

口腔疾病治疗学

主编 李康博 温玉明

天津科学技术出版社

口腔疾病治疗学

主 编 李秉琦 温玉明



天津科学技术出版社



A0291575

责任编辑:罗愉先
版式设计:魏桂芬
责任印制:张军利

口腔疾病治疗学

主 编 李秉琦 温玉明

*

天津科学技术出版社出版

天津市营口道149号 邮编 300020

天津新华印刷三厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本 787×1092 1/16 印张 38.75 字数 887 000

1998年8月第1版

1998年8月第1次印刷

印数:1—3 000

ISBN 7-5308-2401-5

R·679 定价:60.00元

编写人员名单

主 编

李秉琦 温玉明

编 写 者

(以汉语拼音为序)

陈谦明	傅风华	顾 杨	桂和明	李秉琦
李龙江	廖小宜	刘天佳	孟家麟	孟庆蓉
石 冰	史萸芳	史宗道	孙贵彤	王昌美
王 晖	王晓毅	温玉明	徐慧芬	余自能
曾光明				

主 编 助 理

周 敏

前 言

根据口腔专业的特点,一般可划分为治疗学、手术学及修复矫正学三大治疗模式,本书包括前两个部分的全部内容,即牙体组织、牙周组织、口腔粘膜、颌骨、涎腺、颌面部神经等口腔颌面部组织和器官的疾病,以及颌面部肿瘤、炎症、创伤、畸形等的治疗。由于突出治疗学的特色,对疾病的病因病理等采取概述的形式,诊断方面详尽介绍,而对治疗的方法、方案、技术要点等则条分缕析,不厌其详。此外,将口腔科临床的消毒灭菌、常用药物制剂等列为专章,以期更符合我国临床工作者的实际需要。为便于读者查阅和利于深入探讨,本书分为两部分撰写。前一部分以疾病为纲,分别阐述其诊断、治疗方法;后一部分以技术为纲,深入进行分析介绍,两者有分有合,遥相呼应,可望收到举一反三之效果。

本书由华西医科大学口腔医学院教授、副教授 20 余人通力合作完成,大连医科大学口腔系顾杨副教授、大连医科大学附二院药剂科孙贵彤主任也参加了部分章节的撰写。

本书的出版受到天津科学技术出版社和华西医科大学口腔医学院领导的大力支持。周敏、李芑负责文字整理缮写,李渝、朱烈昭、宋琦等绘制本书插图,特此一并表示诚挚的谢忱。

本书由于专业范围较广,执笔者众多,在文字风格和插图配置上未能尽一致,错漏之处也在所难免,祈望海内外专家不吝指正。

李秉琦 温玉明

1998 年 1 月

华西医科大学口腔医学院

绪论

口腔医学分为基础医学(口腔生物学、解剖学、生理学、微生物学、病理学等等)和临床医学两大部分。临床医学大致又可分为三种类型:治疗学、手术学和修复正畸学。从学科划分来看,目前大多数国家的口腔医学都包含龋病学、牙体治疗学、牙髓治疗学、牙周病学、口腔粘膜病学、口腔颌面外科学(牙槽外科、整复外科、颅颌面肿瘤外科、颌面损伤和感染、涎腺疾病、颞颌关节病等)、可摘义齿学、固定义齿学、正畸学、牙种植学等。目前我国临床上则称为口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学及口腔正畸学等专业。本书不是一部口腔科全书,它只讨论口腔内科学及口腔颌面外科学中治疗与手术类型的内容。

(一)口腔医学的发展

1. 古代口腔科学的形成 在古代的医学著作中有不少关于口齿疾病及其治疗方法的记载,如公元前6世纪印度文献中有切开拔牙的论述,古埃及文献记载的用乳香、没药、薄荷等治疗牙痛。

我国传统医学中的口齿专科建立也很早,汉代名医张仲景曾著有“口齿论”一书,可惜已散佚。在他的《金匱要略》中记载用雄黄治疗龋齿,雄黄即硫化砷,这是世界上最早用砷剂治疗龋齿及其并发症的记载。此外,用银膏(银汞合金)充填蛀牙,用牙刷清洁口腔,用中草药治疗口腔粘膜病,以及锥形的植牙术等都属世界首创,说明我国传统的口齿科学对世界口腔医学史曾作出过重要的贡献。

