



听神经病谱系障碍 (ANSD)

资料来源:



[详细介绍ANSD](#)



[ANSD](#)



[一个家庭的故事](#)

什么是听神经病谱系障碍 (ANSD) ?

- 听神经病谱系障碍 (ANSD) 是指当内耳神经连接受损时，无法正常传递由声音转换成的电信号，从而导致信号的混乱或丢失。
- 可能造成这种情况发生的原因有：听神经病谱系障碍家族病史，早产或出生期间发生的问题如缺氧、黄疸、出生后挽救婴儿生命所需的某些药物，和/或综合征或神经障碍。
- 被诊断患有听神经病谱系障碍的儿童可能无法清楚地理解言语，可能有时听得好，有时听得差，可能难以区分不同的声音。
- 听神经病谱系障碍的症状可能在新生儿身上并不明显，在孩子开始发育时才显现出来。
- 患有听神经病谱系障碍的儿童可能表现为听力正常，但仍然难以理解所听到的语言并且难以说得很清楚。其他儿童可能出现听力损失和听神经病谱系障碍。
- 听神经病谱系障碍的其他表现可能包括语言和言语能力有限或低下，对周围的声音没有反应，听力不稳定，很难明白噪音环境中的语言，言语清晰度差，注意力不集中和无法跟随指示，以及学习困难。
- 听力学家通过使用一系列测试方法对听神经病谱系障碍进行诊断，例如耳声发射 (OAE)、听觉脑干反应 (ABR) 测试和中耳反射。当耳声发射正常、但中耳反射缺失、听觉脑干反应显示为异常或缺失时，可诊断为听神经病谱系障碍。
- 被诊断患有听神经病谱系障碍的儿童将被转介至擅长儿科的耳鼻喉 (ENT) 医生。为查清儿童听神经病谱系障碍的病因，他们将对婴儿的健康和家族病史进行探讨，并可能要求对患儿进行更多的测试，包括：
 - 影像检查或核磁共振 (MRI) 检查，以查明内耳或神经问题/畸形
 - 基因测试
 - 神经病学测试，以查明任何其他神经问题，这些问题可能会在大约 10% 的听神经病谱系障碍婴儿身上出现。
 - 视力测试，因为有时视力和听力问题会同时出现。
- 对于大多数患有听神经病谱系障碍的儿童来说，在学校使用助听设备/远程麦克风将会对其有所帮助。
- 参加早期干预 (EI) 并找到最适合家庭的语言项目将有助于确保孩子获得良好的语言和言语发展以及良好的教育、社会和生活状况。