



耳鼻咽喉科

ERBIYANHOUKEZHILIAOXUE

治疗学

主 编 郑中立
副主编 郭 敏 李哲生 于德林



人民卫生出版社

耳鼻咽喉科治疗学

主 编 郑中立

副主编 郭敏 李哲生 于德林

编者 (以姓氏笔画为序)

于 红	于德林	马有祥	王庆春
王克乾	冯永约	邢志敏	李玉山
李志光	李学佩	李国佳	李哲生
伍赞群	郑中立	郑鸿祥	郑溶华
赵 伟	郭 敏	张立红	顾之平
韩德宽	薛君武	檀庆兰	

人
民
卫
生
出
版
社

图书在版编目 (CIP) 数据

耳鼻咽喉科治疗学/ 郑中立主编. -北京:
人民卫生出版社, 2000

ISBN 7-117-03880-2

I. 耳… II. 郑… III. 耳鼻咽喉科学: 治疗学
IV. R760.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 49205 号

耳鼻咽喉科治疗学

主 编: 郑 中 立

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

印 刷: 北京市卫顺印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 34.25

字 数: 768 千字

版 次: 2000 年 11 月第 1 版 2000 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印 数: 00 001—3 050

标准书号: ISBN 7-117-03880-2/R·3881

定 价: 58.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

内容简介

内容简介

本书主要介绍了临床上常见耳鼻咽喉科疾病的治疗原则和方法。全书共分七章，包括鼻、咽、喉、气管、食管、耳科疾病和耳鼻咽喉肿瘤。每章分节介绍该科各疾病有概述，简单扼要介绍该病的主要症状和诊断；重点介绍该病的治疗和预防，及注意事项。

附录扼要介绍有关耳鼻咽喉科常用的理疗、麻醉、冷冻、激光治疗的基本知识，并列举常用药物的剂量等供参考。正文前列入详细目录，便于查找。

本书适用于耳鼻咽喉科临床医务工作者、住院医师及有关科室医师参考。

前 言

前 言

疾病一旦被确诊，临床医师和病人最关心的问题就是治疗。随着科学技术事业的不断发展和进步，治疗学内容日新月异，我们必须采取实事求是的态度，以发展的眼光对待实践有效的治疗方法。

疾病治疗原则有局部与全身和手术与非手术之分，两者宜相辅相成，不可偏废。正是为了广大临床耳鼻咽喉科医师的需要，由北京大学附属第一、第三和人民医院高年耳鼻咽喉科医师根据临床工作和多年医疗教学实践，并参考有关资料，共同编写了《耳鼻咽喉科治疗学》。

本书按鼻、咽、喉、气管、食管、耳科分章介绍有关疾病的各种治疗，并另设一章专门介绍耳鼻咽喉科肿瘤的治疗，因为肿瘤原发在头颈部发病率较高。内容还包括变态反应学新进展、鼻内窥镜治疗、纤维镜和显微手术在耳鼻咽喉科的应用，以及颅底外科和耳神经学等。附录介绍有关麻醉、物理治疗、激光治疗、冷冻治疗在专科方面的应用，供本专科临床医师参考。

由于编著者的经验和水平有限，本书难免存在缺点和错误，敬请专家和同道批评指正。

编 者

2000年8月

目 录

目 录

第一章 鼻科疾病治疗	1
第一节 鼻畸形	1
一、外鼻畸形	1
(一) 双鼻畸形	1
(二) 先天性鼻尖裂	2
(三) 先天性鼻侧喙	3
(四) 先天性皮样囊肿及瘘管	3
(五) 鼻窦畸形	4
二、鞍鼻	4
三、驼峰鼻	10
四、先天性后鼻孔闭锁	12
五、前鼻孔闭锁	15
六、脑脊液鼻漏	15
七、鼻部脑膜-脑膨出	18
第二节 鼻和鼻窦外伤	20
一、鼻部软组织损伤	20
二、鼻骨骨折	21
三、上颌骨骨折	23
四、颧骨颧弓骨折	27
五、额窦骨折	29
六、筛窦骨折	31
七、脑脊液鼻漏	32
第三节 鼻腔及鼻窦异物	35
一、鼻腔异物	35
二、鼻窦异物	35
第四节 外鼻炎症	37
一、鼻前庭炎	37
二、鼻疖	38
三、丹毒	40