2. 近代牙医学的发展 西方文艺复兴推动了科学技术的发展,法国人福夏尔(Pierre Fauchard 1678~1761)被称为“牙医学之父”,他积累了20多年的临床经验,于1728年完成了《外科牙医学》巨著,并将当时

从属于普通外科的牙科医学独立出来,为牙科学的发展奠定了基础。

1840年后,我国沦入半封建、半殖民地社会,同时西方医学也逐渐传入。经过我国医学工作者消化吸收,开始了中国近代牙医学的缓慢发展过程。由于时代的限制,在新中国成立之前,全国仅有4所牙医学系和少数牙症医院、牙医专科学校,受过专门训练的牙医师不过数百人,且集中在大中城市,业务范围也比较狭窄,学术水平相对落后,与世界先进水平有相当大的差距。

3. 现代口腔医学的形成与发展 由于现代生物学、工程科学及其他自然科学理论和技术突飞猛进,如微生物学、分子生物学、免疫学、材料学以及机械工业的发展,在理论、技术和设备条件上都有所突破和更新,为现代口腔医学形成发展创造了条件。

现代口腔医学是新中国成立后的一门新兴学科,它是以研究和防治口腔颌面部疾病为主要内容的学科,不但体现了医学科学的发展,也有效地克服了西方牙医学的局限性。

改革开放以来,我国口腔医学的发展更为迅速,目前全国已有32所高等院校和42所中等卫生学校设有口腔专业。华西医科大学、北京医科大学、上海第二医科大学、湖北医科大学、白求恩医科大学和第四军医大学建立了口腔医学院。全国有近百所口腔专科医院及牙病防治所,口腔保健网已有初步的布局。共有从事口腔科学的医务人员5万人,其中高等医学院口腔专业的毕业生近1.5万人。

自1951年中华口腔科学会成立以来,1953年中华口腔科杂志(现更名为中华口腔医学杂志)创刊。1960年出版了我国自编的

第一版口腔医学教科书,目前已有15种分支学科的教科书出版,有近20种口腔医学专业期刊公开发行。1989年九部委联合发出通知,规定每年9月20日为“全国爱牙日”,推动了普及全国的口腔卫生保健宣传活动。1996年中华口腔医学会作为一级学会正式成立,更开拓了我国口腔医学兴旺发展的美好前景。

(二)我国口腔医学的现状 1978年我国第一届科学大会胜利召开,迎来了我国科学事业的春天。80年代开始了我国口腔医学空前迅速发展的时期。口腔医学工作者较好地处理继承、学习、赶超三者之间的关系,在各个分支学科中跟踪国际研究的前沿,有的已达到或接近国际水平。

1. 基础研究和应用基础研究 近年来的研究报道表明,当今医学领域的热点——分子生物学已渗透到口腔医学的各个领域。如致龋细菌的生物学特征和遗传性能的研究;变形链球菌质粒的研究,发现质粒DNA的消除可使菌斑的致病力下降;建立了致龋菌的DNA基因库等;探索抗龋疫苗的研制也取得可喜的成就,开辟了免疫防龋的新途径。

对牙周病病原菌的核酸分类研究,能较正确鉴定牙周袋内细菌种类。近年来已成功分离和体外培养破骨细胞,并观察到一些细胞因子对牙槽骨的破坏作用,探索了牙周组织损害的机制。

在口腔粘膜病方面,对口腔扁平苔藓和复发性口疮这两种常见病的发病机制研究,都发现细胞介导的免疫反应异常。在口腔癌前病变,如口腔白斑的研究中应用抑癌基因P53、CDKN2等分子生物学手段,都已取得有意义的成果。

我国已建立口腔肿瘤的多个细胞系,为肿瘤的基础研究提供了实验手段。据报道,目前实验室已能制备经白介素-2(IL-2)扩增的口腔癌L₈细胞等多种细胞,均能抑制舌鳞癌

Tca8113,为肿瘤的生物疗法提供了依据。

近年来,我国的生物材料学与生物力学都有很大进展。对义齿修复的应力分布情况,义齿受力后的内在变化规律有了新的认识。在正畸学基础研究中还应用前列腺素加速牙移动的试验,以及运用肌监测仪、下颌运动仪、X线动态录相、磁共振等先进技术对颌位、髁、下颌关节、下颌运动进行了较全面的综合研究。在生物材料方面则着重研究具有“生物活性”的陶瓷和金属材料,其成果对义齿修复、颌骨修复及人工牙种植等都有重大的实用价值。

