

北京协和醫院

Peking Union Medical College Hospital

医疗诊疗常规

口腔科诊疗常规

· 北京协和医院 编 ·



人民卫生出版社

北京协和医院
医疗诊疗常规

口腔科
诊疗常规

北京协和医院 编

主编

宿玉成

副主编

杜德顺

参加编写人员

(以姓氏笔画为序)

万 阔 王 鸿 琳 刘 丽 吴 青

吴效民 张久文 张雪净 张 韬

李 倩 杨文东 陈永宁 周文莲

周 正 周 炼 林润台 武丽春

罗顺云 郭春岚 赵继志 赵 颖

耿 威 袁丁未

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

口腔科诊疗常规 / 宿玉成主编. —北京：
人民卫生出版社, 2006. 10
(北京协和医院医疗诊疗常规)

ISBN 7-117-07497-3

I . 口... II . 宿... III . 口腔颌面部疾病—诊疗
IV . R78

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 020788 号

北京协和医院医疗诊疗常规 口腔科诊疗常规

主 编：宿玉成

出版发行：人民卫生出版社（中继线 010-67616688）

地 址：北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编：100078

网 址：<http://www.pmph.com>

E-mail：pmph@pmph.com

购书热线：010-67605754 010-65264830

印 刷：尚艺印装有限公司

经 销：新华书店

开 本：850×1168 1/32 印张：20

字 数：494 千字

版 次：2006 年 10 月第 1 版 2006 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号：ISBN 7-117-07497-3 / R · 7498

定 价：39.00 元

版权所有，侵权必究，打击盗版举报电话：010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

北京协和医院医疗诊疗常规

内容简介

北京协和医院根据多年的临床实践，编写了一套反映该院当前医疗诊疗水平的丛书——《北京协和医院医疗诊疗常规》，包括了心内科、血液内科、呼吸内科、内分泌科、感染内科、免疫内科、变态反应科、消化内科、神经内科、肾内科、基本外科、骨科、胸外科、心外科、泌尿外科、神经外科、整形外科、血管外科、麻醉科、妇产科、儿科、皮肤科、激光治疗科、放射科、超声医学科、急诊科、加强医疗科、耳鼻咽喉科、口腔科、眼科、病理科、检验科、肿瘤化疗科、放疗科、核医学科、物理康复科、营养科等37个分册，涵盖了大多数临床和医技科室。这套书的陆续出版是临床医疗工作的需要，也是现代医院管理的需要。它不仅用于系统指导北京协和医院的临床工作，同时也可供全国医学同仁借鉴。

主编认为这套书的编写是对既往工作经验的总结与提炼，目的在于为临床工作提供可参考的基本程序和方法，只能反映目前比较成熟、适用的方法和技术，今后需根据学科的发展不断充实、修订。它的出版并不妨碍医学新技术的开展和技术改造。

北京协和医院

Peking Union Medical College Hospital

简介

北京协和医院建于1921年，是美国洛克菲勒财团所属的中华医学基金会开办的私立北平协和医学院附属医院。北京协和医院是中国协和医科大学的临床医学院，中国医学科学院的临床医学研究所，是一所集医、教、研为一体的大型综合医院，也是卫生部指定的诊治疑难重症的技术指导中心之一。它拥有一批优秀的医学家、医学教育家和医学科研队伍，拥有大量的先进设备，医院专科齐全，技术力量雄厚，八十多年以来，其医疗、科研、教学综合实力在国内同行中一直处于领先地位。在中国现代医学史上，具有重要的地位，享有较高的声誉。

2002年3月经国务院批准，北京协和医院同邮电总医院合并重组为中国医学科学院北京协和医院。医院工作用房面积达到17万平方米，住院床位近2000张，在职职工3355名，其中正副教授及相应职称人员达400余名。医院现有国家级重点学科10个，中外合资合作诊疗研究中心7个，临床、医技科室42个，55个病区。日门、急诊量平均5000人次以上，年住院人数30000人次以上。

