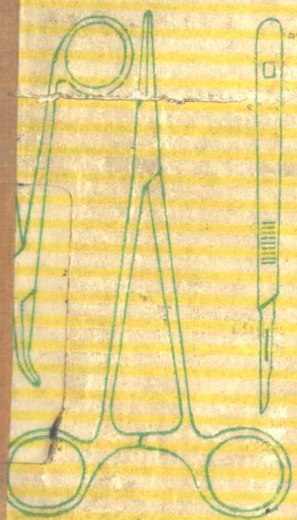


口腔小手术指导

周建明 储琪东 编著



KOUQIANG
XIAOSHOU SHU
ZHIDAO

口腔小手术指导

黄培喆 周建明 储琪东编著

上海翻译出版公司·

口腔小手术指导

黄培喆 周建明 储琪东编著

上海翻译出版公司

(上海复兴中路 597 号 邮政编码 200020)

新华书店上海发行所发行 上海市印刷十二厂印刷

开本 850×1156 1/32 印张 7.25 字数 268,000

1991 年 1 月第 1 版 1991 年 1 月第 1 次印刷

印数 1—3,800

ISBN 7-80514-607-1/R·101 定价 3.80 元

内 容 提 要

本书是我国第一本《口腔小手术指导》专著，系由上海第二医科大学黄培喆教授等编著而成。作者在该专业领域积有数十年临床经验与教训，鉴于目前特别是基层口腔医务人员在小手术方面的基础理论知识和临床操作经验的不足，特参考大量文献，结合编者经验，整理成书。

本书阐述 504 种口腔门诊小手术的常规和指导，间有插图 400 余幅，内容丰富，图文并茂。本书重在实用，构思新颖，是口腔科临床医师、实习生、进修生的一本必备的小手术指导读物。

前 言

本书系综合口腔外科手术,口腔内科手术,及口腔矫形科手术共 504 种门诊手术的常规和指导,并附有插图 400 余幅。书中详述了每一个手术步骤的操作方法及图解,可供学员及口腔科临床医师学习及参考,特别是各项手术均附有手术适应症及应注意事项。这是我们几十年临床工作积累的一些经验和教训,以便口腔科医务工作者在手术时有所借鉴,并提高手术的成功率及手术效果。

限于我们的业务水平,本书肯定还存在不少缺点和错误,希望广大口腔医学工作者提出批评和宝贵的建议。

编 者

1989 年 10 月

目 录

第一章 总 论

第一节 口腔 X 线的诊断	1
一、根尖、根周病变 X 线的诊断	1
(一) 根尖周围炎	1
(二) 根尖脓肿	1
(三) 根尖肉芽肿	1
(四) 致密性根尖周围炎	1
(五) 牙骨质增生	2
(六) 根尖囊肿	2
(七) 水平型牙槽骨吸收	2
(八) 垂直型牙槽骨吸收	2
(九) 混合型牙槽骨吸收	3
二、阻生牙的 X 线定位	3
(一) 下颌阻生第三磨牙 X 线定位	3
1. 正中位阻生	3
2. 颊位阻生	3
3. 颊舌位阻生	3
4. 正中舌位阻生	4
5. 舌向位阻生	5
(二) 上颌阻生前牙的 X 线唇腭侧定位方法	5
三、牙折	5
四、骨折的 X 线诊断	6
(一) 下颌骨骨折的 X 线诊断	6
1. 颏部骨折	6
2. 下颌骨体及升支部骨折	6
3. 髁状突骨折	7
(二) 上颌骨骨折的 X 线诊断	7
1. 颧弓及颧骨骨折	7