2. 临床口腔医学的进展 口腔医学是一门实用性很强的临床学科,不论在治疗学,或者修复和正畸学的范畴中,近年来都有显著的进步。

龋病的充填材料和技术有进一步的提高,如玻璃离子体水门汀、复合树脂、高铜汞合金的应用,大面积牙体缺损的充填修复,变色牙漂白技术的改进和推广,牙周病治疗方法的探索,牙周病的综合治疗等都扩大了患牙的保存范围和效果。口腔粘膜病的中西医结合辨证施治提高了疗效,减少了并发症,受到患者的好评,口炎宁冲剂及固齿丸等中成药还远销海外。

我国的口腔颌面部肿瘤治疗水平已步入国际先进行列,口腔癌的5年生存率达65%以上;难度较高的显微外科肌皮瓣手术也获得较大成功;唇腭裂手术的准确和精细程度达到国际水平;术后语音矫治也有大的进步;正颌外科手术是80年代后初兴的学科,目前我国已能开展各种高难度的正颌手术矫治牙、颌面畸形;颞颌关节疾病的诊断和手术治疗也接近国际先进水平。

口腔修复学方面,很多材料都已逐步实现国产化;金属烤瓷修复得到推广,金属烤瓷冠和粘接剂已应用于临床。种植牙上端的修复体在形态和结构上都有改进,种植义齿在我国推广的速度也很快。

口腔正畸科在 80 年代起采用了先进的高效能方丝弓和 Begg 细丝弓技术,基本上代替了过去普遍使用的活动矫治丝,使错颌畸形的矫治水平有很大提高。

近 10 余年来,口腔放射诊断的设备和技术也得到极大充实提高,我国的口腔放射学已发展为口腔影像学。

1988 年我国建立了牙病防治指导小组,儿童口腔科和口腔预防科已在不少院校及口腔专科医院内建立。口腔病预防的组织工作和实验研究都有了良好开端。

(三)口腔疾病与口腔疾病治疗 我国的口腔医学近年来虽已取得重大成就,但与世界先进水平相比,和我国社会主义经济文化的发展相比,仍有相当大的差距。许多发达国家是 2000 名居民中有一名口腔科医生,而我

国是 10 万人口中才有一名。我国青少年龋齿患者达 40% 以上(大中城市更高),患牙周病者达 80% 以上。我国是近 13 亿人口的大国,患口腔疾病的人数非常惊人。由于目前我国的口腔卫生保健网主要分布在城镇,广大农村的口腔健康水平甚低,要达到世界卫生组织要求的 2000 年人人享有口腔保健的目标,我国的口腔医学事业面临着严峻的考验。

目前我国大多数市县级,尚未建立口腔专科医院,在一般综合医院的口腔科中也没有再细分专业,多数是简单地划分为治疗科和修复科。这种现状迫切需要提高口腔科临床工作的水平,以解决众多患者对口腔疾病的治疗和保健的要求。

(李秉琦)

目 录

绪论	(1)
----------	-----

上篇 疾 病 篇

第一章 龋病	(3)	第三节 慢性牙髓炎及其并发症	(43)
第一节 龋病的诊断	(3)	一、诊断	(43)
一、临床表现	(3)	二、治疗	(43)
二、检查方法	(3)	第四节 逆行性牙髓炎	(52)
三、鉴别诊断	(1)	一、诊断	(52)
第二节 龋病的治疗	(4)	二、治疗	(52)
一、保守治疗	(4)	第五节 急性根尖周炎	(53)
二、充填治疗	(5)	一、诊断	(53)
三、深龋治疗	(5)	二、治疗	(53)
四、大面积龋损的修复	(8)	第六节 慢性根尖周炎	(54)
五、龋病治疗失败原因分析及其处理	(20)	一、诊断	(54)
第二章 牙齿发育异常及牙体损伤	(23)	二、治疗	(54)
第一节 牙齿发育异常	(23)	第四章 牙周组织疾病	(59)
一、釉质发育不全	(23)	第一节 牙龈的慢性炎症	(59)
二、斑釉	(25)	一、诊断	(59)
三、四环素牙	(27)	二、治疗	(60)
四、畸形中央尖	(27)	第二节 牙龈的急性炎症	(64)
第二节 牙体损伤	(28)	一、诊断	(64)
一、牙外伤	(28)	二、治疗	(64)
二、磨损	(30)	第三节 牙龈增生	(67)
三、楔状缺损	(31)	一、诊断	(67)
四、隐裂	(32)	二、治疗	(67)
第三章 牙髓病及根尖周病	(34)	第四节 牙周炎	(68)
第一节 牙髓充血	(34)	一、诊断	(68)
一、诊断	(34)	二、治疗	(68)
二、治疗	(34)	第五节 牙周炎的继发病	(77)
第二节 急性牙髓炎	(41)	一、牙周脓肿	(77)
一、诊断	(41)	二、根分叉病变	(77)
二、治疗	(42)	三、牙周、牙髓联合病损	(78)
		四、牙周萎缩	(79)

