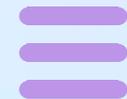


医学课件：耳聋及其防治

2023-11-09



contents

目录

- 耳聋概述
- 耳聋的诊断与评估
- 耳聋的预防与治疗
- 特殊类型的耳聋
- 展望未来



01

耳聋概述

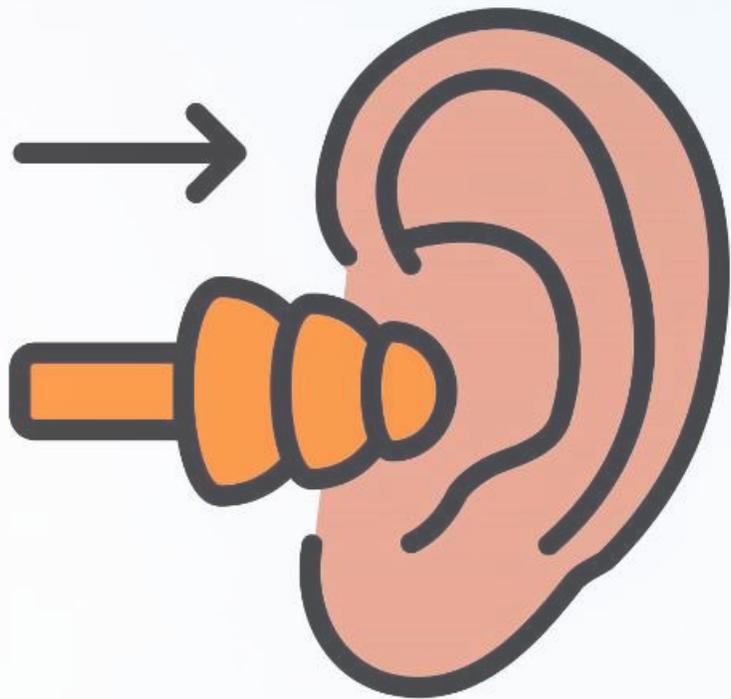
定义及分类

耳聋定义

耳聋是指各种原因导致的双耳或单耳不同程度的听力损失，患者无法听到或听清声音，且影响其日常交流和生活质量。

分类

根据发病原因和听力损失程度，耳聋可被分为先天性聋、后天性聋、轻度聋、中度聋、重度聋和全聋等。





发病率与流行病学

发病率

根据不同研究，耳聋的发病率在人群中有所不同。总体而言，随着年龄增长，耳聋的发病率逐渐升高。

流行病学

在世界范围内，耳聋是常见的感官缺陷之一。在老年人中，听力损失尤为普遍，影响生活质量和社会参与度。





病因与病理生理



病因

耳聋可由多种原因引起，包括遗传因素、感染、炎症、外伤、药物中毒、自身免疫性疾病等。

病理生理

不同原因引起的耳聋机制各不相同。例如，遗传性聋可能与基因突变有关，炎症和感染可能导致传导性聋，而外伤和药物中毒则可能导致感音神经性聋。



