

牙病防治学

YA BIN FANG ZHI XUE

上海市牙病中心防治所编

牙 病 防 治 学

上海市牙病中心防治所编

一九七八年六月



数据加载失败，请稍后重试！

前 言

以英明领袖华主席为首的党中央，高举毛主席的伟大旗帜，在粉碎“四人帮”以后，抓纲治国，拨乱反正，各条战线三大革命运动蓬勃发展，毛主席的革命路线得到顺利贯彻执行，五届人大部署了新时期的总任务，全国人民在华主席率领下开始了新的长征，为实现社会主义四个现代化大鼓干劲，医药卫生事业形势一片大好。

遵循华主席关于抓纲治国的战略决策，为了适应农村、工矿、城市普遍开展口腔病防治工作和培训农村及基层口腔专业人员的需要，更好地为工业学大庆、农业学大寨服务，我们以一九七三年编的口腔医士班讲义为基础，经过修改、增订，并结合防治工作的实践，编写了这本《牙病防治学》。主要供口腔医士培训的教材和口腔专业的医护人员作为临床实践的辅助读物。

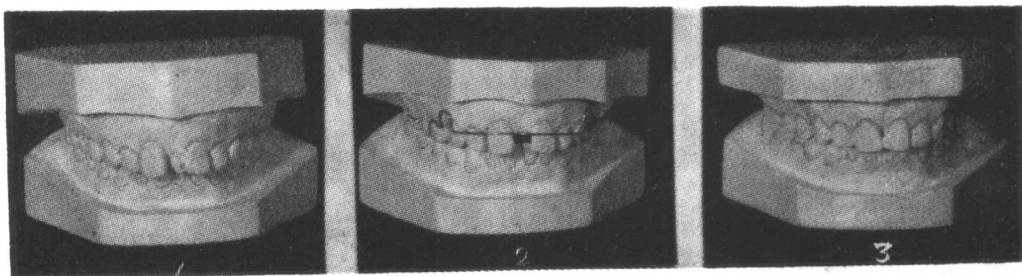
本书遵照毛主席提出的卫生工作四大方针为指导，重点放在口腔常见病、多发病的防治知识方面，同时也适当介绍一些与口腔医学发展有关的内容。

