

实用口腔科手册

吴少鹏 ◎主编

上海科技教育出版社



R78-62
WSP

第二版

实用 口腔科手册

吴少鹏 ◎主编

上海科技教育出版社

YH11/11

主 编
吴 少 鹏

编 者
(按姓氏笔画为序)

乐嗣勋 刘 侃 李炳桂 吴少鹏
周正炎 郑光榕 袁诗芬 高志炎
高素娟

实用口腔科手册
(第二版)

吴少鹏 主编

上海科技教育出版社出版发行

(上海冠生园路 393 号 邮政编码 200233)

各地新华书店经销 上海祝桥新华印刷厂印刷

开本 787×960 1/32 印张 12 625 插页 2 字数 300,000

1995 年 12 月第 2 版 1995 年 12 月第 3 次印刷

印数 19,201—29,200

ISBN 7-5428-0494-4/R·24

定价: 16.70 元

YX 11/11

序

(第二版)

我国的医药卫生事业正在欣欣向荣地发展。40多年来，在保证人民基本医疗、提高人民健康水平、防治传染病等方面，我们做了大量工作，培养了一大批卫生科技人才，基本上满足了广大人民群众对卫生保健的迫切需要。

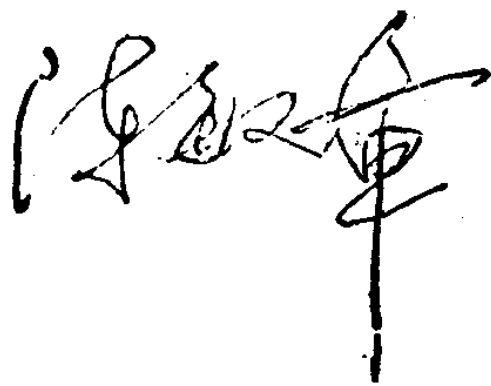
1977年5月，第30届世界卫生大会通过了举世闻名的“2000年人人享有卫生保健”的决议；提出全球主要的卫生目标是：到2000年世界上所有的人都达到在社会和经济生活两方面富有成就的健康水平。围绕这一全球目标，我国确定了卫生事业发展的总目标：到2000年我国城乡居民都能获得最基本的卫生保健服务，力求达到与小康相适应的健康水平，实现人人享有卫生保健。

在世纪之交之际，发展我国的医疗卫生事业，实现上述总目标，固然离不开具有中国特色的卫生事业管理体制和运行机制，离不开医学科技的进步、医疗诊断手段和工具的现代化，但也离不开医疗卫生队伍业务素质 and 水平的提高。

我国历来十分重视医学教育工作。我国已有医学院校100多所，中等卫生学校500多所，为城乡培养了260多万名医学专业人员。当前，提高医务人员特别是青年医务工作者解决临床实际问题的能力，已成为我们加强医疗卫生队伍业务建设的重要一环。

近年来，上海科技教育出版社出版了一套《实用医学手册》丛书，这是以青年医生为主要读者对象的中级实用临床手册，颇受青年医生、实习医生和地区、县医务人员的欢迎。临床问题复杂、急迫，关系病人的祸福安危。这套丛书按青年医生当前的实际需要进行总体设计，汇集一批造诣深的知名医学专家的丰富经验，内容广泛、简要精练、实用性强。

在这套书即将再版之时，我衷心希望它能在提高我国卫生队伍的业务水平上进一步发挥作用。

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to Chen Xun, positioned above the date.

1995年5月

前 言

(第一版)

口腔医学是我国医药卫生事业中的短线专业。近十余年来,在各级政府的大力关怀与扶植下,口腔医学有了很大的发展。各级医院及基层卫生单位均设置了或即将设置口腔科,口腔专业大学本科、专科和中专的医学生,在数量上有了成倍的增长。为了适应口腔医学事业的发展,由上海第二医科大学口腔医学院及上海铁道医学院口腔系从事多年医教工作的部分教师编写了这本手册,以提供口腔专业的医学生和广大青年医师参考使用。本书系统而全面地介绍了口腔内科、儿童口腔科、口腔颌面外科、口腔修复科和口腔正畸科常见病的常规诊疗与基本操作,还适当介绍了本学科的进展及新技术与新材料的临床应用,内容力求简明扼要而实用。本书在编写过程中得到了上海铁道医学院院、系领导的支持,并获得口腔门诊部有关科室同道们的帮助,特此一并致谢。限于我们的水平,有错误、不妥之处,欢迎大家批评指正。

