



实用耳鼻咽喉头颈外科 诊断与治疗学

SHIYONG ERBIYANHOU TOUJING WAIKE
ZHENDUAN YU ZHILIAOXUE

主编 王 亮 娄卫华 叶放蕾

郑州大学出版社

实用耳鼻咽喉头颈外科 诊断与治疗学

SHIYONG ERBIYANHOU TOUJING WAIKE
ZHENDUAN YU ZHILIAOXUE

主编 王 亮 娄卫华 叶放蕾



郑州大学出版社

郑 州

图书在版编目(CIP)数据

实用耳鼻咽喉头颈外科诊断与治疗学/王亮, 姜卫华, 叶放蕾主编.
—郑州: 郑州大学出版社, 2015. 1
ISBN 978-7-5645-2061-8

I. 实… II. ①王…②姜…③叶… III. ①耳鼻咽喉病-外科学-诊疗
②头-外科学-诊疗③颈-外科学-诊疗 IV. ①R762②R65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 278181 号

郑州大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

出版人: 王 锋

全国新华书店经销

郑州市诚丰印刷有限公司印制

开本: 710 mm×1 010 mm 1/16

印张: 25

字数: 477 千字

版次: 2015 年 1 月第 1 版

邮政编码: 450052

发行电话: 0371-66966070

印次: 2015 年 1 月第 1 次印刷

书号: ISBN 978-7-5645-2061-8

定价: 76.00 元

本书如有印装质量问题, 请向本社调换

作者名单

主 编 王 亮 娄卫华 叶放蕾

副主编 刘明波 王浩然

编 委 (按姓氏笔画排序)

王 亮 王浩然 叶放蕾

刘明波 李晓晓 闵双凤

明 兰 娄卫华

内容提要

本书是专为耳鼻咽喉头颈外科临床医生编写的实用诊疗技术操作工具书。全书共分3篇13章,主要介绍耳鼻咽喉头颈外科疾病的诊断与治疗。其内容紧密结合我国当前耳鼻咽喉头颈外科现状及发展趋势,编写的重点为耳鼻咽喉头颈外科诊疗技术操作,更有近年国内外基础理论研究的最新成果,并注重内容的系统性、先进性和实用性。

本书所提供的内容准确、规范、通俗易懂。其内容条理化,检查标准化,技术操作具体化,既能帮助广大耳鼻咽喉头颈外科临床医生熟悉和掌握耳鼻咽喉头颈外科的诊疗技术操作,同时也可作为高等医学院校的学生及基层医院各专业医务人员的参考书。

前 言

耳鼻咽喉头颈疾病是人类常见病、多发病,尽管其大部分在初始阶段并不会引起人们的十分关注,然而处理不当亦可引起较为严重的后果,给治疗带来很大困难。一方面给患者本人造成额外的肉体与精神痛苦,另一方面则加重了医疗卫生资源的占用。因此,对于此类疾病的早期诊断与治疗非常重要。临床医师的主要职责就是从事临床医疗工作,而医疗工作又具有显著的“个体化”特点,即在很多情况下是临床医师个体对患者进行独立操作、独立决策、随机决断处理。因此,临床医师的职业责任、知识水平、技术能力、工作经验、思维方式都直接影响着医疗工作的质量和效率。只有提高临床医师的综合素质,才能从根本上保证医疗质量。基于我国医疗卫生事业的现状,党和政府明确提出“要合理配置卫生资源,大力加强城乡基层医疗卫生服务机构建设,加强农村和城市社区医疗卫生服务能力”。本书正是为了提高耳鼻咽喉头颈外科临床医生的诊疗技术水平,确保医院医疗等各项任务的完成,促进医疗质量的稳步提高而编写的。

本书由郑州大学第一附属医院等医院耳鼻咽喉头颈外科的主任医师、副主任医师、主治医师主笔完成,编者全部工作在临床、教学及科研第一线,理论知识及临床经验丰富,在编写过程中立足临床实践,结合自身经验并参考了相关国内外文献,力求体现本书编写的实用性。本书所提供的內容准确、规范、实用、通俗易懂,既便于高等医学院校临床实习、进修医生和耳鼻咽喉头颈外科临床医生在临床工作中学习和掌握,同时也可作为基层医院各专业医务人员的参考书。