由于我们马列主义、毛泽东思想水平不高，编写工作中存在不少问题，我们恳切希望广大读者提出批评。

上海市牙病中心防治所

一九七八年六月

病例 1 间隙的矫治

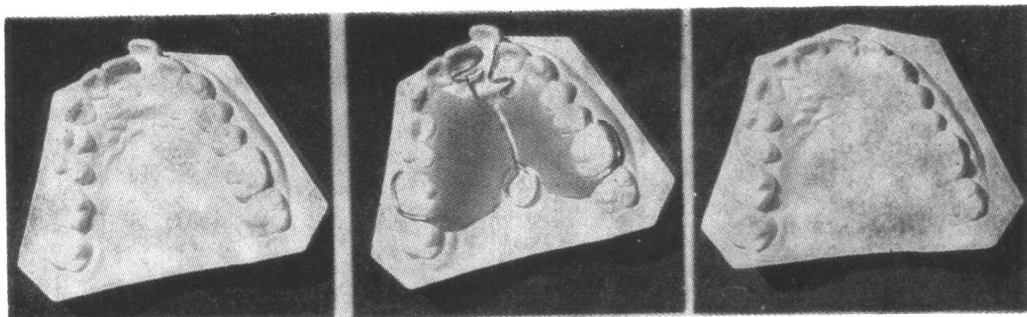


1. 矫治前

2. 矫治设计

3. 矫治后

病例 2 扩弓

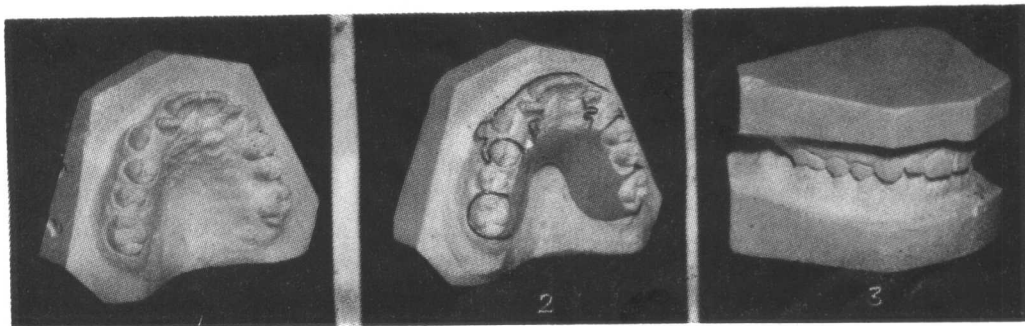


1. 矫治前

2. 矫治设计

3. 矫治后

病例 3 双尖牙后移

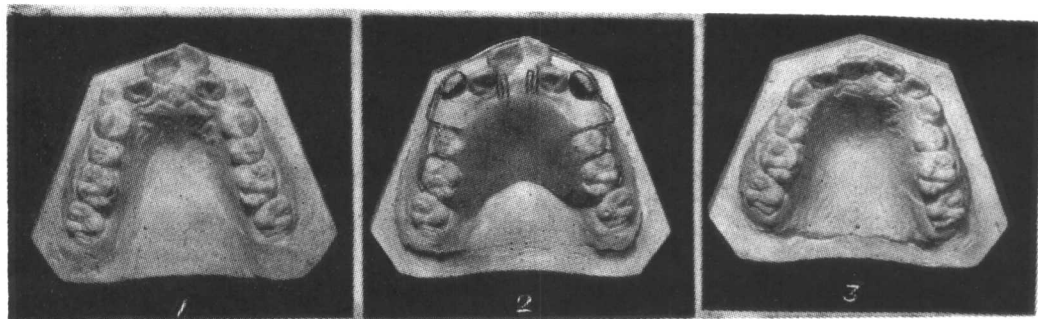


1. 矫治前

2. 矫治设计

3. 矫治后

病例 4 用带环和橡皮圈牵引尖牙后移

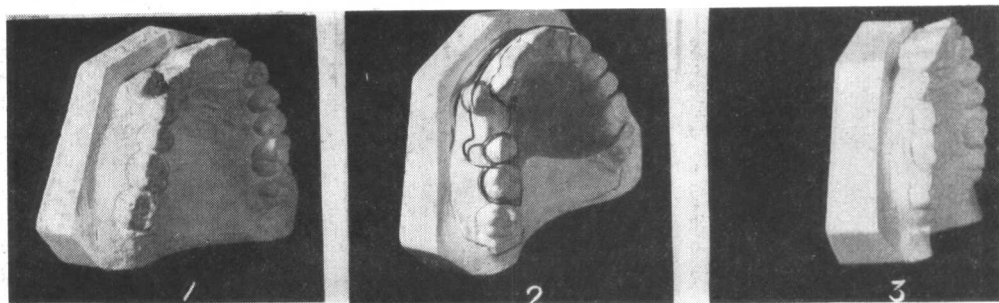


1. 矫治前

2. 矫治设计

3. 矫治后

病例 5 用钩子后移尖牙

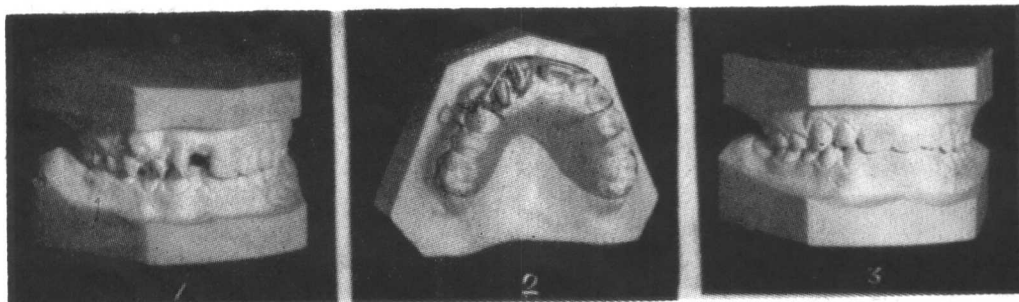


1. 矫治前

2. 矫治设计

3. 矫治后

病例 6 扭转牙的矫治

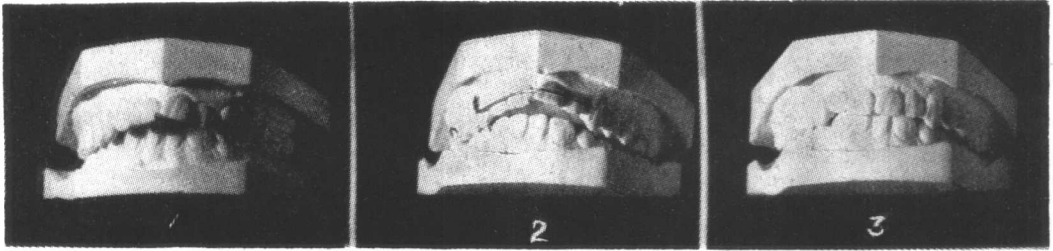


1. 矫治前

2. 矫治设计

3. 矫治后

病例 7 深复殆的矫治

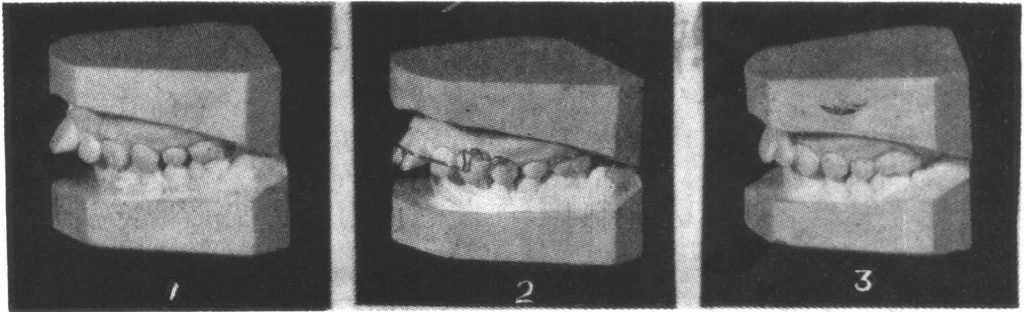


1. 矫治前

2. 矫治设计

3. 矫治后

病例 8 上颌前突的矫治

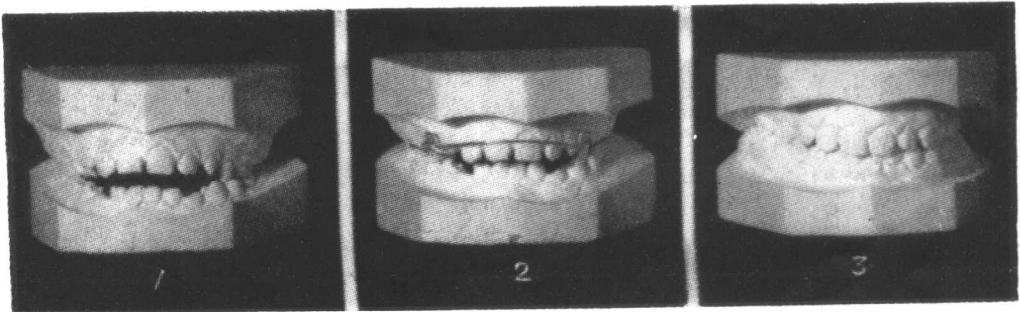


1. 矫治前

2. 矫治设计

3. 矫治后

病例 9 开殆的矫治

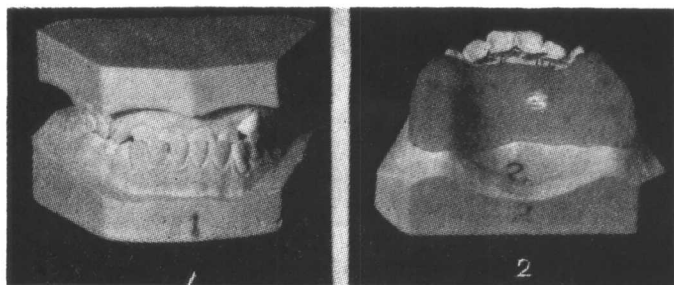