02

耳聋的诊断与评估



临床诊断与评估

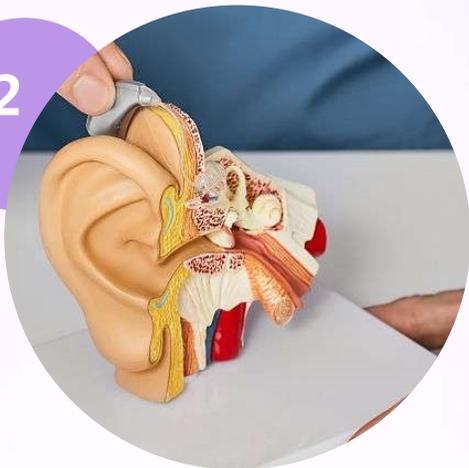
01



病史采集

了解患者的听力损失症状、时间、程度、变化等，以及可能引发耳聋的病因和诱因。

02



体格检查

检查外耳、中耳和内耳，排除机械性损伤、炎症、畸形等病变。

03



神经检查

检查脑神经和听觉通路，判断是否有神经病变。



听力学检查

1

纯音测听

测试听阈，了解患者听力损失程度和类型。

2

声导抗测试

测量中耳和内耳的传声性能，判断是否有中耳炎、鼓膜穿孔等病变。

3

听性脑干反应（ABR）测试

通过电生理测试了解听觉神经的传导功能。





影像学检查与诊断



颞骨CT

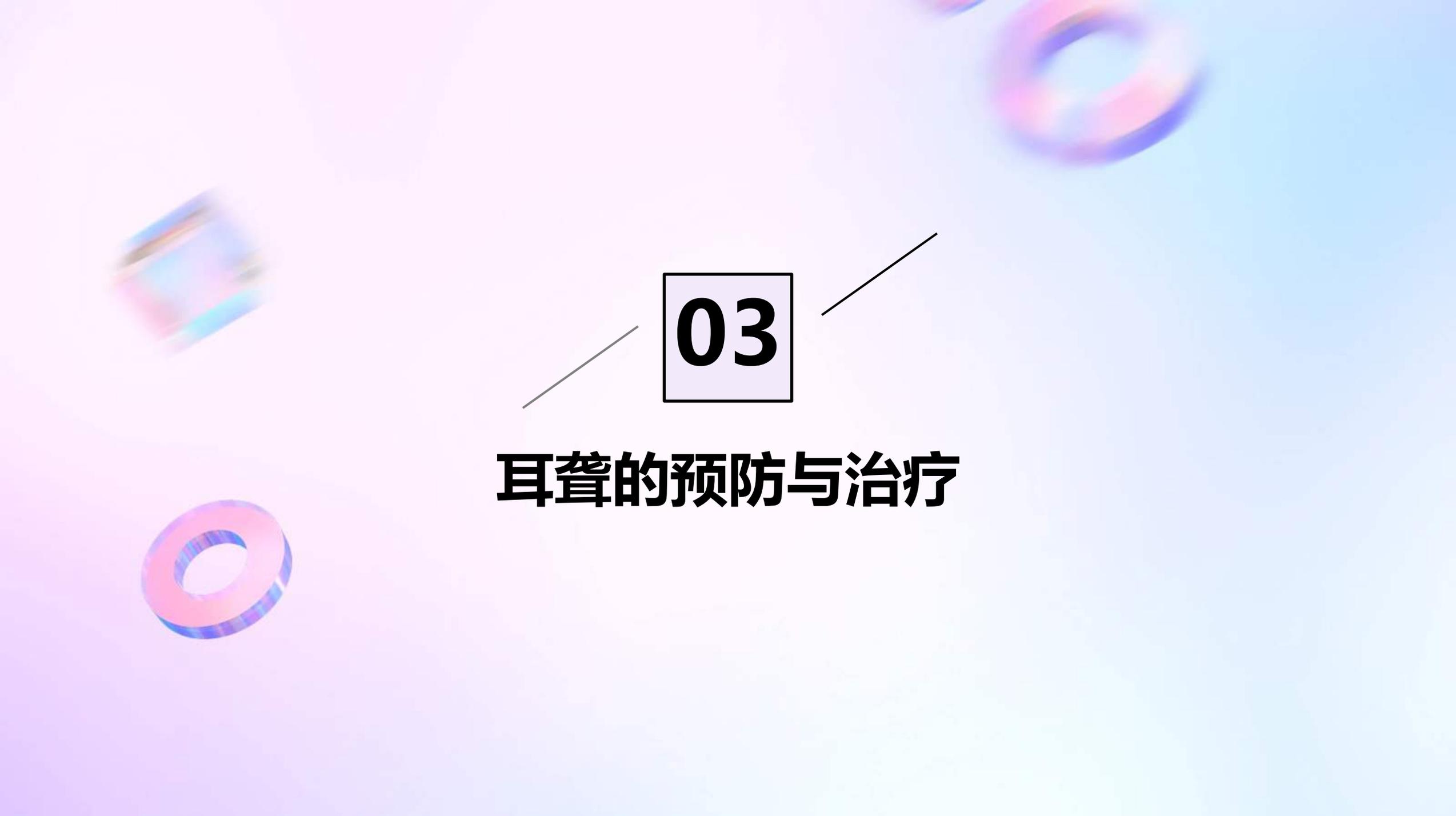
了解内耳结构，判断是否有骨折、炎症等病变。

磁共振成像（MRI）

检查脑部和听觉通路的结构，判断是否有脑部病变。

彩色多普勒超声

检查血管状态，判断是否有血管病变影响听力。



03

耳聋的预防与治疗

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/778063116111006102>