全书共分为3篇13章,第一篇主要介绍耳鼻咽喉头颈外科病历的书写、常规检查和症状学;第二篇主要介绍耳鼻咽喉头颈外科常见疾病的诊断与治疗;第三篇主要介绍耳鼻咽喉头颈外科常用的治疗技术;并附录了耳鼻咽喉头颈外科常用药以便临床查阅。

医学是不断发展的科学,其观念、方法、技术不断推陈出新,加上编者的水平有限,本书的不足之处在所难免,恳请医学界同仁和广大读者指正,以便及时修订、不断完善,使本书在临床医疗工作中发挥更大的作用。

最后,衷心感谢郑州大学出版社对本书的出版给予的指导和帮助。

编者

2014年8月18日

目 录

第一篇 总论

第一章 耳鼻咽喉头颈外科病历	1
第一节 耳鼻咽喉头颈外科住院病历	2
第二节 耳鼻咽喉头颈外科门诊病历	6
第二章 耳鼻咽喉头颈外科常规检查	8
第一节 成人耳鼻咽喉检查	8
一、概述	8
二、耳部检查	9
三、鼻部检查	10
四、咽部检查	12
五、喉部检查	13
第二节 小儿耳鼻咽喉检查	13
一、概述	13
二、耳部检查	14
三、鼻部检查	14
四、咽部检查	16
五、喉部检查	16
第三章 耳鼻咽喉头颈外科特殊检查	18
第一节 纤维喉镜检查	18
第二节 纤维鼻咽镜检查	19
第三节 直接喉镜检查	19
第四节 支撑喉镜检查	20
第五节 动态喉镜检查	21
第六节 鼻内镜检查	22
第七节 食管镜检查	23
第八节 支气管镜检查	25
第九节 听功能检查	26
一、音叉试验	26

二、纯音听阈测试	28
三、言语测听法	29
四、声导抗-导纳测试	30
五、咽鼓管功能检查	32
六、电反应测听法	34
第十节 前庭功能检查	35
一、平衡及协调功能检查	36
二、眼动检查	38
第十一节 鼻阻力检查	43
第四章 影像学检查	44
第一节 鼻部影像学检查	44
一、外鼻 X 射线检查	44
二、鼻窦 X 射线检查	44
三、鼻断层片检查	45
四、鼻部 MRI 检查	45
第二节 耳部影像学检查	46
一、常用 X 射线片投照位	46
二、颞骨 CT 扫描	47
三、耳部 MRI 检查	47
第三节 咽部影像学检查	48
一、咽部 X 射线平片检查	48
二、咽部 CT 扫描检查	48
三、咽部 MRI 检查	49
第四节 喉部影像学检查	49
一、钡餐透视检查	49
二、喉部正侧位平片	50
三、喉部体层片	50
四、喉部 CT 检查	50
五、喉部 MRI 检查	51
第五节 气管、食管影像学检查	51
一、食管 X 射线检查法	51
二、气管 X 射线检查法	51
第六节 数字减影血管造影在耳鼻咽喉的应用	52
第五章 耳鼻咽喉头颈外科症状学	53
第一节 耳部症状	53

一、耳痛	53
二、耳聋	53
三、耳鸣	55
四、耳漏	55
第二节 鼻部症状	56
一、鼻塞	56
二、鼻漏	57
三、鼻出血	57
四、嗅觉障碍	58
第三节 咽部症状	59
一、咽喉疼痛	59
二、声嘶	60
第四节 喉部症状	61
一、喉鸣	61
二、喉部异物感	61
三、呼吸困难	62
四、吞咽困难	62
五、咯血与呕血	63
第五节 头颈部症状	64
一、颈部肿块	64
二、头痛	66
三、眩晕	68

第二篇 耳鼻咽喉头颈外科疾病

第六章 耳部疾病	69
第一节 先天性外耳畸形	69
第二节 外耳疾病	71
一、耳郭外伤	71
二、耳郭化脓性软骨膜炎	72
三、外耳湿疹	73
四、外耳道疖肿	74
五、外耳道炎	75
六、坏死性外耳道炎	77
七、外耳道真菌病	78

