

XIANDAI
KOUQIANG
HEMIAN
WAIKEXUE
ZHENLIAO
SHOUCE

主编 孙勇刚
王 兴

□ 腔 临 床 医 师 丛 书

现代口腔颌面外科学
诊疗手册

北京医科大学出版社

口腔临床医师丛书

现代口腔颌面外科学诊疗手册

主 编 孙勇刚 王 兴

编写人员 (按姓氏笔画为序)

马 莲	马绪臣	王 兴	王恩博
毛 驰	石燕如	刘克英	伊 彪
朱洪平	孙勇刚	陈 永	余志杰
张 伟	张建国	张 益	李 雷
李自力	吴善利	林 野	罗 奕
俞光岩	翟新利	蔡 斌	高 岩
黄敏娜	翟新利	蔡 斌	
朱洪平	翟新利	蔡 斌	

主编助理

北京医科大学出版社

XIANDAI KOUQIANG HEMIAN WAIKEXUE ZHENLIAO SHOUC

图书在版编目 (CIP) 数据

现代口腔颌面外科学诊疗手册/孙勇刚, 王兴主编. - 北
京: 北京医科大学出版社, 2000.6

(口腔临床医师丛书)

ISBN 7-81034-867-1

I. 现… II. ①孙…②王… III. 口腔外科学 - 手册
IV. R782-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 74624 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: 刘鼎新 白 玲

责任校对: 潘 慧

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: 20.75 字数: 599 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: 40.00 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；手册还应最为广泛的内涵，几乎囊括所有。

《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》和《现代口腔正畸学诊疗手册》。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；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》和《现代口腔正畸学诊疗手册》，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、傅民魁教授、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

口腔颌面外科学是口腔医学的重要分支学科。它的研究和治疗对象是涉及口腔以及颌面部所有需要外科治疗的一系列疾患，例如头面颈部的良、恶性肿瘤，牙颌面畸形，颌面创伤、炎症，颞下颌关节病、口面痛以及牙齿拔除等。近年来随着医学科学整体诊治水平的飞速提高，口腔颌面外科学也日新月异地改变着自己的面貌，知识更新速度加快，新技术新疗法不断涌现，学科范围不断扩展，与医学科学和其他口腔医学分支学科间的相互渗透、相互合作不断加深，从而使过去许多疑难疾患得以治愈，许多疾患治疗后患者生存质量不佳的状况得到了明显改善。即使是一些常见疾患的诊治技术也随着新技术、新器械、新材料的应用而发生了巨大的进步。因此，我们认为有必要编写一本能比较全面地反映口腔颌面外科学的进展且简明扼要，实用性强，可供临床医生随手翻阅的现代口腔颌面外科学诊疗手册。

为此，我们组织了北京医科大学口腔医学院口腔颌面外科的一批中青年学术骨干，在学习借鉴国内外先进经验的基础上，结合自己的大量研究工作和临床诊治经验，经过近两年的艰苦努力，终于完成了这本手册的编写。希望它能给全国的同道们带去一些新的知识和信息，能传播一些新的技术和方法，能在同道们日常的口腔颌面外科临床实践活动中产生一些积极的作用，为大家提供一些参考的方便。我们尽可能利用有限的篇幅全面反映这一学科的成就与进步，同时更注重它的临床参考价值。全书共分十篇，系统介绍了口腔颌面外科的临床检查、诊断及常用治疗技术，同时对于肿瘤手术切除术后的重建、唇腭裂序列治疗、牙颌面畸形矫治（包括颌骨牵引成骨技术）、颌面创伤治疗中的坚固内固定技术、种植外科技术、等一系列新进展也作了详尽介绍。

由于编者大都是中青年学术骨干，担负着繁重的日常临床、教学和科研工作，加之学识有限，编写此类手册的经验不足，难免有

遗漏重复或不当之处，还望同道们给以批评指正。

在本书的编写过程中，得到我国著名口腔颌面外科专家、中华口腔医学会会长张震康教授的亲切关怀与指导，并在百忙之中为本书作序，得到北京医科大学出版社的大力支持和帮助，使本书得以顺利出版与发行，谨代表全体编者表示深深的敬意和感谢！

孙勇刚 王 兴

2000年1月

目 录

第一篇 口腔颌面外科病人的病史采集和体格检查

第一章 病史采集	(3)
一般病史采集要点	(3)
颌面外伤病史采集	(4)
颌面炎症病史采集	(5)
颌面肿瘤病史采集	(6)
颌面整形病史采集	(7)
第二章 体格检查	(8)
全身检查	(8)
口腔颌面外科检查	(10)
颌面外伤体格检查	(13)
颌面炎症体格检查	(15)
颌面肿瘤体格检查	(16)
颌面整形体格检查	(17)