1. 矫治前

2. 矫治设计

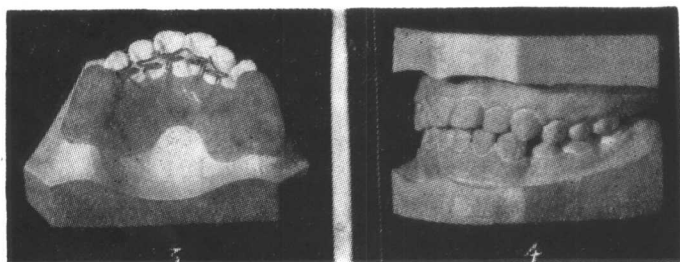
3. 矫治后

病例 10 反 骀 的 矫 治



1. 矫治前

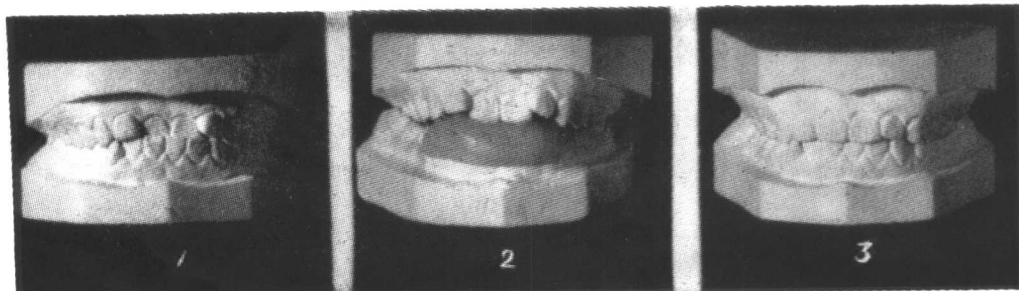
2. 矫治设计



3. 矫治设计

4. 矫治后

病例 11 反 骀 的 矫 治



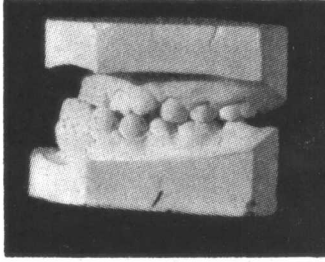
1. 矫治前

2. 矫治设计

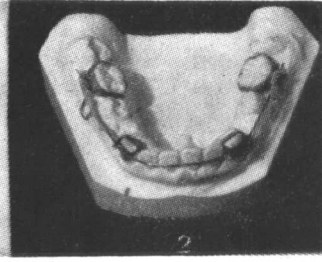
3. 矫治后

病例 12 下颌前突的矫治

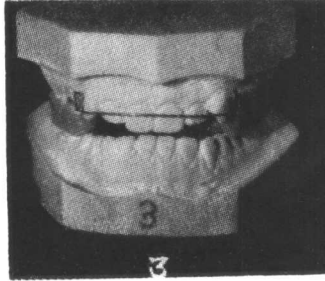
1. 矫治前



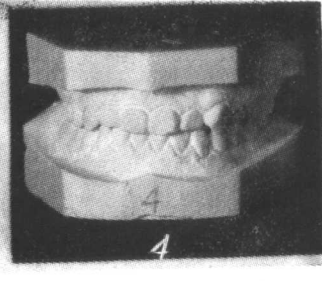
2. 矫治设计



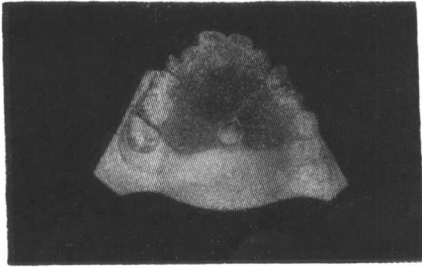
3. 矫治设计



4. 矫治后



病例 13



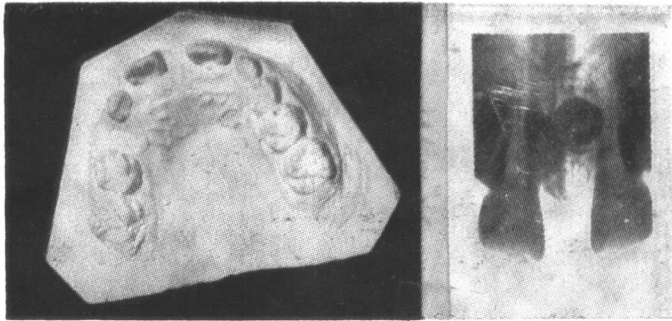
用分裂簧和分裂基托后移前移基牙

病例 14



乳切牙滞留引起的恒切牙腭向错位萌出

病例 15



埋伏多生牙引起的平间隙

目 录

第一章 口腔颌面部的结构与功能 1

第一节 颌面部结构 1

- 一、上颌骨、下颌骨、腭骨和舌骨 1
- 二、颞颌关节 5
- 三、肌肉 6
- 四、血管和淋巴 8
- 五、三叉神经和面神经 13
- 六、唾液腺 16
- 七、口腔和咽 18
- 八、舌 22
- 九、口腔粘膜组织概况 22