八、外耳道异物	79
九、耵聍栓塞	80
十、外耳道胆脂瘤	81
十一、外耳道乳头状瘤	82
十二、外耳道鳞状细胞癌	83
第三节 中耳疾病	84
一、鼓膜外伤	84
二、听骨链损伤	85
三、颞骨骨折	88
四、大疱性鼓膜炎	90
五、分泌性中耳炎	91
六、急性化脓性中耳炎	93
七、急性乳突炎	94
八、隐匿性乳突炎	95
九、慢性化脓性中耳炎	96
十、耳源性并发症	98
十一、气压创伤性中耳炎	109
十二、咽鼓管异常开放症	110
十三、鼓室硬化	111
十四、结核性中耳炎	112
十五、中耳梅毒	112
十六、周围性面瘫	113
十七、中耳癌	115
十八、颈静脉球体瘤	116
十九、特发性血鼓室	118
第四节 内耳疾病	119
一、先天性耳聋	119
二、聋哑症	120
三、声损伤性耳聋	121
四、特发性突聋	122
五、药物中毒性聋	123
六、老年性聋	124
七、听神经瘤	125
八、位置性(良性)眩晕	127
九、耳硬化	128

十、颈性眩晕	129
十一、梅尼埃病	131
十二、药物中毒性眩晕	132
十三、前庭神经元炎	133
十四、面神经麻痹	134
十五、功能性聋	136
十六、自身免疫性聋	137
第七章 鼻部疾病	139
第一节 鼻的先天性疾病	139
一、鼻部脑膜脑膨出	139
二、先天性后鼻孔闭锁	140
第二节 鼻外伤及相关疾病	141
一、鼻骨骨折	141
二、额窦骨折	141
三、筛窦骨折	142
四、击出性和击入性骨折	143
五、气压创伤性鼻窦炎	144
六、鼻腔异物	145
七、鼻石	146
八、脑脊液鼻漏	147
第三节 外鼻炎性疾病	148
一、鼻前庭炎	148
二、鼻疖	149
三、鼻丹毒	150
四、酒渣鼻	151
第四节 鼻腔炎性疾病	152
一、急性鼻炎	152
二、慢性鼻炎	153
三、萎缩性鼻炎	155
四、干酪性鼻炎	156
第五节 鼻变应性疾病	157
一、变应性鼻炎	157
二、鼻息肉	159
三、血管运动性鼻炎	160
第六节 鼻中隔疾病	161

一、鼻中隔偏曲	161
二、鼻中隔血肿	162
三、鼻中隔脓肿	163
四、鼻中隔穿孔	163
第七节 鼻出血	164
第八节 鼻腔及鼻窦异物	166
第九节 鼻窦炎性疾病	167
一、急性化脓性鼻窦炎	167
二、慢性化脓性鼻窦炎	169
三、儿童鼻窦炎	170
四、航空性鼻窦炎	172
五、化脓性鼻窦炎的并发症	173
第十节 鼻囊肿	174
一、鼻前庭囊肿	174
二、鼻窦黏液囊肿	175
三、鼻窦浆液囊肿	176
四、上颌窦牙源性囊肿	177
五、含牙囊肿	177
六、根尖周囊肿	178
第十一节 鼻部肿瘤	179
一、鼻腔及鼻窦良性肿瘤	179
二、鼻及鼻窦恶性肿瘤	182
第八章 咽部疾病	189
第一节 咽炎	189
一、急性咽炎	189
二、慢性咽炎	191
三、疱疹性咽炎	192
四、樊尚咽峡炎	193
五、咽结核	194
六、咽寻常狼疮	196
七、咽真菌病	197
八、组织胞质菌病	198
九、咽梅毒	199
十、咽硬结病	200
十一、咽麻风	202

十二、咽角化症	202
十三、咽囊炎	203
第二节 扁桃体炎	204
一、急性扁桃体炎	204
二、慢性扁桃体炎	206
三、病灶性扁桃体炎	207
四、舌扁桃体肥大	208
第三节 腺样体炎	209
一、急性腺样体炎	209
二、腺样体肥大	210
第四节 咽部脓肿	211
一、扁桃体周脓肿	211
二、咽后脓肿	213
三、咽旁脓肿	214
第五节 咽的神经和精神性疾病	215
一、运动性障碍	215
二、咽感觉性障碍	217
第六节 咽肿瘤	219
一、鼻咽肿瘤	219
二、口咽肿瘤	222
三、喉咽肿瘤	224
第七节 咽异物、灼伤、狭窄和闭锁	225
一、咽部异物	225
二、咽部灼伤	227
三、咽部狭窄和闭锁	228
第八节 腭垂过长	229
第九节 茎突综合征	229
第十节 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征	230
第十一节 血液病的咽部表现	232
第九章 喉部疾病	234
第一节 喉的先天性疾病	234
一、先天性喉蹼	234
二、先天性喉软骨畸形	235
三、先天性喉鸣	236
四、先天性声门下狭窄	237