第二篇 口腔颌面外科麻醉

第一章 局部麻醉	(21)
局部麻醉方法	(21)
冷冻麻醉	(21)
表面麻醉	(22)
局部浸润麻醉	(23)
神经阻滞麻醉	(24)
常见手术局部麻醉方法的选择	(30)
局部麻醉的并发症及防治	(31)
第二章 全身麻醉	(33)
口腔颌面外科全身麻醉的特点	(33)

全身麻醉方法	(35)
强化麻醉	(35)
氯胺酮麻醉	(36)
吸入麻醉	(37)
静脉麻醉	(37)
麻醉并发症及处理	(38)
第三章 口腔颌面外科常见手术的麻醉	(41)
唇腭裂与整形手术的麻醉	(41)
口腔颌面部肿瘤手术的麻醉	(42)
正颌外科手术的麻醉	(43)
颞下颌关节强直手术的麻醉	(43)
阻塞性睡眠呼吸暂停综合征手术的麻醉	(44)
口腔颌面部急诊手术的麻醉	(45)
困难的气管内插管	(45)

第三篇 常见病的诊断与治疗

第一章 口腔颌面部炎症	(51)
龈乳头炎	(51)
急性多发性龈脓肿	(51)
冠周炎	(52)
牙槽脓肿	(53)
牙周脓肿	(56)
干槽症	(57)
化脓性颌骨骨髓炎	(58)
放射性骨髓炎	(60)
颌面骨结核	(61)
面颈部淋巴结炎	(63)
颜面部疖痈	(64)
口腔颌面部间隙感染	(67)
颌面部放线菌病	(72)
口腔颌面部感染的严重并发症	(72)
第二章 口腔颌面部损伤	(75)

牙外伤	(75)
牙震荡	(75)
牙脱位	(75)
牙脱臼	(76)
牙折	(76)
颜面口腔软组织损伤	(76)
擦伤	(76)
挫伤	(77)
刺伤	(77)
裂伤	(78)
切割伤	(78)
爆炸伤	(78)
动物蛰、咬伤	(79)
牙槽突骨折	(79)
颌骨骨折	(80)
上颌骨骨折	(80)
下颌骨骨折	(81)
颧骨颧弓骨折	(82)
鼻骨骨折	(82)
口腔颌面部特异性损伤	(83)
口腔颌面部火器伤	(83)
口腔颌面部灼伤	(84)
口腔颌面部异物	(85)
第三章 口腔颌面部肿瘤及瘤样病变	(86)
口腔颌面部囊肿	(86)
皮脂腺囊肿	(86)
皮样、表皮样囊肿	(86)
甲状舌管囊肿(瘻)	(87)
鳃裂囊肿(瘻)	(87)
牙源性颌骨囊肿	(88)
面裂囊肿	(89)
血外渗性囊肿	(89)

口腔颌面部良性肿瘤及瘤样病变	(90)
色素痣	(90)
乳头状瘤	(90)
牙龈瘤	(91)
纤维瘤	(91)
脂肪瘤	(92)
神经纤维瘤	(92)
神经鞘瘤	(93)
血管瘤	(93)
淋巴管瘤	(96)
婴儿黑色素神经外胚瘤	(97)
牙瘤	(97)
根尖周牙骨质结构不良	(98)
多发性牙骨质瘤	(98)
成釉细胞瘤	(98)
成釉细胞纤维瘤	(99)
牙源性钙化上皮瘤	(100)
牙源性钙化囊肿	(100)
牙源性粘液瘤	(101)
颌骨骨瘤	(101)
骨化纤维瘤	(102)
骨纤维异常增殖症	(102)
巨颌症	(103)
巨细胞瘤	(103)
巨细胞肉芽肿	(104)
肌母细胞瘤	(104)
颈动脉体瘤	(105)
嗜酸细胞增生性淋巴肉芽肿	(105)
口腔颌面部恶性肿瘤	(106)
唇癌	(106)
牙龈癌	(106)
舌癌	(108)

