



北京协和医院

PEKING UNION MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

医疗诊疗常规

耳鼻咽喉头颈外科 诊疗常规

第2版

北京协和医院 编



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

北京协和医院 医疗诊疗常规

北京协和医院 编

编委会主任

赵玉沛

编委会委员

(按姓氏笔画排序)

于学忠	于晓初	马 方	马恩陵	王以朋	王任直	方 全	尹 佳
白连军	白春梅	邢小平	乔 群	刘大为	刘昌伟	刘晓红	刘爱民
孙 强	孙秋宁	李 方	李太生	李汉忠	李单青	李雪梅	肖 毅
吴欣娟	邱贵兴	邱辉忠	宋红梅	张奉春	张福泉	陈 杰	苗 齐
金征宇	郎景和	赵玉沛	赵永强	赵继志	姜玉新	柴建军	钱家鸣
徐英春	翁习生	高志强	桑新亭	黄宇光	梅 丹	崔全才	崔丽英
梁晓春	董方田	戴 晴	魏 镜				

编委会办公室

韩 丁 刘卓辉 尹绍尤

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

耳鼻咽喉头颈外科诊疗常规 / 北京协和医院编著.
—2版. —北京: 人民卫生出版社, 2012.12

(北京协和医院医疗诊疗常规)

ISBN 978-7-117-16387-3

I. ①耳… II. ①北… III. ①耳鼻咽喉科学—外
科学—诊疗②头部—外科学—诊疗③颈—外科学—诊疗
IV. ①R762 ②R65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 273667 号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数 据库服务, 医学教育资 源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

耳鼻咽喉头颈外科诊疗常规

第 2 版

编 著: 北京协和医院

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京市文林印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 710×1000 1/16 印张: 18

字 数: 343 千字

版 次: 2004 年 2 月第 1 版 2012 年 12 月第 2 版第 3 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-16387-3/R·16388

定 价: 33.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

北京协和医院医疗诊疗常规

耳鼻咽喉头颈外科

诊疗常规

(第2版)

主 审 倪道凤

主 编 高志强

副主编 陈晓巍 亓 放 李五一 杨 华 吕 威
陈兴明

编 者 (以姓氏笔画为序)

丁秀勇	王 珍	王 剑	王 斌	亓 放
田 旭	冯国栋	吕 威	朱莹莹	刘 涛
李五一	杨 华	余 蓉	张 颖	陈兴明
陈晓巍	金 毅	查 洋	高志强	崔婷婷
樊 悦	霍 红			

人民卫生出版社

序

医疗质量是医院永恒的主题,严格执行诊疗常规和规范各项操作是医疗质量的根本保证。2004年,我院临床各科专家教授集思广益,编写出版了《北京协和医院医疗诊疗常规》系列丛书(以下简称《常规》),深受同行欢迎。《常规》面世7年以来,医学理论和临床研究飞速发展,各种新技术、新方法不断应用于临床并逐步成熟,同时也应广大医务人员的热切要求,对该系列丛书予以更新、修订和再版。

再版《常规》丛书沿袭了第一版的体例,以我院目前临床科室建制为基础,扩大了学科覆盖范围。各科编写人员以“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)的作风投入这项工作,力求使《常规》内容体现当代协和的临床技术与水平。

该丛书再版正值北京协和医院九十周年华诞。她承载了协和人对前辈创业的感恩回馈、对协和精神的传承发扬、对社会责任的一份担当。我们衷心希望该丛书能成为业内同道的良师益友,为提高医疗质量,保证医疗安全,挽救患者生命,推动我国医学事业发展作出贡献。对书中存在的缺点和不足,欢迎界同仁批评指正。

赵玉沛

2011年9月于北京

目 录

第一篇 耳 科 篇

第一章 外耳疾病	1
第一节 外耳先天性畸形	1
一、耳廓及外耳道畸形	1
二、先天性耳前瘘管及囊肿	2
第二节 耳廓损伤	3
第三节 外耳道异物	3
第四节 外耳新生物	4
一、耳廓假性囊肿	4
二、瘢痕瘤	4
三、耵聍腺瘤	4
四、外耳道胆脂瘤	5
五、耳廓恶性肿瘤	5
六、外耳道恶性肿瘤	6
第五节 外耳炎性疾病	6
一、弥漫性外耳道炎	7
二、坏死性外耳道炎	7
三、耳廓化脓性软骨膜炎	8
四、外耳结核	9
五、外耳单纯疱疹	9
六、外耳道真菌病	10
七、耳带状疱疹	10
八、大疱性鼓膜炎	11

