二章 牙体牙髓病诊断技术	(236)
龋齿检查	(236)
光纤透照法	(236)
龋损染色法	(237)
牙髓活力测验	(238)
温度测试法	(238)
电活力测试法	(240)
X线照像检查	(241)
第三章 牙周病诊断技术	(243)
牙菌斑指数	(243)
牙石指数	(245)
牙龈指数	(246)
出血指数	(247)
牙周袋探诊及附着水平检查	(248)
根分叉病变的探查	(250)
咬合创伤检查	(251)
牙周炎的 X 线照像检查	(253)
菌斑细菌检查	(255)
龈沟液测定	(256)
第四章 口腔粘膜病诊断技术	(258)

口腔真菌检查	(258)
碱消化方法	(258)
真菌培养	(258)
脱落细胞检查	(259)
直接免疫荧光检查	(260)
活体组织检查	(261)
唾液流量测定	(262)
泪腺分泌功能测定	(263)
甲苯胺蓝染色	(263)
微循环检查	(264)
第五章 X线照像检查技术	(267)
根尖片	(267)
骀翼片	(270)
上颌前部骀片	(271)
上颌后部骀片	(272)
下颌前部骀片	(272)
下颌横断骀片	(273)
上颌前部切牙横断骀片	(273)
下颌骨侧位片	(274)
下颌骨升支切线位片	(274)
华特位片	(275)
口腔体腔片	(275)
曲面体层片	(276)
根尖片数字减影技术	(277)
X线头影测量片	(277)

第四篇 治疗技术篇

第一章 口腔保健指导	(281)
椅旁指导及综合治疗设计	(281)
龋齿预防	(282)
牙周病预防	(284)
第二章 医院内感染控制	(289)

概论·····	(289)
牙体牙髓科临床感染的控制与管理·····	(291)
牙周科临床感染的控制与管理·····	(294)
第三章 疼痛控制技术·····	(299)
消除患者的焦虑、紧张和恐惧情绪·····	(299)
局部麻醉·····	(300)
儿童的就诊行为管理·····	(307)
第四章 牙体疾病治疗技术·····	(309)
早期龋的防与治·····	(309)
窝沟封闭·····	(309)
局部涂氟·····	(312)
再矿化疗法·····	(313)
其他方法·····	(313)
预防继发龋和再发龋·····	(314)
牙本质过敏的脱敏治疗·····	(315)
酚类药物脱敏法·····	(315)
塑化液脱敏法·····	(315)
还原银脱敏法·····	(315)
氟化物脱敏法·····	(316)
其他方法·····	(316)
银汞合金充填术·····	(317)
复合树脂粘结修复术·····	(326)
复合树脂嵌体修复术·····	(330)
玻璃离子粘固剂修复术·····	(333)
复合体修复术·····	(334)
牙体大面积缺损的钉固位修复术·····	(336)
牙体缺损修复体临床评价标准·····	(339)
牙体缺损的固定修复原则·····	(340)
嵌体·····	(344)
铸造金属全冠·····	(345)
铸造金属部分冠·····	(347)
全瓷冠·····	(349)