2. 上颌骨骨折	7
五、下颌骨骨髓炎X线诊断	9
第二节 口腔手术的禁忌症及其处理	9
一、血液病	9
(一) 血友病	9
(二) 血小板减少性紫癜	9
(三) 白血病	9
(四) 贫血	9
二、心脏病	10
三、高血压	10
四、糖尿病	10
五、肝脏病	10
六、肾脏病	11
七、妊娠	11
八、月经期	11
第三节 病员的心理治疗	11
一、术前心理疗法	11
(一) 支持性心理治疗	11
1. 语言劝导法	11
2. 说理治疗	11
3. 信念治疗	11
(二) 重视手术环境	12
二、术中心理疗法	12
(一) 增加安全感	12
(二) 音乐治疗	12
三、术后心理疗法	12
(一) 喜乐疗法	12
(二) 心身疗法	13
第四节 口腔手术中的美学知识	13
一、口腔手术中的美学意义	13
(一) 修正影响人体美的某些缺陷	13
(二) 保持人体功能完善促进健美	13
(三) 消除引起羞愧心理的因素	14
(四) 手术能创造面部美的艺术意境	14

二、手术中的审美原则	14
(一) 创造面部美的条件	14
(二) 重视面部美的需要	15
(三) 手术中的整体观念	15
(四) 手术时机的选择	15
三、手术操作中的审美规范	16
(一) 切口与缝合	16
(二) 无菌操作	16
(三) 正确操作的方法与并发症的预防	17
(四) 手术美对患者的重要性	17
四、口腔整形手术中的美学	17
(一) 口腔整形手术的技艺性	17
1. 手术设计与艺术	17
2. 手术操作与艺术	18
3. 增强医者的审美能力	18
(二) 口腔整形手术的时间与适应症	18
(三) 口腔整形术后重在功能锻炼以促进美容	19
(四) 手术整形美局限性	19
第五节 口腔门诊手术器械的消毒	20
第六节 门诊手术人员的准备	20
第七节 门诊手术手术区的准备	20
第八节 手术切口	21
一、切口的基本原则	21
二、切口的要求	21
三、切口的形态	21
(一) 直线形切口	21
(二) 弧形切口	21
(三) 梭形切口	22
(四) “L”形切口	22
(五) “Y”形切口或双“Y”形切口	23
(六) 圆形切口	23
(七) “T”、“H”、“I”形切口	23
第九节 手术止血	24
一、结扎止血	24

二、渗血的止血·····	24
三、牙槽窝止血·····	24
第十节 缝合·····	24
一、缝合术的基本原则·····	24
二、间断缝合法·····	25
三、连续缝合法·····	26
四、外翻缝合法(褥式缝合法)·····	27
第十一节 打结·····	27
一、器械打结·····	27
二、手打结·····	28
第十二节 拆线·····	29
第十三节 引流·····	30
第十四节 活组织检查·····	30
一、切取、钻取或咬取法·····	30
二、穿刺吸取标本法·····	30
第十五节 手术后的康复评定·····	32
一、咀嚼功能的康复评定·····	33
二、言语功能的康复评定·····	33
三、美容效能的康复评定·····	33

第二章 口腔外科小手术

第一节 口腔颌面部局部麻醉·····	35
一、局部浸润麻醉·····	35
(一)颌面部局部浸润麻醉方法·····	35
(二)牙槽部浸润麻醉法·····	36
1. 根尖部浸润麻醉法·····	36
2. 牙龈乳头浸润麻醉法·····	36
二、局部区域阻滞麻醉·····	38
(一)软组织区域阻滞麻醉·····	38
(二)神经阻滞麻醉·····	38
1. 后上牙槽神经麻醉(上颌结节注射法)·····	38
2. 腭前神经麻醉(腭大孔注射法)·····	40