第二节 牙体与牙周组织 24

- 一、牙齿的发育 24
- 二、牙体解剖 30
- 三、乳牙的出龈 44
- 四、乳恒牙交替 44
- 五、牙的排列 45
- 六、咀嚼功能与咬合 46
- 七、牙齿发育异常 48

第二章 口腔检查和临床消毒常规 51

第一节 检查 51

- 一、检查前的准备 51
- 二、一般检查 51
- 三、其他的检查方法 53

第二节 病史记录 54

- 一、主诉 54
- 二、病史 54
- 三、检查 54
- 四、诊断 54
- 五、治疗计划 54
- 六、治疗记录 54

第三节 临床消毒常规 54

第三章 龋病 57

第一节 龋病的病因 57

- 一、牙齿结构、排列、咬合关系与龋病发生的关系 57
- 二、细菌作用与龋病发生的关系 57
- 三、唾液的质量与龋病发生的关系 57
- 四、体质与龋病发生的关系 57

第二节 龋病临床分类及诊断 58

- 一、根据龋病破坏程度的分类及诊断 58
- 二、根据龋蚀进行情况的分类及诊断 58

第三节 龋病病理 59

- 一、釉质龋 59
- 二、牙本质龋 59
- 三、牙骨质龋 60

第四节 龋病治疗 60

- 药物治疗 61
- 手术治疗 61
- 一、充填法 61
 - (一)窝洞的构成 62
 - (二)窝洞制备的一般原则 62
 - (三)制洞方法和要点 63
 - (四)各类洞型的制备 65
 - (五)窝洞的完成 66
 - (六)窝洞消毒 66
 - (七)窝洞垫基 67
 - (八)充填 67
 - (九)充填后疼痛和失败的原因及处理方法 71
- 二、嵌体 } 见口腔矫形部分 72
- 三、人造冠 }

第五节 龋病治疗时可能发生的情况及处理方法 72

- 一、意外穿髓 72
- 二、补牙后发生牙髓炎 72

第六节 硬组织的非龋疾病 73

- 一、磨损 73
- 二、侵蚀症 73
 - (一)酸蚀症 73
 - (二)楔状缺损 73

第四章 牙髓病与根尖周围组织疾病 74

第一节 牙髓病 74

- 一、牙髓解剖的生理特点和临床表现 74
- 二、牙髓病的病因及诊断 74
- 三、临床表现及病理 75

第二节 尖周病 78

- 一、病因 78
- 二、临床表现及病理 78

第三节 牙髓病及根尖病的治疗.....82	四、儿童牙周病 108
一、活髓治疗 82	第七节 牙周洁治 109
二、干髓术 84	一、洁治器械 109
三、全部牙髓切除术(根管治疗) 87	二、洁治器使用注意事项 110
四、酚醛液管通过术 91	三、器械的保养 110
五、塑化疗法 92	四、龈上牙石刮治 110
六、根尖切除 93	五、龈下牙石刮治 111
第五章 儿童牙体病.....95	六、牙周袋内壁刮治 111
一、乳牙的特点 95	第八节 祖国医学治疗牙周病 112
二、儿童牙体病的治疗方法 95	第九节 手术治疗 113
三、新生恒牙牙体病的治疗特点 96	一、牙龈切除术 113
第六章 牙周病.....98	(一)目的 113
第一节 牙周组织.....98	(二)牙周刮治与牙龈切除效果的比较 113
一、牙周膜 98	(三)手术前的准备 113
二、牙龈 99	(四)手术步骤 113
三、龈沟 99	(五)手术后注意事项 115
第二节 病因.....99	(六)牙龈切除后愈合过程 115
一、祖国医学对牙周病的认识 99	(七)牙龈电灼切除法 115
二、局部因素 99	二、牙周骨袋刮治术 115
三、全身因素 102	三、牙龈改形术 116
第三节 检查 103	四、牙龈翻瓣术 116
一、口腔一般检查 103	五、化学烧灼牙周袋 117
二、牙周袋的检查 103	六、牙龈整形术 117
三、X线摄片检查 104	七、根分叉感染病牙的手术治疗 117
第四节 生理性牙龈改变 104	八、根分叉感染的截根手术 118
一、妇女经期牙龈改变 104	九、劈除半只牙周病病牙手术治疗 118
二、绝经期牙龈改变 104	十、牙周——牙髓结合治疗 118
三、老年性牙龈萎缩 104	十一、松动牙齿的固定 118
第五节 牙周疾病.....104	第十节 咬合调整 119
一、牙龈炎 105	一、磨改原则 119
(一)牙龈出血 105	二、正中殆的早期接触的磨改 119
(二)单纯性牙龈炎 105	三、前伸殆的早期接触 119
(三)急性溃疡性或坏死性牙龈炎和急性疱疹性牙龈炎 105	四、侧向殆的早期接触 119
(四)牙龈增生 105	五、磨改中变通情况 119
(五)其他原因牙龈肿大 106	第七章 口腔粘膜病 120
二、牙周炎 107	一、复发性口疮 120
(一)单纯性牙周炎 107	二、单纯疱疹(疱疹性口炎) 121
(二)复合性牙周炎 107	三、梭螺菌龈炎 121
三、牙周变性 107	四、雪口(鹅口疮) 122
四、牙周脓肿 108	五、白斑 123
第六节 儿童的牙龈炎和牙周病 108	六、扁平苔藓 124
一、慢性牙龈炎 108	七、血管神经性水肿 125
二、牙龈萎缩 108	八、药物过敏性口炎 125
三、急性牙龈炎 108	第八章 拔牙及口腔常见小手术 127
	第一节 麻醉 127