第五章 儿童牙病	(80)	二、治疗	(112)
第一节 儿童龋病	(80)	第十一节 口腔梅毒	(113)
一、诊断	(80)	一、诊断	(113)
二、治疗方法	(80)	二、治疗	(113)
三、深龋治疗	(82)	第十二节 口腔粘膜白色角化病	(114)
第二节 儿童牙髓病及根尖周病	(84)	一、诊断	(114)
一、诊断	(84)	二、治疗	(114)
二、治疗	(85)	第十三节 口腔粘膜白斑	(114)
第六章 口腔粘膜病	(92)	一、诊断	(114)
第一节 复发性口疮	(92)	二、治疗	(115)
一、诊断	(92)	第十四节 口腔扁平苔藓	(115)
二、治疗	(92)	一、诊断	(116)
第二节 白塞病	(98)	二、治疗	(116)
一、诊断	(98)	第十五节 慢性盘状红斑狼疮	(120)
二、治疗	(99)	一、诊断	(120)
第三节 口腔粘膜血疱	(101)	二、治疗	(121)
一、诊断	(101)	第十六节 口腔粘膜下纤维变性	(121)
二、治疗	(101)	一、诊断	(121)
第四节 创伤性溃疡	(101)	二、治疗	(122)
一、诊断	(101)	第十七节 药物过敏性口炎	(122)
二、治疗	(101)	一、诊断	(122)
第五节 单纯疱疹	(102)	二、治疗	(122)
一、诊断	(102)	第十八节 多形红斑	(123)
二、治疗	(102)	一、诊断	(123)
第六节 三叉神经带状疱疹	(105)	二、治疗	(123)
一、诊断	(105)	第十九节 天疱疮	(123)
二、治疗	(105)	一、诊断	(124)
第七节 手—足—口病	(107)	二、治疗	(124)
一、诊断	(107)	第二十节 类天疱疮	(125)
二、治疗	(107)	一、诊断	(125)
第八节 球菌性口炎	(108)	二、治疗	(125)
一、诊断	(108)	第二十一节 慢性唇炎	(126)
二、治疗	(108)	一、诊断	(126)
第九节 口腔粘膜白色念珠菌病	(108)	二、治疗	(126)
一、诊断	(108)	第二十二节 地图舌	(127)
二、治疗	(109)	一、诊断	(127)
第十节 口腔结核	(111)	二、治疗	(127)
一、诊断	(112)		