3. 眶下神经麻醉(眶下孔及眶下管注射法)	40
4. 鼻腭神经麻醉(切牙孔注射法)	41
5. 下牙槽神经及舌神经麻醉(翼下颌间隙注射法)	41
6. 颊神经麻醉	43
第二节 拔牙与取根术	43
一、拔牙手术	43
(一) 上颌中切牙及侧切牙拔除术	43
(二) 上颌尖牙拔除术	43
(三) 上颌第一双尖牙拔除方法	43
(四) 上颌第二双尖牙拔除方法	43
(五) 上颌第一、二磨牙拔除方法	46
(六) 上颌第三磨牙拔除方法	46
(七) 下颌切牙拔除方法	47
(八) 下颌尖牙拔除方法	47
(九) 下颌第一双尖牙拔除方法	47
(十) 下颌第二双尖牙拔除方法	47
(十一) 下颌磨牙拔除方法	47
二、断根拔除手术	49
(一) 上颌多根牙, 牙冠折断取根方法	49
(二) 上颌多根牙, 断根位于根分叉以上取根方法	49
(三) 上颌单根, 断根与牙槽骨平齐的取根方法	51
(四) 上颌牙断根于牙槽嵴以上的取根方法	52
(五) 上颌牙根尖折断拔除方法	53
(六) 下颌多根牙, 牙冠折断拔除方法	53
(七) 下颌多根牙, 断根于根分叉以下拔除方法	54
(八) 下颌第一磨牙远中舌根折断拔除方法	56
(九) 下颌牙断根于根尖部拔除方法	57
(十) 翻瓣取根手术	57
(十一) 拔牙创口的处理	58
第三节 阻生牙手术	59
一、阻生下颌第三磨牙手术	59
(一) 龈瓣切除手术	59
(二) 阻生下颌第三磨牙拔除手术	60
(三) 各类阻生第三磨牙手术方法	66
1. 垂直阻生手术方法	66

2. 近中阻生手术方法	67
3. 水平阻生手术方法	67
4. 远中阻生手术方法	70
5. 舌向位阻生手术方法	70
6. 倒阻生手术方法	70
(四) 拔除下颌阻生第三磨牙时, 发生特殊情况的处理	71
1. 垂直阻生牙冠折断	71
2. 舌侧骨板折断, 阻生牙落入舌侧软组织	71
3. 舌侧骨板穿洞残根落入舌侧软组织	72
4. 劈牙或挺牙时, 下颌骨骨折	73
二、阻生上颌第三磨牙手术	73
(一) 阻生上颌第三磨牙拔除手术	73
(二) 拔除阻生上颌第三磨牙一些特殊情况的处理	75
1. 阻生牙牙冠嵌于第二磨牙远中颊根及腭根之间	75
2. 阻生牙推入上颌窦	75
3. 阻生上颌第三磨牙断根推入上颌窦	76
三、阻生前牙手术	77
(一) 腭侧阻生前牙手术方法	78
(二) 唇侧阻生上颌前牙手术方法	78
(三) 唇腭侧阻生上颌前牙手术方法	80
第四节 颌骨骨髓炎手术(死骨摘除术)	80
一、下颌骨骨髓炎手术	81
(一) 中央性下颌骨骨髓炎手术	81
(二) 边缘性下颌骨骨髓炎手术	83
二、上颌骨骨髓炎手术	84
第五节 脓肿切开引流术	88
一、脓肿切开引流的基本原则	88
二、口腔内小脓肿切开引流术	89
三、眶下区脓肿切开引流术	89
四、颊部脓肿切开引流术	89
五、下颌骨区脓肿切开引流术	90
六、颌下区脓肿切开引流术	92
七、口底蜂窝组织炎及舌下脓肿切开引流术	93
八、口咽部脓肿切开引流术	94
九、颞部脓肿切开引流术	95

十、腮腺脓肿切开引流术.....	98
第六节 口腔颌面部外伤的急救.....	99
一、窒息的处理.....	99
(一) 窒息的一般处理.....	99
(二) 环甲膜切开术.....	99
(三) 气管切开术.....	100
二、出血的处理.....	100
三、抗感染(扩创术).....	101
第七节 牙损伤的处理方法.....	102
一、牙冠折断的处理方法.....	102
二、牙外伤松动固定术.....	102
三、牙外伤脱臼再植术.....	104
四、牙槽骨骨折复位固定术.....	104
第八节 口腔颌面部软组织损伤的处理.....	105
一、闭合性损伤.....	105
二、无组织缺损的撕裂伤.....	105
三、有组织缺损的撕裂伤.....	106
四、特殊部位撕裂伤的处理.....	107
第九节 颌骨及颧骨骨折复位固定术.....	110
一、颌骨骨折的复位手术.....	111
(一) 手法复位术.....	111
(二) 牵引复位法.....	111
(三) 外科开放复位.....	111
二、颌骨骨折固定术.....	111
(一) 颌间结扎术.....	111
1. 环孔颌间结扎术.....	111
2. 唇弓颌间结扎术.....	113
(二) 颌骨骨折夹板骨周固定术.....	114
三、下颌骨骨折复位固定术.....	115
(一) 髁状突骨折复位固定术.....	115
(二) 下颌骨体部骨折固定术.....	115
(三) 下颌角部骨折固定术.....	115
(四) 颊部骨折的固定方法.....	116