序

“工欲善其事，必先利其器”。在多年的医疗实践当中，北京协和医院积累了丰富的临床诊治经验，救治了无数患者的生命，对我国现代医学的发展起到了积极的推进作用。为了系统科学地总结协和的经验，我院专家、教授及各个临床科室的医务人员，集思广义，努力耕耘，编辑出版了《北京协和医院医疗诊疗常规》系列丛书（以下简称《常规》）。

医疗质量是医院永恒的主题，是医院求生存、谋发展的根本，在全社会以病人为中心的思想指导下，协和人始终把病人的利益放在第一位，各级各类医务人员严格遵守国家的法律法规，认真执行临床各项操作规程，这是医疗质量的根本保证。《常规》系列丛书的出版，不仅是对以往工作经验的总结，而且将其上升为理论指导，它是几代协和人智慧的结晶。全书贯穿了协和的“三基”（基本理论，基本知识，基本技能）和“三严”（严肃的态度，严密的方法，严格的要求）精神，充分体现了当代协和临床技术与水平。《常

规》将随着医学的发展而不断地得到补充、完善和提高，在此希望能给其它医学同仁提供一些借鉴。衷心祝愿《常规》成为临床医务工作者的“利器”，在与疾病作斗争的过程中发挥积极的作用。

鉴于医学理论的特殊性，《常规》系列丛书中难免存在不当之处，欢迎医学同仁批评指正。

戚可名

2003年12月

2

序



目 录

第一篇 牙体牙髓疾病

第一章 牙体牙髓疾病的诊断	3
第一节 龋病	3
一、浅龋	3
二、中龋	4
三、深龋	5
四、急性龋	6
五、慢性龋	6
六、静止龋	7
七、猖獗性龋或猛性龋	7
八、继发龋	7
第二节 牙体硬组织的非龋性疾病	8
一、牙体急性损伤	8
二、牙体慢性损伤	11
三、牙齿发育异常	16
四、牙齿敏感症	23
第三节 牙髓病	24
一、可复性牙髓炎	24
二、不可复性牙髓炎	25
三、牙髓坏死	30
四、牙髓钙化	31

五、牙内吸收	32
第四节 根尖周疾病	33
一、急性根尖周炎	33
二、慢性根尖周炎	35
第五节 儿童牙病	37
一、乳、恒牙发育异常	37
二、乳牙、年轻恒牙龋病特点	40
三、乳牙、年轻恒牙牙髓病特点	41
四、乳牙、年轻恒牙根尖周病特点	43
五、乳牙、年轻恒牙牙周疾病和外伤	43
六、全身性疾病患儿口腔表现	46
第六节 特殊诊断技术	49
一、牙髓活力测验	49
二、咬诊	50
三、染色法	51
四、光纤透照法	51
五、选择性麻醉法	51
六、X线检查	52
第二章 牙体牙髓病的治疗	53
第一节 龋病的保守治疗	53
一、化学疗法	53
二、再矿化疗法	54
三、窝沟封闭	54
第二节 充填术	55
一、银汞合金充填术	55
二、复合树脂黏结修复术	57
三、玻璃离子黏固剂修复术	58
四、复合体修复术	59



目
录

五、牙体大面积缺损的钉固位修复术	59
第三节 牙齿美容术	61
一、变色牙外漂白脱色技术	61
二、牙齿的贴面修复	63
三、烤瓷全冠修复	63
第四节 牙本质过敏的脱敏治疗	64
一、麝香草酚熨烫脱敏法	64
二、塑化剂脱敏疗法	64
三、氟化钠脱敏疗法	64
四、碘化银脱敏法	64
五、离子导入法脱敏	65
六、激光脱敏法	65
第五节 盖髓术	65
一、间接盖髓术	66
二、直接盖髓术	66
第六节 干髓术	66
第七节 根管治疗术	67
一、根管预备	68
二、根管消毒	70
三、根管充填	70
四、治疗中需要注意的问题	72
第八节 根尖诱导成形术	77
第九节 根管外科手术	78
一、根尖手术	78
二、牙半切除术	79
三、截根术	80
第十节 牙科疼痛和焦虑的控制技术	80
一、疼痛的控制技术	80
二、焦虑的控制技术	82