第二十三节 沟纹舌	(127)	一、诊断	(112)
一、诊断	(128)	二、治疗	(112)
二、治疗	(128)	第四节 颌骨骨髓炎	(143)
第二十四节 毛舌	(128)	一、诊断	(143)
一、诊断	(128)	二、治疗	(145)
二、治疗	(128)	第五节 口腔颌面部筋膜间隙感染	(143)
第二十五节 舌乳头炎	(129)	一、眶下间隙脓肿	(145)
一、诊断	(129)	二、颊间隙脓肿	(145)
二、治疗	(129)	三、嚼肌间隙脓肿	(145)
第二十六节 萎缩性舌炎	(129)	四、翼颌间隙脓肿	(146)
一、诊断	(129)	五、颞下间隙脓肿	(147)
二、治疗	(129)	六、颞间隙脓肿	(148)
第二十七节 灼口综合征	(130)	七、颌下间隙脓肿	(151)
一、诊断	(130)	八、舌下间隙脓肿	(151)
二、治疗	(130)	九、咽旁间隙脓肿	(152)
第二十八节 克隆氏病	(131)	十、心底蜂窝组织炎	(153)
一、诊断	(131)	十一、舌根部脓肿	(154)
二、治疗	(131)	第六节 颜面疔病	(154)
第二十九节 舌淀粉样变	(131)	一、诊断	(155)
一、诊断	(131)	二、治疗	(155)
二、治疗	(132)	第七节 面颈部淋巴结炎	(156)
第三十节 恶性肉芽肿	(132)	一、急性化脓性淋巴结炎	(156)
一、诊断	(132)	二、慢性淋巴结炎	(157)
二、治疗	(132)	三、结核性淋巴结炎	(157)
第三十一节 Wegener 肉芽肿	(132)	第八章 口腔颌面部肿瘤	(159)
一、诊断	(132)	第一节 口腔颌面部肿瘤的诊断	(159)
二、治疗	(133)	一、病史	(159)
第七章 口腔颌面部炎症	(134)	二、临床表现	(160)
第一节 智齿冠周炎	(134)	三、体格检查	(160)
一、诊断	(134)	四、辅助检查	(161)
二、治疗	(134)	五、鉴别诊断	(161)
第二节 化脓性颌骨髓炎	(136)	第二节 治疗方法	(162)
一、急性局限性颌骨髓炎(即急性牙槽 骨骨髓炎、牙槽脓肿)	(136)	一、外科手术治疗	(162)
二、急性弥散性下颌骨髓炎	(136)	二、放射治疗	(163)
三、婴幼儿上颌骨髓炎	(138)	三、化学药物治疗	(163)
四、慢性下颌骨髓炎	(139)	四、免疫疗法	(172)
五、边缘性颌骨髓炎	(140)	五、加热治疗	(174)
第三节 放射性颌骨坏死	(142)		

六、冷冻疗法	(175)	九、中央性颌骨癌	(197)
第二节 口腔颌面部囊肿	(176)	十、转移性癌	(197)
一、潴留性囊肿	(176)	十一、纤维肉瘤	(197)
二、皮样囊肿和表皮样囊肿	(176)	十二、脂肪肉瘤	(198)
三、甲状舌管囊肿及甲状舌管瘘	(176)	十三、血管肉瘤	(198)
四、鳃裂囊肿及鳃裂瘘	(177)	十四、肌肉瘤	(199)
五、牙源性囊肿	(178)	十五、恶性神经源性肿瘤	(199)
六、非牙源性囊肿	(179)	十六、骨肉瘤	(200)
第四节 良性肿瘤和瘤样病变	(180)	十七、浆细胞肉瘤	(200)
一、色素痣	(180)	十八、尤文氏肉瘤	(201)
二、乳头状瘤	(180)	十九、恶性淋巴瘤	(202)
三、牙龈瘤	(181)	二十、恶性黑色素瘤	(203)
四、纤维瘤	(181)	二十一、嗜酸性细胞增生性淋巴肉芽肿	(204)
五、脂肪瘤	(181)	二十二、组织细胞增生症	(205)
六、血管瘤	(181)	第九章 口腔颌面部损伤	(206)
七、淋巴管瘤	(183)	第一节 口腔颌面部损伤的诊断	(206)
八、神经纤维瘤	(184)	一、病史	(206)
九、神经鞘瘤	(184)	二、临床表现	(206)
十、牙瘤	(185)	三、检查	(207)
十一、造釉细胞瘤	(185)	第二节 口腔颌面部损伤的特点和急救原则	(208)
十二、骨巨细胞瘤	(186)	一、损伤的特点	(208)
十三、粘液瘤	(186)	二、损伤的急救原则	(208)
十四、骨化性纤维瘤与骨纤维异常增殖症	(187)	第三节 口腔颌面部软组织损伤	(215)
十五、颌骨中央性血管瘤	(187)	一、分类	(215)
十六、骨瘤	(188)	二、早期外科处理	(217)
十七、外生骨疣	(188)	三、不同部位软组织损伤的处理特点	(219)
十八、骨软骨瘤	(188)	第四节 牙及牙槽突损伤	(220)
十九、软骨瘤	(188)	一、牙损伤	(220)
二十、畸胎瘤	(188)	二、乳牙损伤	(222)
第五节 恶性肿瘤	(189)	三、牙槽突骨折	(222)
一、皮肤癌	(189)	第五节 下颌骨骨折	(223)
二、唇癌	(190)	一、下颌骨骨折的解剖生理特点	(223)
三、牙龈癌	(192)	二、下颌骨骨折的临床特点	(223)
四、舌癌	(192)	三、下颌骨骨折的诊断	(227)
五、颊癌	(194)		
六、口底癌	(195)		
七、腮癌	(195)		
八、上颌窦癌	(196)		