九、外耳湿疹	11
十、耵聍栓塞	12

第二章 中耳疾病 14

第一节 先天性中耳畸形	14
一、听骨链畸形	14
二、其他中耳畸形	15
第二节 中耳和颞骨损伤	15
一、外伤性鼓膜穿孔	15
二、听骨损伤	15
三、颞骨骨折	16
第三节 分泌性中耳炎	17
第四节 急性化脓性中耳乳突炎	18
一、急性化脓性中耳炎	18
二、急性化脓性乳突炎	19
第五节 慢性化脓性中耳乳突炎	19
第六节 胆脂瘤中耳炎	20
第七节 化脓性中耳乳突炎并发症	20
一、颅外并发症	21
二、颅内并发症	24
第八节 鼓室硬化症	30
第九节 粘连性中耳炎	30
第十节 中耳肿瘤	31
一、化学感受器肿瘤	31
二、中耳癌	32
第十一节 脑脊液耳漏	33
第十二节 面神经疾病	33
一、面神经先天畸形	33
二、面神经麻痹	33
三、半面痉挛	34
四、面神经肿瘤	35
第十三节 咽鼓管异常开放症	36

第三章 内耳疾病	37
第一节 感音神经性听力损失	37
一、遗传性及非遗传性听力损失	37
二、老年性聋	40
三、病毒性听力损失	40
四、突发性聋	41
五、中毒性聋	42
六、爆震性聋	43
七、噪声性聋	43
八、自身免疫性内耳病	44
九、蜗后性聋	45
十、外淋巴瘘	46
十一、全身慢性疾病引起的耳聋	47
第二节 耳鸣	47
一、主观性耳鸣	48
二、客观性耳鸣	49
第三节 眩晕	50
一、前庭神经和前庭末梢疾病性眩晕	50
二、前庭中枢性眩晕	56
三、非前庭性眩晕	59
四、儿童眩晕症	60
第四章 助听器	62
第一节 简史	62
第二节 助听器的基本组成与作用	63
第三节 助听器的分类与特点	63
一、根据助听器输出耳机分类	63
二、根据助听器配戴的部位和外观分类	64
三、按助听器的输出特性分类	64
四、按助听器的电路特点分类	64

五、根据助听器选配调整方式上分类	65
六、根据助听器麦克风的方向性分类	65
七、根据助听器有无音量调节器分类	65
八、根据助听器的功率分类	65
九、根据助听器所具有的通道分类	65
十、根据助听器所具有的程序数分类	65
十一、根据助听器是否能通过软件升级分类	65
第四节 助听器的主要电声学特性	66
第五节 助听器选配适应证	66
第六节 助听器选配及相关问题	67
一、选配步骤	67
二、耳模制作	68
三、影响助听器效果的因素	68
第七节 配戴助听器应注意的问题	68
第五章 人工耳蜗植入术	70
第一节 手术适应证	70
第二节 手术禁忌证	71
第三节 术前检查	71
第四节 手术方法	71
第五节 手术并发症	72
第六节 开机与调试	73
第六章 语言及听功能训练	75
第一节 训练原则及方法	76
第二节 早期干预和语言学习	77
第七章 非器质性聋	79
第一节 功能性聋	79
第二节 伪聋	80
第八章 听力言语障碍	81

