



Рекомендуемые тесты

Информационные ресурсы:



[Часто задаваемые вопросы по генетике](#)



[Презентации по генетике](#)

Почему после постановки диагноза потери слуха рекомендуются дополнительные тесты?

- Когда у ребенка диагностируется глухота/тугоухость, Объединенная комиссия по вопросам слуха младенцев (JCIH) рекомендует ему пройти обследование у других специалистов, чтобы исключить прочие расстройства, связанные с потерей слуха. Такие профессиональные обследования могут включать визиты к консультанту по генетическим вопросам, кардиологу, неврологу, офтальмологу и т.д.
- Генетика занимается изучением генов, что они собой представляют и как они работают. Гены определяют то, как мы наследуем черты характера наших предков.
- На приеме/обследовании у генетика семьи могут поработать с консультантом по генетике, в ходе чего обсудят семейную историю болезней или синдромов, а также потерю слухар ребенка, и может потребоваться забор крови у родителей и глухого/слабослышащего ребенка для тестирования.
- Генетические исследования могут предоставить семьям информацию о причине потери слуха, о том, ожидается ли прогрессирование потери слуха, а также о других возможных нарушениях (например, почечных, зрительных, сердечных) и вероятности потери слуха у будущего потомства (или потомства близких родственников).
- Иногда генетическое определение может также выявить определенный синдром, который также связан с другими нераспознанными нарушениями, требующими вмешательства. Однако ни одна из причин не может быть связана с потерей слуха.
- Исследования показали, что по крайней мере 50% диагнозов потери слуха являются наследственными.
- Каждый глухой/слабослышащий ребенок должен регулярно проходить обследование у офтальмолога, чтобы определить, есть ли проблемы со зрением, и исключить нарушения зрения, такие как катаракта или синдром Ашера.
- Электрокардиограмма рекомендуется детям с глубокой глухотой для выявления редкого сердечного заболевания под названием синдром Джервелла-Ланге-Нильсена, которое может быть очень серьезным, если его не обнаружить. Часто врач назначает КТ и МРТ. КТ исследует среднее ухо, а МРТ — внутреннее ухо и нервы.
- Эти тесты также могут помочь определить причину потери слуха и дать рекомендации по усилению слуха.