四、下颌骨骨折的治疗	(227)	二、诊断	(258)
五、髁状突骨折的治疗	(232)	三、治疗	(258)
六、儿童下颌骨骨折的治疗特点	(234)	第四节 舌咽神经痛	(259)
第六节 上颌骨骨折	(235)	一、分类及病因	(259)
一、解剖生理特点	(235)	二、诊断	(259)
二、临床特点	(235)	三、治疗	(260)
三、诊断	(236)	第十一章 涎腺疾病	(262)
四、治疗	(237)	第一节 涎腺炎	(262)
第七节 颧骨、颧弓骨折	(240)	一、急性化脓性腮腺炎	(262)
一、解剖及生理特点	(240)	二、慢性化脓性腮腺炎	(264)
二、分类	(240)	三、颌下腺炎及颌下腺导管结石	(265)
三、诊断	(241)	四、流行性腮腺炎	(268)
四、治疗	(241)	第二节 涎痿	(269)
第八节 眶底骨折	(241)	一、诊断	(269)
一、解剖特点	(241)	二、治疗	(269)
二、分类	(244)	第三节 涎腺肿瘤及类肿瘤病变	(273)
三、临床表现	(244)	一、涎腺囊肿	(273)
四、诊断要点	(244)	二、涎腺多形性腺瘤	(277)
五、治疗	(244)	三、腺淋巴瘤	(285)
第九节 鼻骨骨折	(245)	四、恶性多形性腺瘤	(285)
一、解剖特点	(245)	五、涎腺癌	(287)
二、临床表现	(245)	第四节 淋巴上皮病	(290)
三、诊断要点	(245)	一、诊断	(290)
四、治疗	(245)	二、治疗	(291)
第十节 骨折的愈合	(246)	第十二章 颞颌关节病	(293)
一、骨折愈合的基本过程	(246)	第一节 颞颌关节的解剖及功能特点	(293)
二、影响骨折愈合的因素	(247)	一、关节囊	(293)
第十章 口腔颌面部神经疾病	(249)	二、关节盘	(294)
第一节 三叉神经痛	(249)	三、关节腔	(294)
一、分类及病因	(249)	四、颞颌关节的运动	(294)
二、诊断	(250)	第二节 颞颌关节紊乱病	(295)
三、治疗	(251)	一、症状特点	(295)
第二节 面神经炎	(255)	二、分类	(295)
一、病因病机	(255)	三、临床检查	(296)
二、诊断	(256)	第三节 咀嚼肌功能紊乱	(300)
三、治疗	(256)	一、诊断	(300)
四、预后	(257)	二、治疗	(302)
第三节 面肌抽搐	(257)		
一、病因病机	(257)		

第四节 颞颌关节内紊乱诊断及 非手术治疗	(302)	二、颞颌关节手术途径	(317)
一、病因	(302)	三、术式	(318)
二、诊断	(303)	四、术后治疗	(320)
三、治疗	(304)	第八节 颞颌关节脱位	(320)
第五节 颞颌关节退变性关节炎的诊 断及非手术治疗	(307)	一、病因	(320)
一、诊断	(307)	二、诊断	(320)
二、治疗	(308)	三、治疗	(320)
第六节 内窥镜在颞颌关节病诊断和 治疗中的应用	(312)	第九节 颞颌关节强直	(323)
一、诊断性颞颌关节内窥镜检查	(312)	一、病因	(323)
二、内窥镜手术	(315)	二、诊断	(323)
三、内窥镜直视下硬化剂注射	(316)	三、治疗	(324)
第七节 颞颌关节内紊乱及关节炎的 手术治疗	(317)	第十节 颞颌关节其他病变	(330)
一、手术适应证	(317)	一、先天性髁突发育不全畸形(半面萎缩)	(330)
		二、继发性髁突发育不全	(330)
		三、生长过度	(331)
		四、肿瘤	(331)