(五) 下颌升支部骨折的固定方法	116
四、上颌骨骨折复位固定术	116
(一) 上颌骨骨折的临时固定方法	116
(二) 上颌骨骨折的颌间结扎吊帽固定方法	116
(三) 上颌骨骨折夹板加吊帽固定方法	117
五、颧骨及颧弓骨折复位及固定术	117
(一) 颧弓骨折复位固定术	117
(二) 颧骨骨折复位固定手术	118
第十节 囊肿手术	119
一、颌骨囊肿手术	119
(一) 颌骨囊肿袋形手术方法	119
1. 萌牙期囊肿手术方法	119
2. 巨大颌骨囊肿袋形手术方法	119
(二) 囊肿摘除手术方法	121
1. 颌骨囊肿摘除, 骨腔一期缝合手术	121
2. 颌骨囊肿摘除开放填塞手术方法	124
3. 切牙孔囊肿手术方法	125
二、软组织囊肿手术	126
(一) 舌下囊肿	126
1. 舌下囊肿袋形手术方法	126
2. 舌下囊肿摘除手术	128
3. 舌下囊肿摘除, 并摘除部分舌下腺手术	129
(二) 粘液囊肿摘除手术	130
(三) 皮样囊肿摘除手术	131
第十一节 口腔颌面部小肿瘤摘除术	132
一、唇部肿瘤摘除手术	132
(一) 位于唇红部肿瘤摘除手术	132
(二) 唇红弥漫性肿瘤摘除术, 或唇红全切除手术	132
(三) 唇红全切除, 合并唇“V”形切除手术	135
(四) 位于上唇正中肿瘤切除手术	135
(五) 位于上唇一侧的肿瘤切除手术	136
(六) 上唇较大的肿瘤切除手术	136
二、颊部肿瘤摘除术	137
(一) 颊部皮肤小表浅肿瘤摘除术	137
(二) 颊部粘膜肿瘤摘除术	138

(三) 颊部粘膜形态不整齐的肿瘤或病变摘除术	139
(四) 颊部前方粘膜恶性肿瘤摘除术	141
三、腭部肿瘤摘除术	143
(一) 腭部混合瘤摘除术	143
(二) 位于硬腭正中恶性肿瘤摘除术	144
(三) 位于上颌牙龈及牙槽嵴上的恶性肿瘤摘除术	144
四、牙龈肿瘤切除术	146
(一) 牙龈小肿瘤切除术	146
(二) 牙龈恶性小肿瘤摘除术	147
五、舌部肿瘤摘除术	148
第十二节 口腔与上颌窦及鼻腔有关手术	150
一、牙源性上颌窦炎拔牙手术的处理	150
二、残根落入上颌窦取根手术	150
(一) 残根被推至上颌窦粘膜下取根手术	150
(二) 残根推入上颌窦腔内取根手术	154
三、上颌囊肿波及上颌窦	155
(一) 囊肿与上颌窦之间尚有骨板相隔	155
(二) 囊肿与上颌窦之间无骨板相隔, 上颌窦粘膜完整	155
(三) 囊肿与上颌窦之间无骨板无粘膜相隔	156
四、口腔与上颌窦、鼻腔穿通封闭手术	156
(一) 位于牙槽嵴颊侧的上颌窦穿孔封闭术	156
(二) 位于牙槽嵴正中的穿孔封闭术	160
(三) 位于牙槽嵴腭侧的穿孔封闭术	161
(四) 较大的上颌窦穿孔封闭术	162
1. 对侧腭侧龈瓣转移封闭上颌窦穿孔手术	162
2. 绞链式皮瓣封闭上颌窦穿孔手术	163
第十三节 涎腺手术	166
一、涎腺炎冲洗手术	166
二、颌下腺结石摘除术	166
三、腮腺痿管封闭术	167
四、腮腺痿管转移手术	167
五、腮腺导管结扎术	169
第十四节 牙的移植手术	170
一、自体牙移植	171