一、针刺麻醉	127	十六、银探针	146
(一)麻醉前的准备	127	十七、冲洗器械	146
(二)常用针麻穴位及进针法	127	十八、吸引器	146
(三)穴位处方	129	第四节 拔牙	146
(四)刺激方法	129	一、拔牙手术的适应症	146
(五)诱导时间	130	二、禁忌症和某些全身疾病的诊断要点	146
二、指压麻醉	130	三、特殊病例拔牙问题	148
(一)指压麻醉的穴位	130	(一)妊娠期拔牙	148
(二)穴位处方	130	(二)恶性肿瘤患者的拔牙问题	148
(三)操作步骤	130	(三)炎症期拔牙	148
(四)优缺点	130	(四)高血压病员的拔牙问题	149
三、表面麻醉	131	四、拔牙手术前的准备	149
四、浸润麻醉和传导麻醉	131	(一)手术前对病员作好全面考虑	149
(一)常用的药物	131	(二)病员的坐位和医生的位置	150
(二)浸润麻醉	132	(三)器械和敷料准备	150
(三)传导麻醉	132	五、拔牙手术的基本操作	150
五、传导麻醉和浸润麻醉在临床应用的比较	137	(一)一般拔牙步骤	150
第二节 口腔麻醉中的意外	138	(二)各个牙齿自牙槽窝内拔出方式	151
一、晕厥	138	(三)拔牙手术中切口的设计和缝合	152
二、麻醉药液的特异反应	138	六、牙根折断的取出	154
三、血肿、血瘀	138	(一)折断的原因	154
四、注射部位疼痛	138	(二)各个牙齿取断根方法	154
五、注射后张口受限	138	(三)翻瓣取根手术	156
六、感染	138	(四)根尖挖取术	157
七、神经受伤	138	(五)残留牙根的取出	157
八、注射部位发白	139	(六)手术过程中的断根或牙齿移位	157
九、注射针折断	139	七、拔牙术后处理	158
(一)针折断的预防	139	(一)伤口处理	158
(二)针折断后的定位方法	139	(二)术后护理	158
(三)断针取出	139	八、拔牙创口的愈合过程	159
第三节 拔牙和手术的器械	139	(一)单纯的拔牙创口	159
一、拔牙钳	139	(二)复杂的拔牙创口	161
二、牙龈分离器	141	(三)牙槽脓漏拔牙创口	161
三、牙根挺	141	(四)根尖有病灶的拔牙创口	161
四、根尖挺	142	(五)牙槽骨致密和牙槽嵴过度受伤的拔牙创口	161
五、括匙	142	第五节 阻生牙和埋藏牙的拔除	162
六、手术刀	142	一、下颌第三磨牙阻生	162
七、骨膜分离器	143	(一)原因	162
八、骨凿	143	(二)分类	162
九、咬骨钳	144	(三)摄片定位	162
十、骨锉	144	(四)拔除手术前的准备	162
十一、手术剪和剪线剪	144	(五)拔除手术	163
十二、缝针、缝线和持针钳	145	(六)创口处理	165
十三、血管钳	145	(七)手术后治疗	165
十四、组织镊和敷料镊	146	二、上颌第三磨牙阻生齿	165
十五、拉钩	146		

(一)分类	165
(二)发病情况	166
(三)拔除手术的方法	166
(四)近中腭向位埋藏的上颌第三磨牙的拔除 方法	167
三、上颌单尖牙埋藏	167
(一)发病因素	168
(二)发生阻生或埋藏的情况	168
(三)拔除手术	169
四、下颌埋藏单尖牙拔除手术	171
五、下颌埋藏双尖牙拔除手术	171
六、软组织埋藏牙	171
七、发育不全的多生牙埋藏	172
第六节 配合修复的口腔手术	172
一、上唇系带切除术	172
二、矫正治疗中上唇系带切除术	173
三、降鼻中隔肌整形术	173
四、舌系带过短修正术	173
五、颊沟加深术	174
六、牙槽嵴上粘骨膜增生	176
七、颊沟内增生的粘膜组织切除术	177
八、上颌结节区增厚粘膜组织切除术	177
九、口盖区粘膜组织增生	178
十、牙槽修正术	178
十一、颌骨局部过度生长	179
(一)超突的切除手术	180
(二)舌隆突切除术	180
(三)上颌硬腭区隆突切除术	181
(四)骨性上颌结节增生组织切除术	182
(五)下颌磨牙区内斜嵴过高切除术	183
第七节 拔牙手术的意外并发症	183
一、即时并发症	183
(一)晕厥和休克	183
(二)心跳停止	183
(三)血肿	183
(四)气肿	183
(五)拔牙器械使用不当造成组织创伤	184
(六)下颌关节脱臼	184
(七)颌骨骨折	184
二、术后并发症	184
(一)瘀斑	184
(二)拔牙手术后伤口出血	184
(三)脓性肉芽肿	186
(四)乾槽症	186
(五)骨髓炎	187
(六)神经损伤	187

(七)口腔上颌窦瘘	187
-----------------	-----

第九章 口腔颌面部炎症

第一节 概述

一、病因及发病条件	189
二、临床表现	190

第二节 抗菌素的临床应用

一、抗菌素的作用机制	190
二、使用抗菌素的注意事项	191
三、口腔科常用的几种抗菌素	191
四、抗菌素在口腔科应用的范围	193

第三节 牙槽脓肿

第四节 冠周炎

第五节 口腔颌面部蜂窝组织炎

一、病因	196
二、症状	196
三、治疗	197
四、口腔颌面部主要间隙的感染	197
(一)上唇根部感染	197
(二)犬齿窝感染	197
(三)颊肌间隙感染	198
(四)嚼肌间隙感染	198
(五)翼颌间隙感染	199
(六)颞下间隙感染	199
(七)颞窝感染	200
(八)咽旁间隙感染	200
(九)腮腺间隙感染	201
(十)颌下间隙和颌下间隙感染	201
(十一)舌下间隙感染	202
(十二)脓性颌下炎	203
(十三)下颌骨周围脓肿	203