第五节 鼻中隔疾病	40
一、鼻中隔偏曲	40
二、鼻中隔血肿	46
三、鼻中隔脓肿	47
四、鼻中隔穿孔	47
第六节 鼻炎	48
一、急性鼻炎	48
二、血管运动性鼻炎	49
三、季节性变应性鼻炎	49
四、常年性变应性鼻炎	51
五、鼻息肉	77
六、后鼻孔息肉	78
七、鼻白喉	78
八、慢性鼻炎	79
(一) 单纯性鼻炎	79
(二) 肥厚性鼻炎	79
(三) 萎缩性鼻炎	80
九、特异性鼻炎	81
(一) 鼻结核	81
(二) 鼻梅毒	81
(三) 鼻狼疮	82
(四) 鼻麻风	82
(五) 鼻硬结	83
(六) 鼻真菌病	83
第七节 鼻窦炎	84
一、急性鼻窦炎	85
(一) 急性上颌窦炎	85
(二) 急性额窦炎	89
(三) 急性筛窦炎	90
(四) 急性蝶窦炎	91
二、慢性鼻窦炎	92
(一) 慢性上颌窦炎	92
(二) 慢性筛窦炎	100
(三) 慢性额窦炎	103
(四) 慢性蝶窦炎	107
(五) 真菌性鼻窦炎	108
(六) 鼻毛霉菌病	109
(七) 干酪性鼻窦炎	110
三、鼻窦炎的并发症	111
(一) 眼部并发症	111

(二) 颅骨骨髓炎	112
(三) 颅内并发症	113
(四) 呼吸道并发症	116
第八节 鼻出血	117
第九节 眼球突出	129
第十节 海绵窦血栓性静脉炎	131
第十一节 神经痛	133
一、三叉神经痛	133
二、筛前神经痛、鼻睫神经痛	138
三、眶上神经痛	138
四、蝶腭神经痛	139
第十二节 经鼻蝶鞍内肿瘤治疗	139
一、应用解剖	140
二、蝶鞍内肿瘤的临床病理分类	144
三、经鼻蝶鞍内肿瘤摘除术	145
四、垂体卒中	152
第十三节 经鼻腔泪囊手术	152
第十四节 鼻内窥镜手术	157
一、历史回顾	157
二、有关应用解剖	158
三、有关的鼻窦生理学	162
四、有关的放射影像学	163
五、内窥镜鼻窦手术的适应证及禁忌证	164
六、术前准备	164
七、麻醉与体位	165
八、功能性内窥镜鼻窦手术类型和步骤	165
九、手术步骤	165
(一) Messerklinger 术式	165
(二) Wigand 术式	169
十、术后处理	169
十一、手术并发症	170
(一) 主要并发症	170
(二) 次要并发症	171
第十五节 韦格纳肉芽肿	173
第十六节 鼻及鼻窦的良性肿物	176
一、含牙囊肿	176
二、额、筛窦粘液囊肿	176
三、蝶窦粘液囊肿	177

四、颅咽管瘤	177
五、上颌骨纤维性骨炎	180
六、上颌窦动脉瘤样骨囊肿	181
第二章 咽科疾病治疗	182
第一节 口及咽先天畸形	182
一、唇裂	182
二、腭裂	183
三、鼻腭囊肿	183
四、正中囊肿	184
五、球上颌囊肿	184
六、鼻前庭囊肿	184
第二节 咽外伤	185
一、咽部刺伤	185
二、咽部烫伤	186
三、咽部腐蚀伤	186
四、咽部异物	187
五、鼻咽异物	188
第三节 急性咽及扁桃体炎	188
一、单纯性咽炎	188
二、急性腺样体炎	189
三、急性扁桃体炎	189
四、急性舌扁桃体炎	190
五、急性坏死性咽炎	190
六、传染性单核细胞增多症	191
七、粒细胞缺乏性咽峡炎	192
八、猩红热性咽炎	193
九、咽白喉	193
十、溃疡膜性咽峡炎	194
十一、疱疹性咽炎	195
第四节 慢性咽和扁桃体炎	195
一、腺样体肥大	195
二、舌扁桃体肥大	196
三、慢性单纯性咽炎	197
四、慢性扁桃体炎	197
五、咽角化症	199
六、扁桃体结石	200
七、慢性增生性咽炎	200

八、慢性萎缩性咽炎	200
九、特异性咽炎	201
(一) 咽结核	201
(二) 咽狼疮	202
(三) 咽麻风	202
(四) 咽梅毒	203
(五) 咽硬结症	204
(六) 咽真菌病	204
第五节 咽部脓肿	205
一、咽后脓肿	205
二、咽旁脓肿	206
三、扁桃体周围脓肿	206
四、口底蜂窝织炎	207
第六节 咽异感症	208
第七节 咽麻痹	208
第八节 咽囊炎	209
第九节 阻塞性睡眠窒息症	210
第十节 茎突过长症	213
第十一节 干燥综合征	214
第十二节 Behçet 综合征	214
 第三章 喉科疾病治疗	 216
第一节 喉先天畸形	216
一、先天性喉软化症	216
二、先天性喉蹼	217
三、先天性喉闭锁	219
四、先天性喉裂	220
五、先天性声门下狭窄	221
六、先天性声门下血管瘤	222
七、先天性喉气囊肿	223
第二节 喉外伤	224
一、喉钝挫伤	225
二、喉软骨骨折	227
(一) 声门上区损伤	227
(二) 声门区损伤	228
(三) 声门下损伤	228
三、环杓关节脱臼	229
四、开放性喉损伤	229
(一) 刎颈	230

