

Скрининг слуха новорождённых ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ



Newborn Hearing Screening Fact Sheet — Russian



Что такое скрининг слуха новорождённых?

Скрининг слуха новорождённых — это тест, с помощью которого проверяют слух детей на отклонения от типичного диапазона слуха. Это одна из трёх проверок новорождённых, которые должны проводиться вскоре после рождения, наряду с анализом крови по кровяному пятну и пульсоксиметрией.



Проверка крови
и кровинных
телец



Проверка
пульсоксиметрии



Проверка
слуха

Почему важна проверка слуха?

Важно как можно скорее выявить любые отклонения слуха, потому что речь и язык начинают развиваться сразу после рождения. Ребёнок с дефектами слуха без ранней помощи может испытывать трудности в развитии речи и языка. Если у ребёнка есть отклонения от типичного диапазона слуха, это обычно незаметно для родителей и медработников, так как многие из этих детей реагируют на громкие звуки и даже может казаться, что они слушают. Скрининг с последующим тестированием — единственный способ выявить отклонения от типичного диапазона слуха на ранней стадии. Выявление у ребёнка в раннем возрасте отклонений слуха поможет вам и ребёнку найти лучшие способы общения.

Как и когда будет проверяться слух моего ребёнка?

В отличие от проверок слуха детей старшего возраста и взрослых, скрининг слуха новорождённых не требует активного участия вашего ребёнка. Вместо этого небольшое устройство для скрининга будет воспроизводить тихие звуки и в это время будет измеряться, как реагируют внутреннее ухо или слуховой нерв вашего ребёнка. В настоящее время для скрининга слуха новорождённых используются два метода: отоакустическая эмиссия (Otoacoustic emission, OAE) и автоматизированная слуховая реакция ствола мозга (Automated Auditory Brainstem Response, AABR). Подробнее см. на обратной стороне.

Скрининг следует проводить как можно быстрее, и лучше всего это сделать до того, как вашему ребёнку исполнится один месяц. Если ваш ребёнок родился в клинике, первоначальный скрининг следует провести до того, как вы и ребёнок отправитесь домой. Проверку слуха лучше всего проводить, когда ребёнок спокоен, сыт и чувствует себя комфортно.

Что означают результаты?

Скрининг указывает на то, что слух вашего ребёнка в данный момент нормальный, если ребёнок получает результат PASS (ПРОХОДИТ). Однако, поскольку потеря слуха может произойти в любой момент жизни человека, важно обсудить любые опасения по поводу потери слуха или пропущенных этапов развития речи с врачом ребёнка.

Если ребёнок получает результат «REFER/тест не пройден», скрининг указывает на то, что необходимо дальнейшее тестирование, чтобы убедиться, что ребёнок слышит все звуки, важные для развития речи и языка. Ваш врач поможет вам как можно быстрее записаться на приём для последующего наблюдения.

Как работают методы ОАЕ и ААВР?

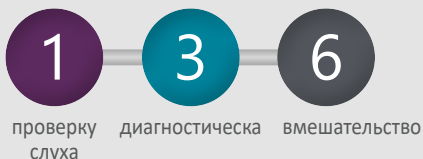
При ОАЕ мягкий резиновые наконечники, помещённые в каждое ухо, издадут мягкий тон; при этом измеряется эхо, которое возникает, если ухо работает нормально. При ААВР наушники воспроизводят тестовые звуки. Датчики, размещённые на голове и шее ребёнка измеряют, как слуховой нерв ребёнка реагирует на эти звуки. По результатам тестов ОАЕ и ААВР компьютер определяет: PASS (тест пройден) или REFER (тест не пройден, направить к специалисту).

Программа раннего обнаружения и коррекции дефектов слуха

Программа раннего обнаружения и коррекции дефектов слуха (Early Hearing Detection and Intervention, EHHI) помогает выявить новорождённых и младенцев, которые имеют отклонения от типичного диапазона слуха или подвержены риску таких отклонений, и направляет семьи к соответствующим специалистам для консультаций.

Цели программы EHHI заключаются в том, чтобы все дети:

- проходили проверку слуха в возрасте до 1 месяца
- проходили диагностическое обследование в возрасте до 3 месяцев
- получали услуги раннего вмешательства до того, как ребёнку исполнится 6 месяцев



Веб-сайт программы EHHI в Миннесоте содержит информационные ресурсы для родителей, медицинских работников и других специалистов. Родители могут узнать о процессе EHHI, найти материалы, которые помогут им пройти оценку слуха младенцев, и информацию о раннем вмешательстве, а также найти специалистов по проблемам слуха и образовательные возможности в своём регионе. Сайт также предлагает информацию, которая поможет родителям подключиться к местным системам поддержки семей и сообществ.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

КАЖДЫЙ ГОД ПРИМЕРНО

1 ребёнок из 300 детей

в Миннесоте

рождается с отклонениями слуха от уровней обычного диапазона, которые можно выявить с помощью скрининга слуха новорождённых.



Еще вопросы о скрининге?

Звоните в Программу скрининга новорожденных по телефону (800) 664-7772* или посетите нас в Интернете по адресу www.health.state.mn.us/newbornscreening или www.improvehdi.org/mn

*доступны услуги переводчика

Программа скрининга новорождённых Миннесоты | www.health.state.mn.us/newbornscreening

P.O. Box 64899, St. Paul, MN 55164

Для получения этой информации в другом формате обратитесь по адресу health.newbornscreening@state.mn.us или позвоните по телефону (800) 664-7772 *доступны услуги переводчика