

<<咽鼓管>>

图书基本信息

书名：<<咽鼓管>>

13位ISBN编号：9787117121309

10位ISBN编号：7117121300

出版时间：2009-12

出版时间：人民卫生出版社

作者：Charles D.Bluestone

页数：177

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：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;咽鼓管&gt;&gt;

## 前言

40年前，当我还是一个刚开始行医的年轻的耳鼻咽喉科医师时，即认识到中耳炎是我所面对的最常见的疾病。

我也认识到对这个病各方面知识的了解是那么的少。

当然，对这个病知识的贫乏不仅是我一个人，因为当时医学界对有关中耳炎及其并发症和后遗症的发病机制、治疗和预防知之甚少。

自从我与我的同事 Jack L.Paradise 博士共同进行我们的首次“腭裂儿童中耳炎的患病率”研究以来，已经过去将近30年。

正是Jack Paradise首先鼓励我进行中耳炎的研究。

从那时起，我的职业生涯主要致力于对这一疾病的较好了解，以便为中耳炎患者提供最合理的医疗照顾。

我最初的同时也是持续的兴趣在于咽鼓管的组织结构、功能在中耳炎和相关疾病的发病机制和治疗上的作用。

我第一项研究是对有或无腭裂的婴儿用造影剂X线照片评价咽鼓管功能，这项研究使我向美国耳鼻咽喉科协会（Triologic协会）提交了我的学位论文。

我对腭裂婴儿咽鼓管功能的兴趣在当时和现在都是基于一个信念，因为这些婴儿中的大部分在他们的婴儿时期均患过中耳疾病，他们代表了那些有类似疾病但无腭裂的许多其他患者中耳炎发病机制的活体模型。

正是对腭裂婴儿咽鼓管功能的早期研究，使我们首次认识到并且后来描述了咽鼓管功能性阻塞（functional obstruction of the tube）。

因为根据这些儿童在x线透视检查显影时所见，咽鼓管的开放机制似乎受到损伤，我们将这个问题归因于咽鼓管柔顺度（compliance）增加。

自从这些早期研究以后，在后来的35年间我们有幸形成了献身于研究咽鼓管功能的学者小组。

为了这本专著，我查阅了不单是我们小组，而且也包括全世界在这个领域作出重要贡献的所有研究者的大量资料，以便使我们所进行的咽鼓管及其系统（近端为鼻腔、鼻咽、腭，远端为中耳和乳突）知识的阐述有当代的来源。

## <<咽鼓管>>

### 内容概要

咽鼓管在中耳生理、病理生理、发病机制、治疗和预防中起关键性作用。许多中耳疾病，例如急、慢性化脓性中耳炎、分泌性中耳炎、气压损伤性中耳炎、咽鼓管异常开放症等，有许多问题尚未解决。

Bluestone博士论证了如何对咽鼓管的了解能够帮助临床医师正确处理和中耳有关的鼻腔、鼻咽和腭的疾病。

书中反映了当前国际上这一领域的最新研究成果，循证、系统、全面地阐述咽鼓管系统的解剖、生理、病理生理、诊断试验及在中耳疾病中的作用研究新进展，提出了许多常见的中耳问题的诊断和治疗方面独到的见解，描述了最新的中耳的手术和非手术治疗方法，并提出未来的研究方向。

这是Bluestone教授用英文出版，目前国际上专门论述咽鼓管及相关系统的第一本书；由陈家祥教授、陈舒华博士、主任医师译成中文。

《咽鼓管:结构功能及在中耳炎中的作用》不但有深入的理论探讨，而且密切联系实际，具实用性，对从事中耳疾病治疗和研究的耳鼻咽喉科医师、从事腭裂修复的口腔颌面外科医师、从事航空、潜水等专业的医疗保健医师有较高的临床参考价值，而且，对医学院校师生以及广大的基层医护人员也会有所帮助。