下篇 技 术 篇

第十三章 充填术	(335)	二、适应证	(361)
第一节 牙体手术的生物学基础	(335)	三、洞形制备特点	(364)
一、牙体和牙周组织的生物学特性	(335)	四、调制方法	(365)
二、手术反应	(336)	五、充填方法	(365)
第二节 充填术的原则和步骤	(337)	六、后牙复合树脂嵌体	(366)
一、窝洞制备	(337)	第五节 玻璃离子水门汀充填术	(368)
二、术区隔离	(343)	一、组成和性能	(368)
三、窝洞消毒	(345)	二、适应证	(369)
四、漆洞、衬洞和垫底	(345)	三、洞形制备特点	(369)
五、充填	(348)	四、调制方法	(369)
第三节 银汞合金充填术	(350)	五、充填方法	(369)
一、组成和性能	(350)	六、玻璃离子水门汀与复合树脂的联合 使用	(370)
二、适应证	(353)	第十四章 根管治疗术及根尖周手术	(372)
三、洞形制备	(353)	第一节 根管治疗术	(372)
四、调制方法	(358)	一、原理	(372)
五、充填方法	(358)	二、适应证	(372)
第四节 复合树脂充填术	(361)		
一、组成和性能	(361)		

三、非适应证	(372)	第二节 牙龈切除术和成形术	(123)
四、根管治疗术原则	(372)	一、牙龈切除术	(123)
五、根管器械及其使用方法	(373)	二、牙龈成形术	(127)
六、操作步骤	(371)	第三节 袋壁刮治术和切除新附着术	(427)
七、根管治疗成功的标准及其评价	(392)	一、袋壁刮治术	(427)
八、根管治疗过程中的若干问题	(393)	二、切除新附着术	(428)
第二节 根尖周手术	(391)	第四节 改良翻瓣术及翻瓣术	(428)
一、根尖周刮治术	(391)	一、改良翻瓣术	(428)
二、根尖切除术	(396)	二、翻瓣术(翻瓣刮治术)	(428)
三、根尖倒充填术	(396)	三、手术方法和步骤	(430)
第十五章 口腔颌面外科麻醉术	(399)	第五节 牙周骨外科手术	(431)
第一节 局部麻醉	(399)	一、骨去除术	(431)
一、局部麻醉的种类	(399)	二、骨移植术	(433)
二、常用局部麻醉药及其性能	(399)	三、牙周人工骨的植入术	(437)
三、局麻药在临床的应用	(400)	四、骨下袋的处理	(438)
四、口腔颌面外科常用局部麻醉的方法	(401)	第六节 断根术和半切术	(440)
第二节 针刺麻醉	(413)	一、断根术	(440)
一、适应证和禁忌证	(413)	二、牙半切除术	(441)
二、针麻取穴原则	(413)	第七节 牙周萎缩手术治疗	(441)
三、操作方法	(413)	一、游离龈瓣自体移植术	(442)
四、针麻的优越性及不足	(415)	二、刺激瓣修复术	(442)
第三节 激光穴位麻醉	(415)	三、侧向复位瓣术	(443)
一、激光穴位麻醉的作用原理	(415)	四、双乳头瓣术	(444)
二、激光穴位照射器	(415)	五、冠向复位瓣术	(444)
三、激光穴位麻醉的适应证	(415)	六、根向复位瓣术	(445)
四、激光穴位麻醉的方法	(416)	七、系带切除术	(445)
第四节 全身麻醉	(416)	第十七章 牙及牙槽外科	(446)
一、口腔颌面外科全身麻醉的特点	(417)	第一节 牙拔除术	(446)
二、口腔颌面外科常用的全麻方法	(417)	一、牙拔除术的适应证和禁忌证	(446)
三、全麻的操作及管理	(421)	二、术前准备	(448)
四、全麻后苏醒期的管理	(422)	三、拔牙器械及用法	(449)
第十六章 牙周组织疾病手术	(423)	四、一般病牙及牙根拔除	(451)
第一节 概述	(423)	五、阻生牙拔除术	(453)
一、牙周组织疾病手术的概念和进展	(423)	六、拔牙创的愈合	(461)
二、牙周手术术前准备	(423)	七、牙拔除术的并发症	(463)
三、手术切口的缝合方法	(424)	第二节 植牙术	(471)
		一、牙再植术	(471)
		二、牙移植术	(471)

