

Уважаемые родители,

Рождение вашего ребенка еще впереди или прямо за вами. Мы желаем вам всего самого лучшего для вашего ребенка.

Почему проверка слуха полезна?

Из каждой тысячи детей 2-3 рождаются с нарушениями слуха, требующими лечения. Потеря слуха, не диагностированная на ранней стадии, может негативно сказаться на общем развитии: Помимо нарушения речевого развития, может пострадать психосоциальное и интеллектуальное развитие. Первые месяцы жизни особенно важны для развития слуха. Чем дольше потеря слуха остается незамеченной, тем сложнее ребенку наверстать отставание в развитии речи. Раннее выявление нарушений слуха позволяет с помощью современных технологий слухопротезирования и ранней поддержки значительно улучшить начало жизни ребенка.

Как проводится скрининг слуха у новорожденных?

Для оценки слуховых способностей новорожденного существует два метода измерения:

Отоакустическая эмиссия (ОАЭ)

Вовремя измерения в наружный слуховой проход осторожно вставляется беруша с маленьким зондом. Он издает мягкий звук "щелчок", который заставляет сенсорные клетки внутреннего уха реагировать вибрацией, регистрируемой микрофоном на зонде. Если ответ обнаружен, значит, среднее ухо и улитка работают правильно.

Автоматизированная аудиометрия ствола мозга (AABR)

В этом тесте измеряется реакция мозга на тон зонда. Для проведения этого измерения электроды прикрепляются ко лбу, шее и скулам, либо используются встроенные электроды скринингового устройства. Как и при измерении ОАЭ, в ухо подаются мягкие звуки типа "щелчок". Электроды измеряют, передаются ли звуковые волны в мозг в виде электрических импульсов и обрабатываются ли они. Если эта реакция может быть измерена, значит, среднее ухо, улитка, слуховой нерв и нижняя часть слухового пути функционируют.

Является ли экзамен стрессом?

Во время скрининга слуха ваш ребенок пройдет один из этих двух методов тестирования. Осмотр легче всего проводить, когда ребенок пьет и спит. Это занимает несколько минут, совершенно безболезненно и не вызывает стресса у малыша.

Что означает результат проверки слуха?

Невыразительный результат означает, что нарушение слуха в основном исключено. Однако нарушение слуха может возникнуть и в процессе развития ребенка, например, из-за повторяющихся инфекций среднего уха в младенчестве. Таким образом, при нормальном результате скрининга родители должны наблюдать и следить за тем, чтобы слух ребенка развивался правильно.

Аномальный или неубедительный результат требует немедленного повторного измерения.

Очень немногие дети, обследованные как аномальные или требующие дообследования, на самом деле имеют нарушения слуха. Отчасти это связано с методом оценки, который направлен на то, чтобы ни один ребенок, нуждающийся в лечении, не был недосмотрен, даже если это означает, что некоторым слышащим детям потребуется повторное обследование, а отчасти в связи с "препятствиями" при обследовании новорожденных (например, верникс в слуховом проходе или амниотическая жидкость в среднем ухе). Только один ребенок из 30-40 детей, выявленных в ходе скрининга, действительно имеет нарушения слуха.

В случае повторного отклонения от нормы мы настоятельно рекомендуем пройти повторное обследование у специалиста в течение четырех недель". Они проведут дополнительные обследования, которые дадут вам уверенность в том, что ваш ребенок слышит, и смогут немедленно начать любое необходимое лечение.

Можно ли вылечить нарушения слуха у новорожденных?

Если нарушение слуха у новорожденного обнаруживается при дальнейшем обследовании, в большинстве случаев его нельзя вылечить, но можно эффективно лечить. Чем раньше начато лечение, тем оно эффективнее.

Отслеживание результатов скрининга слуха у новорожденных

Отслеживание недостающих и аномальных результатов анализов позволяет своевременно поставить окончательный диагноз.

Центр отслеживания связывается с родителями, чтобы уточнить статус обследований. Отслеживание продолжается до тех пор, пока не будет достигнут окончательный результат. Таким образом, лечение возможной потери слуха может быть начато незамедлительно. Отслеживание является добровольным и дополняет скрининговое обследование слуха. Для передачи персональных данных для отслеживания в компанию QiG BW GmbH требуется согласие хотя бы одного из родителей или законных опекунов.

Сбор и обработка данных

Для отслеживания результатов скрининга слуха у новорожденных основным требованием является предоставление персональных данных матери и ребенка. Отслеживание не может быть осуществлено без этой информации и вашего (или законного опекуна) согласия на передачу данных. Дополнительную информацию о сборе и обработке данных можно найти в информации о защите данных, прилагаемой к форме согласия.

Какие данные собираются?

В первую очередь это касается результатов проверки слуха новорожденного ребенка (левое ухо: нормальное/ненормальное; правое ухо: нормальное/ненормальное), а также личной информации матери (имя, адрес, телефон) и ребенка (имя, дата рождения). Если законный опекун отличается от матери, данные этого человека (фамилия, имя, адрес, номер телефона) также собираются. Весь набор данных можно просмотреть на домашней странице QiG BW GmbH (www.qigbw.de) в разделе Региональная процедура ► QS UNHS BW.