吴少鹏 于上海铁道医学院

1990年5月

目 录

第一章 口腔检查与病历书写	1
第一节 检查前的准备	1
第二节 口腔检查方法	2
一、一般检查	2
二、特殊检查	6
第三节 病历书写	10
一、门诊病历书写要点	10
二、住院病历书写要点	11
第二章 牙体疾病	12
第一节 龋病	12
第二节 牙体非龋性疾病	16
一、四环素染色牙	16
二、釉质发育不全	16
三、斑釉症	17
四、畸形中央尖	18
五、融合牙	18
六、牙隐裂	18
七、磨损	19
八、楔状缺损	20
九、牙本质过敏	20
第三节 牙体硬组织病治疗方法	20

一、银汞合金充填术	20
二、复合树脂修复术	21
三、四环素染色牙治疗	23
四、牙体脱敏法	24
五、口腔防湿法	24
六、龋病治疗中的意外及处理	25
第四节 牙髓病和根尖周病	26
第五节 牙髓病和根尖周病治疗	31
一、按抚治疗	31
二、盖髓术	32
三、活髓切断术	33
四、干髓术	34
五、拔髓术和根管治疗术	36
六、根管塑化术	40
七、根尖切除术和根管倒充术	42
八、牙再植术	43
第三章 儿童口腔疾病	45
第一节 儿童龋病	46
第二节 儿童牙髓病及根尖周病	52
第三节 儿童的拔牙问题	56
第四节 咬骀诱导	57
第四章 牙周组织病	59
第一节 牙龈病	59
一、急性龈炎	59
二、慢性龈炎	60
三、牙龈增生	62
第二节 牙周病	62
一、单纯性牙周炎	62
二、青少年牙周炎	64
三、咬骀创伤	65
四、复合性牙周炎	66
五、牙周萎缩	66

六、牙周病继发病	67
第三节 牙周组织病治疗	70
一、龈上洁治术	70
二、龈下刮治	72
三、食物嵌塞的矫治	74
四、咬伤创伤的矫治	74
五、药物治疗	76
六、牙龈切除术	77
七、切除新附着术	78
八、龈翻瓣术	79
九、牙周缝合方法	80
十、牙周骨外科手术	80
十一、截根术及半牙切除术	82
十二、粘膜龈外科手术	83
十三、引导牙周组织再生术	84
十四、牙周外科手术的注意事项和基本原则	84
十五、牙周维护治疗	85
第四节 牙龈出血的急诊处理	85
第五节 牙周组织病的预防	88
第五章 口腔粘膜病	90
第一节 粘膜溃疡	90
一、复发性阿弗它溃疡	90
二、白塞氏综合征	91
三、创伤性溃疡	92
四、创伤性粘膜血疱	93
第二节 感染性疾病	93
一、单纯疱疹	93
二、带状疱疹	94
三、球菌性口炎	95
四、坏死性龈口炎	95
五、白色念珠菌病	96
六、口腔结核	97

七、口腔梅毒·····	97
八、艾滋病的口腔表征·····	98
第三节 口腔斑纹·····	99
一、白色角化病·····	99
二、白斑·····	100
三、赤斑·····	100
四、扁平苔藓·····	101
五、盘状红斑狼疮·····	102
六、口腔粘膜下纤维变性·····	102
第四节 变态反应性疾病·····	103
一、血管神经性水肿·····	103
二、变态反应性口炎·····	103
三、多形红斑·····	104
第五节 发疱性疾病·····	104
一、天疱疮·····	104
二、大疱性类天疱疮·····	105
三、良性粘膜类天疱疮·····	106
第六节 舌部疾病·····	106
一、游走性舌炎·····	106
二、沟纹舌·····	107
三、正中菱形舌炎·····	108
四、毛舌·····	108
五、萎缩性舌炎·····	109
六、淀粉样变性·····	109
第七节 唇部疾病·····	109
一、光化性唇炎·····	109
二、肉芽肿性唇炎·····	110
三、腺性唇炎·····	110
四、口角炎·····	111
第八节 系统疾病的口腔表征·····	112
第六章 口腔颌面部炎症·····	117
第一节 颌骨骨髓炎·····	117
一、化脓性颌骨骨髓炎·····	117