第十一节 窝沟封闭技术	87
第十二节 一次性根管治疗	88
第二篇 牙周疾病	
第一章 牙周疾病概论	93
第一节 检查和诊断技术	93
一、菌斑指数	93
二、牙石指数	93
三、牙龈指数	94
四、龈沟出血指数	94
五、牙松动度	94
六、根分叉病变指数	95
七、殆与咬合功能的检查	95
八、X线检查	95
第二节 诊疗步骤	96
一、病史采集	96
二、口腔检查	96
三、X线检查	97
四、确定治疗计划	97
五、口腔卫生宣教	97
六、牙周基础治疗	97
七、牙周手术治疗	98
八、牙周维护	98
第二章 牙周疾病诊断及治疗原则	99
第一节 牙龈病	99
一、牙菌斑性牙龈病	99
二、非菌斑性牙龈病	105
第二节 慢性牙周炎	105



目
录

第三节 侵袭性牙周炎.....	107
第四节 反映全身疾病的牙周炎.....	109
一、掌跖角化-牙周破坏综合征	109
二、Down 综合征	110
第五节 坏死性牙周病.....	110
一、坏死性溃疡性牙龈炎	110
二、坏死性溃疡性牙周炎	111
第六节 牙周脓肿.....	112
一、牙龈脓肿	112
二、牙周脓肿	113
三、冠周脓肿	114
第七节 伴有牙髓病变的牙周炎.....	114
第八节 发育性或获得性（后天性）异常和状况.....	115
一、牙龈退缩	115
二、咬合创伤	116
第三章 牙周疾病治疗技术.....	118
第一节 牙周疾病的治疗计划.....	118
第二节 口腔卫生宣教	119
一、刷牙	120
二、牙线的使用	120
三、牙签的使用	121
四、牙缝刷的使用	121
第三节 牙周基础治疗.....	121
一、龈上洁治术	121
二、龈下刮治术（根面平整术）	123
三、调骀	124
四、松牙固定术	125
五、药物治疗	126

第四节 牙周病的手术治疗	128
一、牙龈切除术	129
二、改良 Widman 翻瓣术	130
三、远中楔形瓣手术	130
四、牙冠延长术	131
五、截根术	131
六、牙周骨手术	132
七、引导性牙周组织再生术	133
第四章 牙周维护	135
第一节 概论	135
第二节 牙周维护	136
一、复习病历，更新全身及口腔病史	136
二、检查	136
三、X 线检查	136
四、评估	137
五、治疗	137

第三篇 口腔黏膜疾病

第一章 口腔黏膜感染性疾病	141
第一节 疱疹性口炎	141
第二节 球菌性口炎	143
第三节 口腔念珠菌病	144
一、原发性口腔念珠菌病	145
二、皮肤黏膜念珠菌病	146
三、念珠菌 - 内分泌疾病综合征	146
四、口角炎	146
五、正中菱形舌炎	147



第二章 口腔黏膜变态反应性疾病	148
第一节 变态反应性口炎	148
一、药物过敏性口炎	148
二、接触性口炎	149
第二节 多形红斑	150
第三章 口腔黏膜溃疡类疾病	152
第一节 复发性阿弗他溃疡	152
一、轻型阿弗他溃疡	152
二、重型阿弗他溃疡	153
三、疱疹样阿弗他溃疡	154
第二节 白塞病	155
第四章 口腔黏膜大疱性疾病	158
第一节 天疱疮	158
第二节 痂痕性类天疱疮	159
第三节 大疱性类天疱疮	161
第五章 口腔斑纹类疾病	163
第一节 口腔白斑	163
第二节 扁平苔藓	164
第三节 盘状红斑狼疮	166
第六章 唇舌疾病	168
第一节 唇疾病	168
一、光敏性唇炎	168
二、腺性唇炎	169
三、滤泡性唇炎	169
四、肉芽肿性唇炎	170