口底癌	(108)
颊粘膜癌	(109)
腭癌	(110)
上颌窦癌	(110)
皮肤癌	(111)
颌骨中心性癌	(112)
口腔颌面部转移性肿瘤	(113)
颈部转移性肿瘤	(113)
恶性黑色素瘤	(114)
骨肉瘤	(115)
软骨肉瘤	(115)
纤维肉瘤	(116)
粘液肉瘤	(116)
血管肉瘤	(117)
脂肪肉瘤	(117)
滑膜肉瘤	(117)
尤文肉瘤	(118)
肌肉瘤	(118)
恶性神经源性肿瘤	(119)
恶性淋巴瘤	(119)
浆细胞肉瘤	(120)
组织细胞增生症 X	(121)
恶性纤维组织细胞瘤	(121)
恶性肉芽肿	(122)
附 1 唇和口腔癌国际 TNM 分类及分期	(122)
附 2 上颌窦癌国际 TNM 分类及分期	(124)
第四章 涎腺疾病	(125)
涎腺发育异常	(125)
涎腺先天缺失或发育不全	(125)
涎腺异位	(125)
迷走涎腺	(126)
先天性涎腺导管扩张	(126)

涎石病·····	(127)
涎腺囊肿·····	(128)
粘液囊肿·····	(128)
舌下腺囊肿·····	(128)
涎腺炎症·····	(129)
流行性腮腺炎·····	(129)
急性化脓性腮腺炎·····	(130)
慢性复发性腮腺炎·····	(131)
慢性阻塞性腮腺炎·····	(132)
涎腺结核·····	(133)
过敏性涎腺炎·····	(134)
其他非炎症性涎腺上皮病变·····	(134)
涎腺良性肥大·····	(134)
坏死性涎腺化生·····	(135)
舍格伦综合征·····	(136)
涎腺上皮性肿瘤·····	(137)
多形性腺瘤·····	(137)
肌上皮瘤·····	(138)
基底细胞腺瘤·····	(139)
Warthin 瘤·····	(139)
嗜酸细胞腺瘤·····	(140)
管状腺瘤·····	(141)
皮脂腺腺瘤和皮脂腺淋巴腺瘤·····	(141)
乳头状囊腺瘤·····	(142)
腺泡细胞癌·····	(142)
粘液表皮样癌·····	(143)
腺样囊性癌·····	(145)
多形性低度恶性腺癌·····	(146)
上皮-肌上皮癌·····	(147)
涎腺导管癌·····	(147)
基底细胞腺癌·····	(148)
皮脂腺腺癌和皮脂腺淋巴腺癌·····	(149)

嗜酸细胞腺癌	(149)
乳头状囊腺癌	(150)
腺癌	(150)
鳞癌	(151)
癌在多形性腺瘤中	(151)
肌上皮癌	(153)
未分化癌	(153)
附 1 WHO 涎腺肿瘤组织学分类	(154)
附 2 涎腺癌国际 TNM 分类及分期	(156)
第五章 颞下颌关节疾病	(158)
颞下颌关节紊乱病	(158)
翼外肌功能亢进	(158)
翼外肌痉挛	(159)
滑膜炎	(159)
可复性关节盘前移位	(160)
不可复性关节盘前移位	(160)
关节盘穿孔	(161)
骨关节病	(162)
类风湿性关节炎	(163)
创伤性关节炎	(164)
感染性关节炎	(165)
颞下颌关节肿瘤	(165)
颞下颌关节强直	(167)
关节内强直	(167)
关节外强直	(168)
颞下颌关节脱位	(168)
第六章 口腔颌面部神经性疾病	(171)
原发性三叉神经痛	(171)
原发性舌咽神经痛	(173)
蝶腭神经痛	(174)
灼口综合征	(174)
非典型面痛	(175)

特发性面神经麻痹·····	(176)
原发性面肌抽搐·····	(177)
第七章 口腔颌面部畸形与缺损·····	(179)
口腔颌面部先天性畸形·····	(179)
唇裂·····	(179)
腭裂·····	(180)
面裂·····	(180)
唇腭裂序列治疗的概念及程序·····	(182)
口腔颌面部后天性缺损及畸形·····	(184)
第八章 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征·····	(187)
病因与分类·····	(187)
诊断与鉴别诊断·····	(189)
治疗原则与方法·····	(191)
手术治疗的注意事项·····	(193)
第九章 系统病在口腔颌面部的表征·····	(195)
造血系统疾病·····	(195)
贫血·····	(195)
白细胞减少症和粒细胞缺乏症·····	(196)
白血病·····	(197)
血友病·····	(198)
原发性血小板减少性紫癜·····	(198)
内分泌系统疾病·····	(199)
甲状腺功能亢进症·····	(199)
甲状腺功能减退症·····	(200)
甲状旁腺功能亢进症·····	(201)
甲状旁腺功能减退症·····	(201)
慢性肾上腺皮质功能减退症·····	(202)
垂体前叶功能亢进症·····	(203)
垂体前叶功能减退症·····	(203)
代谢性疾病·····	(204)
糖尿病·····	(204)
维生素 A 缺乏症·····	(205)