第二篇 鼻 科 篇

第一章 鼻先天畸形	85
第一节 面裂囊肿	85
一、球上颌囊肿	85
二、鼻前庭囊肿	85
三、鼻背中线囊肿及瘘管	86
第二节 后鼻孔闭锁	86
第三节 脑膜脑膨出	87
第二章 鼻及鼻窦外伤	89
第一节 鼻骨骨折	89
第二节 鼻窦骨折	89
一、额窦骨折	90
二、筛窦骨折	90
三、眼眶击出性骨折和击入性骨折	91
第三节 视神经管骨折	92
第四节 脑脊液鼻漏	92
第五节 鼻腔及鼻窦异物	93
第三章 外鼻及鼻前庭疾病	94
第一节 酒渣鼻	94
第二节 鼻疖	94
第三节 鼻前庭皮肤炎	95
第四节 鼻前庭湿疹	95
第四章 鼻腔感染性疾病	97
第一节 急性鼻炎	97
第二节 慢性鼻炎	98
一、慢性单纯性鼻炎	98
二、慢性肥厚性鼻炎	98

第三节	萎缩性鼻炎	99
第四节	鼻硬结病	99
第五节	鼻结核	100
第六节	鼻梅毒	100
第五章	鼻中隔疾病	102
第一节	鼻中隔偏曲	102
第二节	鼻中隔血肿	102
第三节	鼻中隔脓肿	103
第四节	鼻中隔穿孔	103
第六章	鼻出血	105
第七章	鼻窦感染性疾病	106
第一节	急性鼻窦炎	106
第二节	慢性鼻窦炎	107
第三节	化脓性鼻窦炎的并发症	108
一、	鼻源性眶内并发症	108
二、	鼻源性颅内并发症	108
第四节	儿童鼻窦炎	109
第五节	鼻窦真菌病	110
第六节	孤立性蝶窦炎	111
第八章	鼻变态反应性疾病	112
第一节	变态反应性鼻炎	112
第二节	血管运动性鼻炎	113
第九章	鼻腔及鼻窦良性肿瘤	115
第一节	鼻内翻乳头状瘤	115
第二节	鼻咽纤维血管瘤	116
第三节	鼻及鼻窦囊肿	116
一、	鼻窦黏液囊肿	116

二、鼻窦浆液囊肿·····	117
三、鼻窦气囊肿·····	117
四、牙源性囊肿·····	117
第四节 其他良性肿物·····	118
一、骨瘤·····	118
二、鼻腔血管瘤·····	118
第十章 鼻及鼻窦恶性肿瘤 ·····	120
第一节 外鼻恶性肿瘤·····	120
一、基底细胞癌·····	120
二、鳞状细胞癌·····	120
第二节 鼻腔及鼻窦恶性肿瘤·····	121
一、囊性腺样癌·····	121
二、非霍奇金淋巴瘤·····	121
三、上颌窦癌·····	122
四、筛窦癌·····	122
五、神经内分泌肿瘤·····	123
第十一章 嗅觉障碍性疾病 ·····	125
第一节 呼吸性嗅觉障碍·····	125
第二节 嗅黏膜和嗅神经系统病变的嗅觉障碍·····	126
第三节 精神性嗅觉异常·····	126

第三篇 咽 科 篇

第一章 咽先天性疾病 ·····	129
第一节 咽囊囊肿·····	129
第二节 鳃源性痿管和囊肿·····	130
一、第一鳃裂痿管及囊肿·····	130
二、第二鳃裂痿管及囊肿·····	130
三、第三或第四鳃裂痿管及囊肿·····	131
第三节 先天性鼻咽闭锁·····	131

第二章 咽损伤	132
第一节 咽机械性损伤	132
第二节 咽化学性损伤	133
第三章 咽异物	135
第四章 咽部感染性疾病	137
第一节 咽非特异性炎症	137
一、急性咽炎	137
二、慢性咽炎	138
三、疱疹性咽炎	138
四、急性扁桃体炎	139
五、慢性扁桃体炎	139
六、咽囊炎	140
七、腺样体炎和腺样体肥大	140
八、口腔咽部真菌病	141
第二节 咽特异性感染	142
一、咽梅毒	142
二、咽结核	142
三、咽麻风	143
第五章 颈部筋膜间隙感染	144
第一节 扁桃体周围脓肿	144
第二节 咽旁脓肿	145
第三节 咽后脓肿	145
第四节 口底蜂窝织炎	146
第五节 颈动脉鞘感染	147
第六节 咬肌间隙感染	147
第七节 颞间隙感染	148
第六章 咽肿瘤	149
第一节 咽良性肿瘤	149
一、咽部血管瘤	149