第六节 颌骨骨髓炎

一、颌骨特殊解剖结构	204
二、病因	204
三、症状	204
四、诊断	205
五、治疗	205

第七节 颌骨骨炎

一、急性骨炎	206
二、颌骨硬化性骨炎	207

第八节 颌骨结核性感染

第十章 口腔颌面部创伤

第一节 口腔颌面部创伤的一般情况

一、口腔颌面部创伤的特点	208
二、口腔颌面部创伤的急救	208
三、口腔颌面部创伤的预防	208
四、口腔颌面部创伤的修复	208
五、口腔颌面部创伤的并发症	208
六、口腔颌面部创伤的预后	208
七、口腔颌面部创伤的随访	208
八、口腔颌面部创伤的总结	208
九、口腔颌面部创伤的参考文献	208
十、口腔颌面部创伤的附录	208
十一、口腔颌面部创伤的索引	208
十二、口腔颌面部创伤的参考文献	208
十三、口腔颌面部创伤的附录	208
十四、口腔颌面部创伤的索引	208
十五、口腔颌面部创伤的参考文献	208
十六、口腔颌面部创伤的附录	208
十七、口腔颌面部创伤的索引	208
十八、口腔颌面部创伤的参考文献	208
十九、口腔颌面部创伤的附录	208
二十、口腔颌面部创伤的索引	208
二十一、口腔颌面部创伤的参考文献	208
二十二、口腔颌面部创伤的附录	208
二十三、口腔颌面部创伤的索引	208
二十四、口腔颌面部创伤的参考文献	208
二十五、口腔颌面部创伤的附录	208
二十六、口腔颌面部创伤的索引	208
二十七、口腔颌面部创伤的参考文献	208
二十八、口腔颌面部创伤的附录	208
二十九、口腔颌面部创伤的索引	208
三十、口腔颌面部创伤的参考文献	208
三十一、口腔颌面部创伤的附录	208
三十二、口腔颌面部创伤的索引	208
三十三、口腔颌面部创伤的参考文献	208
三十四、口腔颌面部创伤的附录	208
三十五、口腔颌面部创伤的索引	208
三十六、口腔颌面部创伤的参考文献	208
三十七、口腔颌面部创伤的附录	208
三十八、口腔颌面部创伤的索引	208
三十九、口腔颌面部创伤的参考文献	208
四十、口腔颌面部创伤的附录	208
四十一、口腔颌面部创伤的索引	208
四十二、口腔颌面部创伤的参考文献	208
四十三、口腔颌面部创伤的附录	208
四十四、口腔颌面部创伤的索引	208
四十五、口腔颌面部创伤的参考文献	208
四十六、口腔颌面部创伤的附录	208
四十七、口腔颌面部创伤的索引	208
四十八、口腔颌面部创伤的参考文献	208
四十九、口腔颌面部创伤的附录	208
五十、口腔颌面部创伤的索引	208
五十一、口腔颌面部创伤的参考文献	208
五十二、口腔颌面部创伤的附录	208
五十三、口腔颌面部创伤的索引	208
五十四、口腔颌面部创伤的参考文献	208
五十五、口腔颌面部创伤的附录	208
五十六、口腔颌面部创伤的索引	208
五十七、口腔颌面部创伤的参考文献	208
五十八、口腔颌面部创伤的附录	208
五十九、口腔颌面部创伤的索引	208
六十、口腔颌面部创伤的参考文献	208
六十一、口腔颌面部创伤的附录	208
六十二、口腔颌面部创伤的索引	208
六十三、口腔颌面部创伤的参考文献	208
六十四、口腔颌面部创伤的附录	208
六十五、口腔颌面部创伤的索引	208
六十六、口腔颌面部创伤的参考文献	208
六十七、口腔颌面部创伤的附录	208
六十八、口腔颌面部创伤的索引	208
六十九、口腔颌面部创伤的参考文献	208
七十、口腔颌面部创伤的附录	208
七十一、口腔颌面部创伤的索引	208
七十二、口腔颌面部创伤的参考文献	208
七十三、口腔颌面部创伤的附录	208
七十四、口腔颌面部创伤的索引	208
七十五、口腔颌面部创伤的参考文献	208
七十六、口腔颌面部创伤的附录	208
七十七、口腔颌面部创伤的索引	208
七十八、口腔颌面部创伤的参考文献	208
七十九、口腔颌面部创伤的附录	208
八十、口腔颌面部创伤的索引	208
八十一、口腔颌面部创伤的参考文献	208
八十二、口腔颌面部创伤的附录	208
八十三、口腔颌面部创伤的索引	208
八十四、口腔颌面部创伤的参考文献	208
八十五、口腔颌面部创伤的附录	208
八十六、口腔颌面部创伤的索引	208
八十七、口腔颌面部创伤的参考文献	208
八十八、口腔颌面部创伤的附录	208
八十九、口腔颌面部创伤的索引	208
九十、口腔颌面部创伤的参考文献	208
九十一、口腔颌面部创伤的附录	208
九十二、口腔颌面部创伤的索引	208
九十三、口腔颌面部创伤的参考文献	208
九十四、口腔颌面部创伤的附录	208
九十五、口腔颌面部创伤的索引	208
九十六、口腔颌面部创伤的参考文献	208
九十七、口腔颌面部创伤的附录	208
九十八、口腔颌面部创伤的索引	208
九十九、口腔颌面部创伤的参考文献	208
一百、口腔颌面部创伤的附录	208