第二节 口角炎	170
一、营养不良性口角炎（VitB ₂ 缺乏性口角炎）	170
二、真菌性口角炎	171
三、球菌性口角炎（传染性口角炎）	171
第三节 舌疾病	171
一、地图舌	171
二、沟纹舌	172
三、毛舌	172
四、正中菱形舌炎	173
五、萎缩性舌炎	173
六、灼口综合征	173
第七章 性病的口腔黏膜表征	175
第一节 梅毒	175
第二节 淋病	176
第三节 尖锐湿疣	176
第四节 艾滋病	176

第四篇 口腔颌面外科疾病

第一章 口腔颌面部疾病的诊断	179
第一节 口腔颌面部感染	179
一、智齿冠周炎	179
二、牙槽脓肿	180
三、干槽症	180
四、口腔颌面部间隙感染	181
五、颌骨骨髓炎	189
六、面颈部淋巴结炎	193
七、面部疖、痈	195
八、口腔颌面部特异性感染	195





目
录

第二节 口腔颌面部损伤	197
一、口腔颌面部软组织损伤.....	197
二、口腔颌面部硬组织损伤.....	200
三、口腔颌面部火器伤.....	206
四、口腔颌面部烧伤.....	208
五、口腔颌面部核武器伤.....	209
六、口腔颌面部化学性复合伤.....	209
第三节 口腔颌面部肿瘤及瘤样病变	211
一、口腔颌面部囊肿.....	211
二、口腔颌面部良性肿瘤和瘤样病变.....	221
三、口腔颌面部恶性肿瘤.....	238
第四节 唾液腺疾病	256
一、唾液腺炎症.....	256
二、涎瘘.....	264
三、舍格伦综合征.....	265
四、唾液腺瘤样病变.....	266
五、唾液腺肿瘤.....	269
第五节 颞下颌关节疾病	272
一、颞下颌关节紊乱病.....	272
二、非颞下颌关节紊乱病类的炎症性关节病.....	282
三、颞下颌关节肿瘤.....	285
四、颞下颌关节脱位.....	286
五、颞下颌关节强直.....	289
第六节 口腔颌面部先天性畸形	291
一、唇裂.....	291
二、腭裂.....	292
三、腭咽闭合不全.....	294
四、唇腭裂综合序列治疗.....	298
五、牙槽突裂.....	310

六、面裂.....	311
七、唇腭裂相关综合征.....	312
第七节 牙颌面畸形.....	323
一、上颌前突畸形.....	323
二、上颌后缩畸形.....	324
三、下颌前突畸形.....	325
四、下颌后缩畸形.....	325
五、下颌偏斜畸形.....	326
六、开骀畸形.....	327
第二章 口腔颌面部疾病的治疗技术.....	329
第一节 牙拔除术.....	329
一、普通牙拔除术.....	329
二、阻生齿拔除术.....	333
三、断根拔除术.....	336
第二节 牙再植术.....	337
第三节 自体牙移植术.....	339
第四节 牙槽外科手术.....	340
一、牙槽嵴修整术.....	340
二、骨隆突修整术.....	342
三、龈颊沟加深术.....	342
四、牙槽嵴加高术.....	343
五、牙外科正畸术.....	344
六、唇、舌系带修整术.....	347
七、口腔上颌窦瘘封闭术.....	348
第五节 脓肿切开引流术.....	349
第六节 颌骨骨髓炎病灶清除术.....	351
第七节 口腔颌面软组织损伤清创缝合术.....	353
第八节 颌面部骨折复位固定术.....	354