(二) 喉撕伤	231
(三) 外伤性喉缺损	232
五、喉气管分离	233
六、喉烧伤	235
七、喉插管损伤	237
第三节 喉异物	238
第四节 喉水肿	240
一、外伤性喉水肿	240
二、血管运动性喉水肿	241
三、过敏性喉水肿	241
第五节 喉急性炎	242
一、急性喉炎	242
二、小儿急性喉炎	243
三、急性会厌炎	244
四、急性喉气管支气管炎	246
五、喉软骨膜炎	247
六、喉白喉	248
第六节 喉慢性炎	249
一、慢性喉炎	249
(一) 单纯性喉炎	249
(二) 肥厚性喉炎	250
(三) 萎缩性喉炎	250
(四) 喉接触性溃疡	251
(五) 声带小结	252
(六) 喉室脱垂	253
(七) 室带肥厚	253
二、特异性喉炎	254
(一) 喉结核	254
(二) 喉梅毒	256
(三) 喉硬结病	256
(四) 喉淀粉样变	257
第七节 喉功能异常	258
一、喉上神经麻痹	258
二、喉返神经麻痹	259
三、喉肌弱症	266
四、痉挛性发音困难	267
五、功能性失语症	268
六、室带发音困难	268
第八节 环杓关节炎	270

第九节 喉狭窄	271
第十节 呼吸困难和气管切开	272
第十一节 复发性多发软骨炎	277
第四章 气管疾病治疗	278
第一节 气管先天畸形	278
第二节 气管外伤	279
第三节 气管异物	281
第四节 气管结核	284
第五节 气管狭窄	285
第五章 食管疾病治疗	290
第一节 先天性食管畸形	290
一、先天性食管闭锁	290
二、先天性食管狭窄	291
三、先天性食管蹼	292
四、先天性短食管	292
五、先天性贲门失弛缓症	292
第二节 食管外伤	293
一、食管穿孔或破裂	293
二、食管创伤性破裂	295
第三节 环咽肌失弛缓症	295
第四节 食管瘢痕狭窄	296
第五节 食管粘膜表层剥脱症	300
第六节 腐蚀性食管炎	301
第七节 食管憩室	304
第八节 食管贲门失弛缓症	305
第九节 反流性食管炎	307
第十节 食管裂孔疝	308
第十一节 食管异物	309
第六章 耳科疾病治疗	314
第一节 耳畸形	314
一、小耳畸形	314
二、隐耳	316
三、杯耳	316
四、招风耳	317
五、副耳	318

六、耳前瘻管	319
七、鳃裂囊肿	320
八、外耳道闭锁及中耳畸形	321
九、内耳畸形	324
第二节 耳外伤	325
一、耳廓外伤	325
(一) 挫伤与血肿	325
(二) 撕裂伤及切割伤	326
(三) 冻伤	328
(四) 烧伤	329
二、外耳道外伤	329
三、中耳外伤	330
(一) 鼓膜破裂	330
(二) 听骨链外伤	331
四、颞骨骨折	332
五、卵圆窗及圆窗膜破裂	333
六、内耳损伤	334
七、噪声性聋	335
第三节 外耳疾病	336
一、外耳湿疹	336
二、外耳道疖	337
三、耳真菌病	338
四、恶性外耳道炎	339
五、耳廓假性囊肿	340
六、化脓性耳廓软骨膜炎	341
七、耵聍栓塞	342
八、外耳道异物	343
第四节 鼓膜疾病	344
一、急性鼓膜炎	344
二、大疱性鼓膜炎	345
三、慢性肉芽性鼓膜炎	346
第五节 咽鼓管疾病	346
一、咽鼓管阻塞	346
二、咽鼓管异常开放症	348
第六节 中耳疾病	349
一、急性非化脓性中耳炎	349
二、分泌性中耳炎	349
三、慢性非化脓性中耳炎	351