(一) 自体牙胚移植方法	171
(二) 自体发育完成牙的移植方法	172
二、异体牙移植	174
(一) 供牙的储存方法	174
(二) 供牙模型选择方法	174
(三) 移植方法	174
第十五节 面部美容术	175
一、鞍鼻矫正术	175
二、酒窝成形术	176

第三章 口腔内科小手术

第一节 牙周病的手术治疗	177
一、牙龈切除术	177
二、牙龈成形术	179
三、牙龈翻瓣术	179
第二节 根尖病的手术治疗	181
一、根尖切除术	181
二、瘘管通过术	183
(一) 乳牙磨牙的瘘管通过术	184
(二) 恒牙的瘘管通过术	184
三、牙重植手术	184
第三节 口腔粘膜疾病, 牙龈疾病的手术疗法	185
一、粘膜白斑切除手术	186
二、增生性牙龈炎切除手术	187
第四节 三叉神经痛治疗方法	188
一、三叉神经痛定位方法	188
二、三叉神经中枢神经封闭方法	189
(一) 三叉神经第二股中枢神经封闭方法	189
1. 颞弓下方进针封闭方法 (圆孔或翼腭凹进针法)	189
2. 乙状切迹进针法	189
3. 翼腭管进针法	190
(二) 三叉神经第三股中枢神经封闭方法(卵圆孔封闭法)	190

三、三叉神经痛埋线疗法·····	190
四、三叉神经痛的手术疗法·····	191
(一) 眶下神经痛的手术疗法·····	191
(二) 颞神经痛手术疗法·····	191
(三) 下牙槽神经痛的手术疗法·····	191

第四章 口腔矫形小手术

第一节 牙槽成形术 ·····	193
一、牙槽嵴修整术·····	193
二、牙龈增生修整术·····	195
三、上颌结节修整术·····	196
(一) 上颌结节骨性肥大修整术·····	196
(二) 上颌结节纤维性肥大修整术·····	197
四、颌骨隆突修整术·····	198
(一) 上颌隆突修整手术·····	198
(二) 下颌隆突修整手术·····	199
五、唇舌系带修整手术·····	200
(一) 唇系带修整手术·····	200
1. 唇系带肥大修整手术·····	200
2. 上唇系带过短或附丽过低修整手术·····	200
3. 唇系带“Z”形修整手术·····	201
(二) 舌系带修整术·····	202
六、龈沟加深手术·····	202
(一) 粘膜转移龈沟加深术·····	202
1. 上颌唇沟加深术·····	202
2. 上颌颊沟加深手术·····	203
3. 下颌唇沟加深术·····	203
4. 舌沟加深术·····	204
5. 下颌颊沟加深术·····	206
(二) 粘膜下空腔压迫龈沟加深术·····	207
1. 上颌唇颊沟加深术,粘膜下空腔压迫法·····	207
2. 下颌唇颊沟加深术空腔压迫法·····	208
3. 下颌唇颊沟加深手术与牙槽修整一次完成,空腔压迫法·····	208
4. 下颌唇颊沟及舌沟加深一次手术,空腔压迫法·····	208

(三) 附丽肌下推手术	208
1. 下颌舌骨肌下推手术	208
2. 下颌舌骨肌下推及下颌舌骨肌嵴修整手术	208
第二节 颞下颌关节封闭疗法	212
一、颞下颌关节腔封闭方法	212
二、翼外肌封闭方法	212
三、咀嚼肌神经封闭	213
第三节 外科牙列正畸手术	213
第四节 预成托牙手术	214
一、全口预成托牙手术	215
二、局部前牙预成托牙手术	215