三、牙种植术	(172)	第三节 鼻缺损及畸形的整复术	(522)
第二节 牙槽部手术	(175)	一、鼻小柱、鼻翼畸形及缺损的整复术	(522)
一、义齿修复前手术	(175)	二、全鼻缺损的整复术	(525)
二、外科正牙术	(180)	第四节 耳缺损畸形的整复术	(527)
第十八章 口腔颌面部先天畸形的整复术	(483)	一、耳廓部分缺损的整复术	(527)
第一节 唇裂	(483)	二、耳垂缺损的整复术	(528)
一、单侧唇裂修复术	(483)	三、耳廓全缺损的整复术	(528)
二、双侧唇裂修复术	(486)	第五节 眉、眼睑缺损和畸形的整复术	(530)
三、唇裂术后继发畸形修复术	(487)	一、眉畸形和缺损的整复术	(530)
第二节 腭裂	(192)	二、睑外翻畸形的整复术	(531)
一、手术方法	(492)	三、眼睑缺损的整复	(531)
二、腭裂修复术并发症的处理	(494)	第六节 颈颈部瘢痕挛缩畸形的整复术	(532)
第三节 新生儿唇腭裂外科前的矫形治疗	(496)	第二十章 口腔科治疗过程中疾病的传播及其阻断和预防	(535)
一、外科前矫形治疗的意义	(496)	第一节 口腔科治疗过程中微生物的传播及其预防	(535)
二、单侧唇腭裂外科前矫形夹板	(496)	一、口腔内的微生物	(535)
三、双侧唇腭裂外科前矫形夹板	(496)	二、口腔科治疗过程中微生物的传播途径及阻断方法	(535)
四、牙颌一骨膜成形术	(497)	第二节 口腔科治疗过程中可被传播的疾病	(537)
五、外科前矫形治疗的年龄	(497)	一、结核	(538)
第四节 唇腭裂患儿的综合序列治疗	(497)	二、甲型肝炎	(538)
第五节 面裂	(498)	三、乙型肝炎	(539)
第十九章 口腔颌面部后天畸形和缺损整复术	(499)	四、艾滋病	(540)
第一节 组织移植术	(500)	第三节 口腔科阻断病原体传播的特殊措施	(544)
一、皮肤及肌肉复合组织瓣移植术	(500)	一、牙用钻针的消毒灭菌	(544)
二、皮肤软组织扩张术	(513)	二、根管治疗用器械的消毒灭菌	(514)
三、粘膜移植术	(514)	三、超声波洁治器和光固化灯光导管的消毒灭菌	(514)
四、脂肪移植术	(514)	四、正畸器械的消毒灭菌	(544)
五、筋膜移植术	(514)	五、牙科用手机的消毒灭菌	(515)
六、软骨移植术	(515)	六、与口腔托牙修复有关器具的消毒灭菌	(515)
七、骨移植术	(515)		
八、神经移植术	(516)		
九、毛发移植术	(517)		
第二节 唇颊部畸形及缺损的整复术	(517)		
一、唇畸形及缺损的整复术	(517)		
二、颊部缺损畸形的整复术	(520)		

第四节 口腔科器械灭菌常用方法	(545)	五、口腔粘膜病用药	(562)
一、高压蒸气灭菌法	(545)	第三节 局部麻醉药物在口腔科的应 用	(561)
二、快速高压高温蒸气灭菌法	(546)	一、常用的局部麻醉方法	(564)
三、化学气体灭菌法	(546)	二、局部麻醉药物的作用机理	(564)
四、干热灭菌法	(546)	三、常用的局部麻醉药物及其制剂	(565)
五、快速干热灭菌法	(547)	第四节 抗生素在口腔科临床的合理 使用	(567)
六、环氧乙烷气体灭菌法	(547)	一、临床应用抗生素的基本原则	(567)
第二十一章 口腔科治疗常用药物与 制剂	(548)	二、抗生素的联合疗法	(569)
第一节 口腔科常用药物剂型	(548)	三、抗生素在妊娠期和哺乳期患者中的应 用	(571)
一、液体剂型	(548)	第五节 影响免疫功能药物在口腔科 治疗中的应用	(573)
二、半固体剂型	(548)	一、免疫调节剂在口腔科治疗中的应用	(573)
三、固体制剂	(549)	二、免疫抑制剂在口腔科治疗中的应用	(583)
四、气雾剂	(550)	英汉词汇索引(以汉语拼音为序)	(589)
五、缓释、控释制剂	(550)		
第二节 口腔科常用药物制剂	(551)		
一、牙本质脱敏的制剂	(551)		
二、防治龋病的制剂	(552)		
三、治疗牙髓病和根尖周病的药物	(554)		
四、治疗牙周组织疾病的药物	(561)		