Отслеживание результатов скрининга слуха новорожденных – информация для родителей

Уважаемые родители!

Хороший слух необходим детям для того, чтобы научиться хорошо говорить и правильно развиваться. Он помогает им понимать язык и общаться с другими. Раннее выявление нарушений слуха позволяет начать эффективное лечение. Скрининг слуха новорожденных предлагает очень раннее, простое и бесплатное обследование непосредственно в родильном отделении.

Центр скрининга слуха новорожденных **(NHS: Newborn Hearing Screening)** в Нижней Саксонии сопровождает вашу семью до тех пор, пока не будет окончательно установлено, имеет ли ваш ребенок хороший слух или нуждается в лечении. Если проверка слуха еще не проводилась, центр свяжется с вами, чтобы убедиться, что не пропущено ни одно важное обследование. Для этого отслеживания передаются определенные данные, такие как имя, дата рождения, метод тестирования и результаты. В случае выявления отклонений также предоставляется контактная информация матери. Обработка данных осуществляется только с вашего согласия и в соответствии с требованиями законодательства.

Если результаты теста требуют дальнейшего исследования, в течение двух недель следует провести повторное обследование в специализированном учреждении. Для скрининга слуха новорожденных используются два общепринятых метода тестирования: измерение TEOAE и AABR.

Обе процедуры безболезненны и безопасны для вашего ребенка. Обычно их проводят, когда ребенок лежит спокойно или спит – например, в первые несколько дней жизни в больнице, или позже в ЛОР-клинике или в кабинете педиатра.

ТЕОАЭ – краткий тест слуха с использованием небольшого зонда.

Во время проведения теста TEOAE (транзиентные вызванные отоакустические эмиссии) крошечный зонд аккуратно вводится в слуховой канал ребенка. Через этот зонд воспроизводятся тихие щелкающие звуки. Внутреннее ухо (улитка) реагирует на эти звуки едва заметными вибрациями, которые затем улавливает и измеряет зонд. Это обследование занимает всего несколько минут и показывает, реагирует ли внутреннее ухо на звук.

Если это измерение не дает четкого результата, это не означает автоматически наличие нарушения слуха. Иногда помехи могут возникать из-за окружающего шума, движений во время обследования или жидкости в ухе. В этом случае рекомендуется повторное измерение или исследование AABR.

AABR – более детальное исследование с использованием электродов.

Тест AABR (автоматизированная регистрация слуховых вызванных потенциалов ствола мозга) является более комплексным и дополнительно измеряет реакцию мозга на звуки. Небольшие, не раздражающие кожу электроды прикрепляются ко лбу и за ушами ребенка. Затем звуки воспроизводятся через мягкие беруши или небольшие наушники. Электроды регистрируют электрические реакции слухового нерва и мозга – это позволяет тесту проверить, правильно ли передаются звуковые сигналы.

Метод AABR часто используется в случаях, когда первое измерение дало неясные результаты или требуется дополнительное подтверждение диагноза, например, у недоношенных детей или детей с факторами риска.

Дополнительную информацию можно найти по адресу:

NHS Niedersachsen

NIEDERSACHSEN DAS IST GROß.