二、口腔颌面部创伤的急救	208	二、鉴别原则	228
第二节 口腔颌面部创伤的诊断与治疗	209	第三节 口腔颌面部肿瘤治疗的原则	228
第三节 牙齿外伤	210	一、中医中药	228
一、检查	210	二、外科切除	229
二、恒牙外伤的诊断、分类和治疗	211	三、放射治疗	229
(一)釉质受损	211	四、化学疗法	229
(二)牙本质暴露较多、牙髓未露	211	五、冷冻治疗	229
(三)冠折后牙髓露出	212	第四节 口腔颌面部囊肿	229
(四)根折或并发牙槽突骨折	212	一、先天性囊肿	229
(五)冠折并发根折	212	(一)甲状腺舌骨间囊肿	229
(六)牙齿脱臼移位	212	(二)鳃裂囊肿	230
三、乳牙外伤	212	(三)皮样囊肿	230
四、外伤牙齿的整复	212	二、发育异常囊肿	230
第四节 牙槽骨骨折	213	(一)鼻唇囊肿	230
第五节 颌骨骨折	213	(二)正中囊肿	230
一、下颌骨骨折	213	(三)鼻腭囊肿	230
(一)分类	213	(四)球状上颌囊肿	230
(二)症状	214	三、滞留囊肿	231
(三)诊断	215	(一)粘液囊肿	231
(四)处理	215	(二)舌下囊肿	231
(五)整复	216	四、牙源性囊肿	232
(六)固定	216	(一)根端囊肿	232
(七)并发症和预后	218	(二)滤泡囊肿	234
二、上颌骨骨折	219	(三)含牙囊肿	234
(一)分类	220	五、颌骨囊肿手术后并发症	235
(二)症状	220	第五节 口腔颌面部非囊性肿瘤	235
(三)诊断	221	一、牙齿起源的口腔肿瘤	235
(四)处理	221	(一)牙瘤	236
(五)护理	221	(二)造釉细胞瘤	236
(六)预后	221	二、骨源性口腔颌面部肿瘤	236
第六节 口腔周围瘢痕挛缩和处理	222	(一)骨瘤	237
一、口腔周围组织挛缩瘢痕的分类	222	(二)纤维性骨瘤(骨组织纤维结构不良)	237
二、口腔粘膜瘢痕挛缩	222	(三)粘液瘤、软骨瘤	237
第七节 牙齿的再植和移植	222	(四)肉瘤	237
一、牙齿的再植	222	(五)颌骨淋巴瘤	238
二、自身牙齿的移植	223	(六)多发性骨髓瘤	238
三、异体牙齿的移植	224	(七)颌骨中心性巨细胞瘤	238
第十一章 口腔颌面部肿瘤	226	三、腺性肿瘤	238
第一节 口腔颌面部肿瘤的特点	226	(一)混合瘤	238
一、肿瘤及其命名法	226	(二)腺瘤	238
二、口腔颌面部肿瘤的特点	226	四、口腔颌面部其他肿瘤	238
第二节 口腔颌面部肿瘤的诊断	227	(一)乳头状瘤	238
一、诊断方法	227	(二)纤维瘤	239
		(三)巨细胞瘤	239
		(四)血管瘤	239

(五)淋巴管瘤	239
(六)脂肪瘤	239
(七)肌瘤	239
(八)色素痣	239
五、口腔肿瘤	240

第十二章 涎腺、颞颌关节、神经疾病 241

第一节 涎腺疾病 241

一、涎腺的几种疾病	241
(一)急性炎症性涎腺炎	241
(二)慢性涎腺炎	241
(三)涎腺结石	242
(四)涎腺滞留性囊肿	242
(五)涎腺萎缩	242
(六)涎腺的肿瘤	242
二、涎腺疾病的诊断途径	243
(一)病史分析	243
(二)涎腺疾病位置在诊断上的意义	243
(三)涎腺内肿块硬度在诊断上的意义	243
(四)涎腺X线摄影	243

第二节 口腔颌面部神经疾病 244

一、三叉神经痛	244
(一)病因	244
(二)症状	244
(三)鉴别诊断	244
(四)治疗	245
二、面神经麻痹	248
(一)病因	248
(二)症状	248
(三)治疗	248

第三节 颞下颌关节疾病 249

一、颞下颌关节功能紊乱综合症	249
(一)病因	249
(二)临床症状	249
(三)检查	249
(四)治疗	250
二、颞下颌关节脱位	251
(一)病因	251
(二)症状	251
(三)治疗	251
三、颞颌关节化脓性炎症	252

第十三章 牙病防治 253

第一节 组织领导和组织形式 253

一、市口腔病防治委员会	253
二、区(县)牙病防治工作领导小组	253

三、根据(区)县牙科医务力量分布情况,采用 不同形式组织若干小分队	253
--	-----

第二节 口腔卫生宣传 254

一、意义	254
二、方式	254
三、宣传内容	254
四、依靠群众,做好口腔卫生宣传	255

第三节 牙病调查统计分析 255

一、收集资料	255
二、整理资料	256
三、分析资料	259

第四节 普查普治 261

一、牙病检查标准和记录符号	261
二、牙病检查记录方法	265
三、普查时应注意事项	265
四、普治范围	266
五、牙病防治工作组所需器材	266
六、器械的保养	267
七、牙病防治工作组岗位责任制	268

第五节 预防龋病 269

一、氟化物防龋	269
二、涂料防龋	271
三、其他	272

第六节 口腔卫生 272

一、刷牙	272
二、漱口	275
三、牙周隙的清洁	275
四、纠正不良习惯	276
五、多吃粗糙富纤维性食物和适当控制糖类食品	277
六、定期口腔健康检查	277

第七节 口腔职业病的防治 277

一、一般防治原则	278
二、常见口腔职业病的症状及处理办法	278

第十四章 口腔X线 282

一、X线摄片基本常识	282
二、标准片(牙片)摄片法	283
三、咬骹片摄片法	285
四、洗片法	287
五、口内片正常X线解剖	287
六、口内X线摄片检查	289
七、口外摄片方法	290