二、放射性颌骨骨髓炎.....	119
三、新生儿颌骨骨髓炎.....	119
第二节 冠周炎.....	120
第三节 颌面部蜂窝组织炎.....	121
第四节 颌面部疖、痈.....	122
第五节 面颈部淋巴结炎.....	123
第六节 颌面部放线菌病.....	124
第七节 坏疽性口炎.....	125
第八节 牙槽脓肿.....	126
第九节 舌叶状乳头炎.....	127
第十节 口腔颌面部急性炎症常见全身并发症的 处理.....	127
第七章 口腔颌面部损伤.....	130
第一节 口腔颌面部损伤特点与救治原则.....	130
第二节 口腔颌面部软组织损伤.....	132
第三节 牙齿外伤.....	133
一、牙齿挫伤.....	133
二、牙脱位.....	134
三、牙齿折断.....	134
第四节 牙槽骨损伤.....	135
第五节 下颌骨骨折.....	136
第六节 上颌骨骨折.....	137
第七节 颧骨及颧弓骨折.....	138
第八节 鼻骨骨折.....	140
第九节 口腔颌面部火器伤.....	140
第十节 口腔颌面部灼伤.....	141
第十一节 口腔颌面部异物.....	142
第十二节 颈部血管损伤.....	143
第十三节 颌面颈部神经的损伤.....	144
第八章 口腔颌面部畸形和缺损.....	146
第一节 唇裂.....	146

第二节	腭裂	147
第三节	唇舌系带畸形	148
第四节	嚼肌肥大	149
第五节	颌骨隆突	149
第六节	鞍鼻	149
第七节	鼻缺损	150
第八节	唇颊缺损	150
第九节	口角歪斜	151
第十节	小口畸形	151
第十一节	面横裂	152
第九章	口腔颌面部肿瘤	153
第一节	口腔颌面部囊肿	153
一、	皮脂腺囊肿与皮样囊肿	153
二、	甲状舌管囊肿与鳃裂囊肿	154
三、	牙源性颌骨囊肿	154
四、	非牙源性颌骨囊肿	156
第二节	口腔颌面部良性肿瘤	157
一、	乳头状瘤与纤维瘤	157
二、	牙瘤与牙龈瘤	157
三、	血管瘤与淋巴管瘤	158
四、	神经鞘膜瘤与神经纤维瘤	160
五、	造釉细胞瘤与骨化纤维瘤	161
第三节	口腔颌面部恶性肿瘤	162
一、	鳞状上皮癌	162
二、	肉瘤	164
三、	恶性淋巴瘤	165
第十章	涎腺疾病	167
第一节	涎腺炎症	167
一、	流行性腮(腮)腺炎	167
二、	慢性涎腺炎	168
第二节	涎腺痿管	169
第三节	淋巴上皮病	170

第四节 涎腺肿瘤.....	171
一、粘液囊肿.....	171
二、唾液腺囊肿.....	171
三、涎腺良性肿瘤.....	172
四、涎腺恶性肿瘤.....	173
第十一章 颞颌关节疾病.....	176
第一节 颞颌关节功能紊乱综合征.....	176
第二节 颞颌关节炎.....	178
一、退变性颞颌关节炎.....	178
二、类风湿性颞颌关节炎.....	180
第三节 颞颌关节脱位.....	181
一、颞颌关节急性脱位.....	181
二、颞颌关节陈旧性脱位.....	182
第四节 颞颌关节强直.....	183
一、颞颌关节真性强直.....	183
二、颞颌关节假性强直.....	185
第十二章 口腔颌面部神经疾患.....	187
第一节 三叉神经痛.....	187
第二节 舌咽神经痛.....	188
第三节 面神经麻痹.....	189
一、急性贝尔氏面瘫.....	190
二、永久性面瘫.....	191
第四节 面肌抽搐.....	192
第五节 进行性半侧颜面萎缩.....	193
第十三章 牙与牙槽骨手术.....	194
第一节 普通牙拔除术.....	194
第二节 阻生牙拔除术.....	200
第三节 断根拔除术.....	201
第四节 自体牙移植术.....	202
第五节 异体牙移植术.....	202
第六节 牙槽骨修整术.....	203
第七节 骨隆突修整术.....	203