四、鼓室硬化症	351
五、急性化脓性中耳炎	352
六、慢性化脓性中耳炎	353
七、中耳乳突胆脂瘤	358
八、急性乳突炎	359
九、慢性乳突炎	359
十、隐蔽性乳突炎	360
第七节 中耳炎颅外并发症	360
一、耳后骨膜下脓肿	360
二、耳源性颈深部脓肿	360
三、颞骨岩部炎	361
四、迷路炎	361
五、面瘫	362
第八节 中耳炎颅内合并症	362
一、硬脑膜外脓肿	362
二、硬脑膜下脓肿	362
三、耳源性脑膜炎	363
四、侧窦血栓性静脉炎	364
五、耳源性脑脓肿	365
第九节 面神经麻痹	367
第十节 耳硬化症	373
第十一节 耳聋	379
一、聋哑	379
二、助听器	382
三、耳蜗埋植	387
四、药物性聋	389
五、爆震性聋	390
六、噪声性聋	391
七、突发性聋	392
八、自身免疫性感觉神经性聋	394
九、老年聋	394
第十二节 眩晕	396
一、Ménière病	396
二、前庭神经元炎	404
三、良性阵发性位置性眩晕	405
四、晕动病	407
第十三节 耳鸣	408
一、主观性耳鸣	409

二、客观性耳鸣	419
(一) 肌性耳鸣	419
(二) 血管性耳鸣	420
第七章 耳鼻咽喉科肿瘤治疗	422
第一节 鼻科肿瘤	422
一、鼻部良性肿瘤	422
(一) 鼻腔鼻窦乳头状瘤	422
(二) 外鼻血管瘤	422
(三) 鼻腔鼻窦血管瘤	423
(四) 鼻部淋巴管瘤	424
(五) 鼻腔鼻窦骨瘤、骨纤维增生	424
(六) 鼻腔纤维瘤	425
(七) 鼻部脑膜瘤	425
(八) 鼻部神经胶质瘤	425
(九) 脊索瘤	426
(十) 鼻成釉细胞瘤	427
二、鼻部恶性肿瘤	427
(一) 外鼻基底细胞癌	427
(二) 鼻腔鼻窦鳞状细胞癌	427
(三) 上颌窦癌	428
(四) 筛窦癌	432
(五) 额窦癌	433
(六) 蝶窦癌	433
(七) 嗅神经母细胞瘤	433
(八) 鼻腔鼻窦肉瘤	433
(九) 鼻部色素痣	434
(十) 鼻部恶性黑色素瘤	434
第二节 咽部肿瘤	436
一、乳头状瘤	436
二、混合瘤	437
三、扁桃体癌	438
四、口咽恶性淋巴瘤	439
五、口咽部霍奇金病	441
第三节 喉部肿瘤	442
一、喉部良性肿瘤	442
(一) 声带息肉	442
(二) 喉血管瘤	443
(三) 喉乳头状瘤	444
(四) 喉肉芽肿	445

(五) 喉淀粉样变	445
(六) 喉纤维瘤	446
(七) 喉软骨瘤	446
二、喉恶性肿瘤	446
(一) 喉白斑	446
(二) 原位癌	446
(三) 喉癌	447
(四) 喉肉瘤	455
第四节 颈部肿瘤	456
一、鳃裂囊肿	456
二、甲状舌管囊肿	458
三、淋巴管瘤	461
四、血管瘤	461
五、颈动脉体瘤	462
六、咽旁神经鞘膜瘤	464
七、颈淋巴转移瘤	465
第五节 鼻咽肿瘤	472
一、先天性畸胎瘤	472
二、鼻咽纤维血管瘤	472
三、鼻咽癌	473
四、鼻咽肉瘤	475
五、恶性淋巴瘤	476
第六节 气管食管肿瘤	481
一、颈部气管肿瘤	481
二、甲状腺癌侵犯气管	483
三、下咽及颈段食管癌	484
第七节 耳部肿瘤	488
一、外耳良性瘤	488
(一) 皮脂腺囊肿	488
(二) 第一鳃裂囊肿	488
(三) 血管瘤	488
(四) 淋巴管瘤	489
(五) 瘢痕疙瘩	489
(六) 乳头状瘤	489
二、耳恶性瘤	490
(一) 外耳鳞状细胞癌	490
(二) 外耳基底细胞癌	491
(三) 外耳道囊性腺癌	493
(四) 中耳癌	493

◆ 16 耳鼻咽喉科治疗学

(五) 中耳肉瘤	494
三、颞骨肿瘤	495
(一) 颈静脉球体瘤	495
(二) 骨瘤	498
(三) 嗜酸性肉芽肿	499
(四) 颞下窝肿瘤	499
四、听神经瘤	501
五、面神经瘤	506
附录一 耳鼻咽喉科麻醉	509
附录二 耳鼻咽喉科物理治疗	513
附录三 耳鼻咽喉科激光治疗	516
附录四 耳鼻咽喉科冷冻治疗	520
附录五 常用药	523