第十五章 口腔科常用药物 293

一、牙体及牙髓病常用药物	293
--------------------	-----

二、牙周病常用药物	295
三、粘膜病常用药物	296
四、口腔含漱常用药物	297
第十六章 固定修复	299
第一节 嵌体	299
一、牙体制备	299
二、蜡型制作	301
三、试验	303
四、磨光	303
五、粘固	303
第二节 冠	303
一、四分之三冠	304
二、桩冠	306
三、塑料牙全冠	310
四、金属全冠	312
第三节 固定桥	326
一、固定修复的设计原则	327
二、修复方法	329
第四节 固定修复体的铸造(中熔)	338
一、固位体的铸造	338
二、桥体的铸造	341
第十七章 局部托牙修复	342
第一节 局部托牙的组成	342
一、人造牙	342
二、基托	342
三、固位体	343
第二节 局部托牙的分类和设计	344
一、各类牙缺失的分类和设计	344
二、卡环和基托在局部托牙中的支持作用	347
三、用支承线概念分析各类假牙的支持作用	347
第三节 局部托牙的就位	349
一、观测线和牙冠外形高度线	349
二、卡环类型的确定	350
三、确定共同就位道的方法	351
第四节 局部托牙的修复方法	353
一、口腔检查和准备	353
二、取印模和灌模	354
三、局部托牙的制作	355
四、局部托牙的初戴	363
第五节 自凝塑料在局部托牙制作中的应用	364
一、糊涂成型法	364
二、模压成型法	364

第六节 钴铬合金在局部托牙修复中的应用

一、模型准备	365
二、复制模制作	366
三、支架蜡型形成	367
四、蜡型包埋	368
五、去蜡	368
六、高频电流离心铸造	368
七、喷砂	369
八、打磨	369
九、电解抛光	369

第十八章 全口托牙修复

第一节 全口托牙固位原理及固位的有关因素

一、全口托牙的固位原理	370
二、与全口托牙固位有关的因素	370

第二节 无牙颌的组织特点

一、上颌表面解剖标志	371
二、下颌表面解剖标志	371
三、上颌边缘解剖标志	371
四、下颌边缘解剖标志	373
五、无牙颌的生理性质	373

第三节 全口托牙的取模方法

一、口腔检查	374
二、取模方法	375
三、灌模及脱模	377

第四节 建立正中殆关系

一、建立正中殆的准备	378
二、确定和建立正中殆的方法	380
三、上殆架	383

第五节 全口取模试验一次完成法

一、取模	384
二、试正中殆	384
三、加衬取模	384
四、上殆架后操作	384

第六节 全口托牙的排牙

一、人造牙选择	385
二、上下颌弓关系正常者的排牙原则	385
三、上颌弓大于下颌弓的排牙原则	391
四、上颌弓小于下颌弓的排牙原则	392

第七节 全口托牙蜡型试戴

一、试戴	393
二、蜡型形成的要求	394

第八节 全口托牙制作完成

一、装盒	395
二、去蜡	395
三、填塞塑料	396
四、热处理	397
五、打磨抛光	397
第九节 全口托牙的初戴和修改	398
第十九章 牙颌畸形	400
第一节 牙颌畸形的原因	400
一、先天因素	400
二、后天因素	401
第二节 牙颌畸形的分类	404
一、个别牙齿的错位	404
二、安氏分类	405
三、西蒙氏三平面分类法	406
第三节 牙颌畸形的检查	406
一、询问病史	407
二、牙齿的检查	407
三、颌面部的检查	407
四、口腔附近器官的检查	407
五、X线摄片检查	407
六、模型检查	407
第四节 矫正器的组成及作用	408
一、活动矫正器	408
二、固定矫正器	412
第五节 预防性矫治	413
一、牙颌畸形的早期预防	414
二、牙颌畸形的预防性治疗	414
第六节 牙颌畸形的矫治	419
一、矫治原则	419
二、常见牙颌畸形的临床矫治与部分临床病例	419
三、矫治中易发生的并发症及其防治	426
第七节 牙颌畸形矫治的组织改变	427
一、矫治力引起的组织改变	427
二、矫治力的特性与组织改变的关系	428
三、年龄与组织变化的关系	430
第八节 矫治后的复发与保持	430
一、矫治后效果不稳定的原因	430
二、保持方法	431
三、保持的时限	431
第二十章 活动托牙的修理	432
一、基托垫底(加衬)	432
二、基托折断(或裂缝)的修理	434
三、人造牙脱落或破碎的修理	435

四、卡环或邻托折断的修理	435
五、加牙、加卡环、加基托的修理	437
第二十一章 口腔科常用材料简介	438
第一节 印模材料及模型材料	438
一、石膏	438
二、可溶性印模石膏	439
三、人造石膏	439
四、印模胶	439
五、海藻酸钠印模材料	439
六、硅橡胶印模材料	440
七、蜡	441
第二节 塑料	441
一、甲基丙烯酸甲酯	441
二、自聚塑料	442
第三节 包埋材料	442
一、中熔包埋材料(铸模粉)	442
二、高熔铸造包埋材料(磷酸盐包埋材料)	443
第四节 合金	443
一、不锈钢丝	443
二、镍铬合金片(白金片)	443
三、钴铬合金	443
四、中熔合金	444
五、低熔合金	444
第五节 充填材料	445
一、银汞合金	445
二、磷酸锌粘固粉	445
三、氧化锌丁香油(酚)粘固粉	446
四、硅粘固粉	446
第六节 高分子类窝洞充填材料	446
第七节 防龋涂料	448
第八节 其它材料	449
一、银焊	449
二、清洁剂(清扫水)	449
三、不锈钢焊媒	449
四、分离剂	449
五、油泥	449
六、磨光材料	450
七、陶瓷	450
第二十二章 口腔科设备	451
第一节 直车头	451
一、4号直车头	451
(一)结构	451
(二)保养	452