五、先天性喉闭锁	238
六、先天性喉裂	238
七、喉膨出	239
第二节 喉外伤	240
一、单纯性喉外伤	240
二、开放性喉外伤	241
三、喉插管损伤	243
四、喉烫伤及烧灼伤	244
五、喉部放射线损伤	246
第三节 喉感染性疾病	247
一、急性会厌炎	247
二、急性喉炎	248
三、小儿急性喉炎	249
四、小儿急性喉气管支气管炎	250
五、喉关节炎	251
六、慢性喉炎	252
七、萎缩性喉炎	254
八、声带小结	255
九、喉水肿	255
十、声带息肉	256
十一、喉淀粉样变性	257
十二、喉角化症及喉白斑病	258
十三、喉结核	259
十四、喉梅毒	259
十五、喉硬结病	260
十六、喉真菌感染	261
第四节 喉神经及精神性疾病	262
一、喉感觉神经性疾病	262
二、喉运动神经性疾病	263
三、喉痉挛	265
四、癔症性失音	266
第五节 喉肿瘤	267
一、喉部良性肿瘤	267
二、喉部癌前病变	274
三、喉部恶性肿瘤	275

第六节 喉的其他疾病	277
一、喉异物	277
二、喉囊肿	278
三、喉室脱垂	279
四、喉狭窄	279
第七节 喉阻塞	279
第十章 气管与食管疾病	282
第一节 气管、支气管异物	282
第二节 食管异物	283
第三节 呼吸功能失常与下呼吸道分泌物潴留	285
第四节 气管创伤及狭窄	286
一、气管创伤	286
二、气管物理性创伤	288
三、气管化学性创伤	289
四、气管瘢痕性狭窄	289
第五节 食管腐蚀伤及狭窄	290
第六节 剥脱性食管炎	292
第七节 气管肿瘤	293
一、乳头状瘤	294
二、支气管腺瘤	294
三、其他肿瘤	295
第十一章 头颈外科疾病	296
第一节 甲状舌管囊肿及甲状舌管瘻	296
第二节 腮裂囊肿与腮裂瘻	297
第三节 颈部肿块	297
一、先天性肿块	298
二、炎性肿块	298
三、肿瘤性肿块	299
第四节 听神经瘤	302
第五节 垂体腺瘤	303
第六节 颞骨嗜酸细胞肉芽肿	304
第七节 韩-薛-柯病	305
第八节 前颅底脑膜瘤	306
第九节 面肌痉挛	307
第十节 甲状腺瘤	308

第十一节 头颈部恶性淋巴瘤	309
第十二节 咽神经鞘瘤	310
第十三节 颈动脉体瘤	311
第十四节 涎腺混合瘤	311
第十五节 脊索瘤	313
第十六节 颅咽管瘤	313
第十七节 颈静脉球体瘤	315

第三篇 耳鼻咽喉头颈外科治疗技术

第十二章 耳鼻咽喉头颈外科常用操作技术	317
一、外耳道冲洗术	317
二、滴耳法	317
三、外耳道异物取出术	318
四、英波来特耳后封闭疗法	319
五、咽鼓管吹张术	319
六、鼓膜按摩术	320
七、鼓膜穿刺术	320
八、鼓膜切开术	321
九、中耳置管术	321
十、高负压吸引疗法	322
十一、下鼻甲硬化剂注射术	323
十二、下鼻甲激光和微波治疗术	323
十三、鼻腔异物取出术	324
十四、上颌窦穿刺术	324
十五、鼻窦置换法	325
十六、鼻腔填塞术(前鼻孔填塞术)	326
十七、后鼻孔填塞术	327
十八、鼻腔冲洗术	327
十九、咽部异物取出术	328
二十、咽部激光治疗术	329
二十一、扁桃体周脓肿切开引流术	329
二十二、咽后脓肿切开引流术	329
二十三、鼻咽活检术	330
二十四、咽喉部局部麻醉法	331