



# Расстройство спектра слуховой нейропатии (ANSD)

## Информационные ресурсы:



[Подробнее об ANSD](#)



[История одной семьи](#)

### Что представляет собой расстройство спектра слуховой нейропатии (ANSD)?

- Расстройство спектра слуховой нейропатии (ANSD) возникает при повреждении нервного соединения во внутреннем ухе, которое отвечает за передачу электрического импульса от звука. Нарушение этого процесса приводит к искажению или потере импульса.
- Это может произойти по нескольким причинам, среди которых: наличие расстройства спектра слуховой нейропатии (ANSD) в семейном анамнезе, преждевременные роды или осложнения во время родов, такие как недостаток кислорода, желтуха, применение препаратов для спасения жизни ребенка после рождения и/или синдромы и неврологические расстройства.
- Дети с диагностированным расстройством спектра слуховой нейропатии (ANSD) могут иметь проблемы с пониманием речи и различением звуков, при этом иногда может казаться, что их слух улучшается.
- Симптомы расстройства спектра слуховой нейропатии (ANSD) не всегда можно с легкостью заметить у новорожденного. Они могут проявляться по мере развития ребенка. Дети с расстройством спектра слуховой нейропатии (ANSD) могут иметь нормальный слух, но при этом испытывать трудности с пониманием речи и произношением.
- В других случаях может наблюдаться одновременно и потеря слуха, и расстройство спектра слуховой нейропатии (ANSD).
- Другие возможные проявления расстройства спектра слуховой нейропатии (ANSD) включают ограниченный или низкий уровень языка и речи, отсутствие реакции на окружающие звуки, колебания слуха, трудности понимания в шумных обстановках, плохую артикуляцию речи, пониженное внимание и неспособность следовать указаниям, а также трудности с обучением.
- Расстройство спектра слуховой нейропатии (ANSD) диагностируется аудиологом с помощью сочетания тестов, включающих тесты на отоакустическую эмиссию (OAE), ответы ствола мозга на слуховые раздражения (ABR) и рефлексы среднего уха. Диагноз «расстройство спектра слуховой нейропатии (ANSD)» ставится, когда отоакустическая эмиссия (OAE) в норме, рефлексы среднего уха отсутствуют, а ответы ствола мозга на слуховые раздражения (ABR) выглядят ненормально или также отсутствуют.
- Детей с диагностированным расстройством спектра слуховой нейропатии (ANSD) направляют к врачу «ухо-горло-нос» (ЛОР), специализирующемуся в области педиатрии. Во время приема врач обсудит состояние здоровья ребенка и семейный анамнез, а также может назначить дополнительные тесты для определения причины развития расстройства спектра слуховой нейропатии (ANSD), в том числе:
  - Визуализация или МРТ для выявления проблем с внутренним ухом и нервами или пороков их развития
  - Генетическое обследование
  - нервами, которые могут встречаться у порядка 10% детей с расстройством спектра слуховой нейропатии (ANSD).
  - Проверка зрения, так как иногда нарушения зрения и слуха протекают одновременно.
- Большинству детей с расстройством спектра слуховой нейропатии (ANSD) поможет использование вспомогательного слухового устройства/беспроводного микрофона в школе.
- Зачисление в программу раннего вмешательства (EI) и поиск языковых вариантов, наиболее подходящих для семьи, позволит достигнуть хорошего уровня владения языком и речевого развития, что обеспечит положительные результаты в образовании, социальной сфере и жизни ребенка.