第八节	唇颊沟加深术	204
第九节	脓肿切开术	205
第十节	口腔上颌窦瘘封闭术	206
第十一节	牙槽突软组织增生修整术	207
第十二节	颌骨骨髓炎病灶清除术	207
第十三节	涎石摘除术	208
第十四节	舌下腺摘除术	209
第十五节	活组织检查切取术	210
第十六节	粘液囊肿摘除术	211
第十七节	颌骨囊肿摘除术	211
第十八节	牙龈瘤切除术	213
第十九节	清创术	213
第十四章	口腔颌面外科急诊	215
第一节	疼痛	215
第二节	出血	217
第三节	肿块	219
第四节	张口受限	221
第五节	口咽梗阻	223
第十五章	牙体缺损固定修复	226
第一节	设计原则与固位原理	226
第二节	嵌体	228
第三节	铸造全冠	233
第四节	锤造全冠	237
第五节	3/4冠	241
第六节	开面冠	243
第七节	酯套冠	245
第八节	金属烤瓷冠	248
第九节	金属树脂冠	252
第十节	桩冠	253
第十六章	牙列缺损固定桥修复	258
第一节	固定桥修复总则	258

第二节	塑料固定桥.....	261
第三节	锤造固定桥.....	261
第四节	铸造固定桥.....	267
第五节	金瓷固定桥.....	269
第六节	树脂粘结固定桥.....	270
第七节	预成固定桥.....	271
第十七章	局部托牙修复.....	272
第一节	局部托牙修复总则.....	272
第二节	局部托牙修复的步骤.....	281
第三节	局部托牙戴入后常见问题和处理.....	288
第四节	种植义齿.....	289
第十八章	全口托牙修复.....	291
第一节	全口托牙修复总则.....	291
第二节	全口托牙的制作.....	299
第三节	戴牙后可能出现的问题及处理.....	314
第四节	预成托牙.....	315
第五节	覆盖托牙.....	318
第十九章	牙颌畸形矫治.....	323
第一节	错殆的诊断.....	323
第二节	暂时性错殆和矫治适应证.....	335
第三节	错殆的矫治方法及设计.....	338
第四节	常见错殆的一般矫治.....	342
第五节	矫治过程中的组织变化.....	349
第六节	复发与保持.....	352
第七节	常用的矫治器.....	353
第八节	Begg 细丝弓技术.....	363
一、Begg 细丝弓技术		363
二、方丝弓矫治技术.....		366
附录	口腔科常用药物.....	373
第一节	牙体病用药	373

第二节	牙龈病、牙周病及粘膜病用药	382
第三节	含漱剂	386

第一章

口腔检查与病历书写

第一节 检查前的准备

(一) 基本条件

1. 诊室应该宽敞、整洁、安静、舒适，有充足的自然光线。
2. 医护人员在检查前必须穿着工作衣帽戴口罩，并洗手消毒。

(二) 器械准备

口腔检查时最常用的检查器械是口镜、探针、镊子。根据需要，还应备有挖匙、圆头探子、气枪、颊唇牵引器等。检查台上还要有指套、蜡纸、蜡片、咬合纸、牙胶条、酒精灯等备用。

(三) 椅位准备

1. 必须调节好牙椅的头位与靠背，保证病员安全、舒适，头部支持稳当。
2. 检查上颌牙列时，应使病员体位稍后仰，使上颌牙列与地平面约成 45° 角，高度与医生肘部平齐。医生位于病员的右前方或右后方。
3. 检查下颌牙列时，应使病员头颈长轴与躯干一致，张口时，下颌牙列与地平面近于平行，其高度与医生的肘部相齐。医生位于病员的右后方(检查左下牙区时)或右前方。