<<咽鼓管>>

作者简介

作者：(美国)Charles D.Bluestone 译者：陈家祥 陈舒华

## &lt;&lt;咽鼓管&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 概要 术语集 历史回顾 在中耳炎和相关疾病发病机制中的其他病因和致病因素第二章 流行病学 中耳炎 慢性化脓性中耳炎 胆脂瘤 中耳炎的影响第三章 解剖学 咽鼓管 咽鼓管系统的近端部分和远端部分第四章 生理学 咽鼓管的生理学 咽鼓管与喉的功能比较第五章 病理生理学 压力调节损伤 保护功能丧失 廓清功能损伤 与腭裂相关的功能障碍 特殊人群的咽鼓管功能比较 与变态反应相关的功能障碍 游泳、潜水和空中飞行 妊娠和青春期第六章 发病机制 与咽鼓管系统病理生理有关的发病机制概述 成人志愿者病毒鼻激发试验 儿童上呼吸道感染研究 动物实验 人类和动物实验研究的总结和结论 中耳炎和某些相关疾病发病机制的临床观点 变态反应在病因学和发病机制中的作用 胃食管反流第七章 病理学 中耳炎的作用 黏膜相关的淋巴组织 腭裂 其他先天性综合征和染色体异常 肿瘤和辐射 其他疾病和失调 囊性纤维化第八章 诊断和功能试验 病史和体格检查 咽鼓管鼻咽镜和内镜检查法 咽鼓管影像学 咽鼓管压力调节功能试验 咽鼓管系统保护和廓清功能试验 咽鼓管功能试验的临床适应证第九章 在中耳炎治疗中的作用 咽鼓管系统在保守治疗中的作用 咽鼓管系统在手术治疗中的作用第十章 在中耳炎某些并发症和后遗症中的作用 咽鼓管系统直接和间接作用 鼓膜穿孔 慢性化脓性中耳炎 鼓膜不张和内陷袋 与咽鼓管系统功能障碍有关的胆脂瘤 胆固醇肉芽肿第十一章 将来的方向 将来的目标 流行病学 解剖 生理 病理生理 发病机制 病理 诊断和功能试验 在中耳炎治疗中的作用 在某些并发症和后遗症处理中的作用

## &lt;&lt;咽鼓管&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：淋巴系统咽鼓管黏膜下固有层（tunica propria）保持广泛的淋巴网，同时软骨部较骨部更丰富。

这个淋巴经内侧流入咽后淋巴结，或经外侧流入颈深淋巴结（deep cervical nodes）。

早期的研究，如Gettach描述一6个月婴儿在咽鼓管内有淋巴团块，然而，Wolff研究50例，以及Aschan在39个咽鼓管组织研究中，均未能找到这样的组织结构。

而且，Rood & Doyle在咽鼓管系统发育解剖研究中，也未发现这样的淋巴团块，他们得出与Wolff & Aschen相同的结论：咽鼓管扁桃体是一种稀有的病理异常。

咽鼓管系统的近端部分和远端部分咽鼓管系统近端由鼻、咽和腭，远端由中耳和乳突气房组成。

鼻的生理功能是健康的咽鼓管系统的重要部分，因为供给咽鼓管并随后达到中耳——乳突的空气必须经过湿化、温暖和过滤。

并且开放的鼻腔对咽鼓管的生理功能也很重要，因为鼻阻塞能引起吞咽时鼻咽压力异常，即Toynbee现象。

可能婴儿有较小的鼻腔，鼻咽（和中、下咽）压力可能在某些活动（吮吸乳头或橡皮奶嘴）时发生异常，甚至当鼻通气时亦然。

不幸的是，很少有关于婴儿鼻咽压力的研究资料，但是，鼻的正常的解剖和生理是健康的咽鼓管系统的重要方面。

咽不仅鼻咽包含在咽鼓管系统内，而且中咽部和下咽部当有异常的解剖和病理生理时也与咽鼓管系统有关。

因为较低的腭的压力，当鼻阻塞时能影响吞咽时的鼻咽压力（Toynbee现象）。

同样，有明显腭裂或腭咽闭锁不全时，整个咽部压力能影响咽鼓管（和中耳—乳突）。

然而，当鼻通气和腭咽闭合良好时，至少在成人，鼻咽是咽鼓管系统近端的关键部位，吞咽时的压力将接近大气压。

<<咽鼓管>>

编辑推荐

《咽鼓管:结构功能及在中耳炎中的作用》是由人民卫生出版社出版的。

<<咽鼓管>>

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:<http://www.tushu007.com>