

《实用临床嗓音医学》

图书基本信息

书名：《实用临床嗓音医学》

13位ISBN编号：9787543329157

10位ISBN编号：7543329158

出版时间：2012-8

出版社：黄永望 天津科技翻译出版有限公司,天津出版传媒集团 (2012-08出版)

作者：黄永望 编

页数：381

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《实用临床嗓音医学》

内容概要

内容涉及正常嗓音、艺术嗓音、各类发音障碍、吞咽障碍及无喉言语康复等许多领域，并与听力学、语言学、声学、神经病学、心理学、康复医学及音乐艺术等领域有着广泛的联系，在发音器官解剖，生理功能研究、嗓音功能评估，嗓音疾病诊断、嗓音外科技术、吞咽障碍诊断及言语病理康复等方面进行深入浅出的论述。《实用临床嗓音医学》分为7篇，共46章，70余万字，同时配以大量精美图片，图文并茂，便于阅读、理解。本书适用于耳鼻咽喉头颈外科临床医师、七年制医学生、在校研究生、嗓音康复工作者，艺术嗓音工作人员及嗓音医学实验室研究人员等阅读。

《实用临床嗓音医学》

作者简介

黄永望主任。黄永望，主任医师，教授，硕士生导师，现任天津医科大学第二医院耳鼻咽喉头颈外科主任，民进天津市委常委，天津市政协常委，享受国务院政府特殊津贴专家。

书籍目录

- 第一篇 喉解剖学
- 第一章 喉的构造
- 第二章 声带与室带的组织结构
- 第三章 喉黏膜及其结构特征
- 第四章 声带结构的年龄变化特点
- 第五章 喉的血管、淋巴管及神经
- 第二篇 嗓音生理
- 第六章 动力系统
- 第七章 振动系统
- 第八章 共鸣构音系统
- 第九章 调控系统
- 第三篇 嗓音检查及功能评价
- 第十章 有关嗓音方面的名词解释
- 第十一章 喉镜检查
- 第十二章 动态喉镜记波图
- 第十三章 喉记波扫描分析
- 第十四章 嗓音声学分析
- 第十五章 嗓音其他方面检测
- 第十六章 共鸣系统的多通道语音分析
- 第十七章 相干光断层扫描技术
- 第十八章 影像医学在嗓音医学研究方面的应用
- 第四篇 嗓音疾病
- 第十九章 嗓音及言语疾病常见症状
- 第二十章 先天性及感染性嗓音疾病
- 第二十一章 功能性嗓音疾病
- 第二十二章 神经性嗓音疾病
- 第五篇 嗓音疾病的外科治疗
- 第二十三章 声带、室带外科手术
- 第六篇 嗓音非手术治疗
- 第七篇 口吃与言语疾病
- 索引

章节摘录

版权页：插图：5.参与呼吸的肌肉不同 呼吸肌根据其在呼吸过程中功能不同，大致分为两类，一类是吸气肌，一类是呼气肌。参与吸气的肌肉的数量要远比参与呼气的肌肉的数量多。可以参与吸气的肌肉有：膈肌（最重要），肋间外肌，胸锁乳突肌，前、中、后斜角肌，胸大肌，胸小肌，锁骨下肌，前锯肌，上后锯肌，下后锯肌，肋提肌，腰方肌。参与呼气的肌肉有：肋间内肌，肋间最内肌，肋横肌，肋下肌，斜方肌，腹直肌，腹外斜肌，腹内斜肌，腹横肌。此外还有一类肌肉的收缩起到稳定呼吸的作用：背阔肌，髂肋肌。在平静呼吸状态下，吸气活动主要由膈肌收缩引起，肋间外肌也起到一定的作用。呼气主要是膈肌和肋间外肌舒张引起的，此过程中，腹肌会有轻微的收缩，起到向内挤压腹腔的作用。但是在说话和唱歌的过程中，参与的肌肉就要相应增加了。因为说话和歌唱时，吸气时间所占比例减小，但是吸气量增加，短时间内要吸入大量的气体，这就要求辅助吸气肌参与吸气活动。可以表现为颈部和肩部的上抬，背部轻微后仰，腹壁明显前凸。这些躯体改变最终使胸廓上下径、前后径和左右径增大，增加了吸入的气流量和气流速度。虽然辅助呼气的肌肉较辅助吸气的肌肉少，但说话和歌唱过程中的呼气运动较吸气运动要复杂。与平静呼气不同的是，说话和歌唱时的呼气，呼气肌收缩明显，尤其是腹壁的肌肉。另一点不同是，说话和歌唱时，由于要维持较长的发声，呼气相就要延长。要维持较长的呼气时间和稳定的气流，不是单纯的吸气肌松弛，胸廓弹性回缩，或是呼气肌收缩能够完成的，因为这些活动只能加速呼气，不能延长呼气时间。这就要求伴随发声的呼气过程中，有拮抗呼气的力量来维持肺容量。因此，除要控制呼气肌的收缩力量之外，吸气肌也要保持一定的紧张度，防止呼气时气流大量涌出。发声过程中，依据不同的发声要求和发生条件，呼吸肌的活动又各有不同。

《实用临床嗓音医学》

编辑推荐

《实用临床嗓音医学》涉及与嗓音医学相关的解剖学、生理学等基础知识；还对口吃疾病与言语疾病做了相关介绍。书中配有大量插图，有关章节附有典型病例的图像资料。可以为耳鼻咽喉科医师、嗓音医学人士、专业用嗓人士及相关医护人员提供专业的嗓音知识。

《实用临床嗓音医学》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com