二、鼻咽纤维血管瘤·····	150
三、咽乳头状瘤·····	150
四、咽旁间隙肿瘤·····	151
第二节 咽恶性肿瘤·····	151
一、鼻咽癌·····	151
二、扁桃体癌·····	152
三、喉咽部恶性肿瘤·····	153
第七章 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征·····	154
第八章 咽运动和感觉障碍·····	156
第一节 咽运动性障碍·····	156
一、软腭瘫痪·····	156
二、咽缩肌瘫痪·····	157
三、咽肌痉挛·····	157
第二节 咽感觉性障碍·····	157
一、咽感觉减退或感觉缺失·····	157
二、咽感觉过敏或感觉异常·····	158
三、自发性舌咽神经痛·····	159

第四篇 喉 科 篇

第一章 喉先天性畸形·····	161
第一节 先天性喉蹼·····	161
第二节 先天性喉鸣·····	162
第三节 甲状舌管囊肿及瘻管·····	163
第四节 舌甲状腺·····	163
第五节 其他喉畸形·····	164
第二章 喉损伤·····	165
第一节 开放性喉外伤·····	165
第二节 闭合性喉外伤·····	166

第三节 喉化学伤和烧伤	166
第四节 气管插管喉损伤	167
第三章 喉异物	169
第四章 喉的感染性疾病	171
第一节 喉非特异性感染	171
一、急性喉炎	171
二、慢性喉炎	172
三、急性会厌炎	172
四、小儿急性喉炎	173
五、急性喉气管支气管炎	174
六、喉真菌病	174
第二节 喉特异性感染	176
一、喉结核	176
二、喉梅毒	177
第五章 喉新生物	179
第一节 会厌囊肿	179
第二节 喉乳头状瘤	179
第三节 声带小结	180
第四节 声带息肉	181
第五节 喉血管瘤	181
第六节 喉癌前病变	181
第七节 喉癌	182
第八节 喉神经内分泌肿瘤	183
第六章 喉梗阻	185
第七章 喉的运动性及感觉性障碍	187
第一节 喉麻痹	187
第二节 喉痉挛	188
一、成人喉痉挛	188

二、小儿喉痉挛·····	188
第三节 癔症性失音·····	189
第八章 喉水肿 ·····	190
第一节 变态反应性喉水肿·····	190
第二节 遗传性血管神经性喉水肿·····	191
第九章 嗓音言语疾病 ·····	192
第一节 嗓音疾病·····	192
第二节 言语障碍·····	193
第三节 全喉切除术后言语康复·····	193
第十章 慢性误吸 ·····	195

第五篇 气管食管篇

第一章 先天性气管食管瘘 ·····	197
第二章 气管支气管异物 ·····	198
第三章 喉狭窄 ·····	200
第四章 气管狭窄 ·····	201
第五章 气管肿瘤 ·····	203
第一节 原发性气管肿瘤·····	203
第二节 继发性气管肿瘤·····	204
第六章 先天性食管闭锁 ·····	205
第七章 食管异物 ·····	206
第八章 食管腐蚀伤 ·····	208
第九章 食管穿孔 ·····	210
第一节 损伤性食管穿孔·····	210
第二节 特发性食管穿孔·····	211

第六篇 颅底疾病篇

第一章 颅前中窝底疾病	213
第二章 颞骨侧颅底和颅后窝底外科	216

第七篇 颈部疾病篇

第一章 颈深部特殊感染	219
第一节 坏死性颈筋膜炎	219
第二节 放线菌病	220
第三节 颈淋巴结病	220
一、普通颈淋巴结病	220
二、分枝杆菌属感染性淋巴结病	220
第四节 猫抓病	221
第五节 弓形虫病	221
第六节 颈部柯富病	221
第七节 颈部多发性坏死性淋巴结炎	222
第二章 颈部肿块	223
第一节 颈部良性肿瘤	223
一、先天性和发育性肿瘤	223
二、肉芽肿性淋巴腺病	223
三、副神经节瘤	223
四、外周神经肿瘤	224
第二节 颈部恶性淋巴腺病	224
一、颈部淋巴结分布	224
二、颈部淋巴结分区	225
三、颈淋巴结转移癌自然发展史	225