



感音神经性听力损失

资料来源:



详细介绍感音神经性听力损失 (SNHL)



了解听力图



原因和治疗

- 音由外耳收集，沿着耳道传到耳膜。耳膜响应声波而移动/振动，进而引起中耳三块骨头的连锁反应运动。声音通过耳膜和中耳骨（锤骨、砧骨和镫骨）传导到内耳门（卵圆窗）。
- 一旦声音振动到达卵圆窗，最后一块中耳骨的运动就会推动容纳在内耳（耳蜗）内的液体。这种液体会移动（与声波的频率和强度相同）并刺激微小的感音毛细胞移动。
- 毛细胞的运动产生电脉冲，该电脉冲沿着听觉神经被发送到大脑的听觉中心。随后，大脑对声音进行识别。
- 当内耳的小毛细胞或结构出现损伤/损坏/畸形时，我们称之为“感觉性”听力损失。
- “神经性”听力损失是指听力神经的损伤/损害/畸形。
- 如果不清楚问题出在内耳的什么地方，会将听力损失称为“感音神经性听力损失”。
- 感音神经性听力损失可能由多种原因引起，包括疾病（母亲或婴儿）、药物、遗传原因或某种综合征。有时属于病因未知。
- 感音神经性听力损失可以非常轻微也可以非常严重。此外，儿童可能会患有包括传导性听力损失和感音神经性听力损失的混合损失。
- 我们知道，即使是轻微的听力损失也会对婴儿学习听和说的能力产生重大影响，因此应持续进行检查并尽早给予治疗。
- 感音神经性听力损失通过安装助听器、植入耳蜗或两者结合进行治疗。

