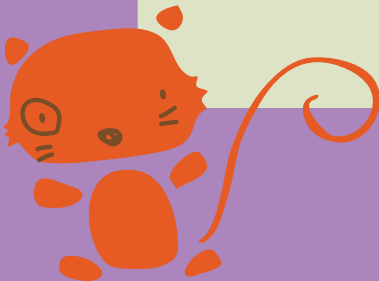
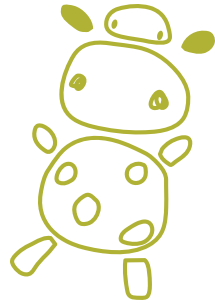
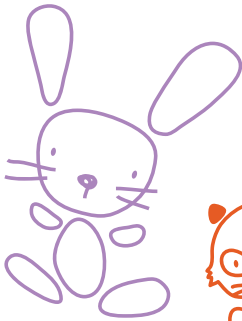




Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte  
Health Service Executive

# Аудиологический скрининг вашего ребенка





# Аудиологический скрининг вашего ребенка

Прежде чем вы и ваш ребенок отправитесь домой из клиники, мы предлагаем пройти плановый аудиологический скрининг новорожденного. Этот тест применяется для проверки слуха всех малышей, занимает совсем немного времени и проводится с помощью двух простых методов.

## Зачем нужно проверять слух моего ребенка?

Один-два малыша из 1000 рождаются с нарушением слуха в одном или обоих ушах. Определить проблемы со слухом у новорожденного непросто. Предлагаемый аудиологический скрининг позволяет выявить проблемы со слухом в максимально раннем возрасте. Ранняя диагностика нарушений слуха очень важна для последующего развития ребенка. Кроме того, она позволяет своевременно оказать нужную поддержку родителям и предоставить им всю необходимую информацию.

## Ни один член моей семьи не испытывает проблем со слухом. Нужно ли моему ребенку все равно проходить аудиологический скрининг?

Да. Важно проверять слух у всех малышей. В большинстве случаев нарушения слуха диагностируются у новорожденных, в семьях которых подобные проблемы не наблюдались.

## Будет ли моему ребенку больно во время скрининга?

Нет. Скрининг не причинит ребенку боль или дискомфорт. Обычно эта процедура выполняется в тот момент, когда ребенок спит или находится в спокойном состоянии.

## Как проходит аудиологический скрининг?

- Аудиологический скрининг проводит медицинский работник, обладающий соответствующей квалификацией.

- Тест проводится методом автоматизированной регистрации отоакустической эмиссии (automated otoacoustic emission, AOAЕ).
- Процедура АОАЕ занимает лишь несколько минут. Вы можете оставаться с ребенком во время ее выполнения.
- Медицинский работник помещает в наружное ухо ребенка небольшой зонд с мягким наконечником. Этот зонд подает щелкающие звуки в ушной канал ребенка.
- Когда звуковые волны распространяются по ушному каналу, внутреннее ухо, также известное как улитка, обычно производит эхо.
- Скрининговое оборудование может улавливать и регистрировать это эхо.

## Когда я смогу узнать результаты аудиологического скрининга?

Результаты скрининга вам сообщат сразу после его завершения. Если у вас возникнут сомнения или вопросы, связанные с результатами скрининга, пожалуйста, обратитесь к представителю администрации программы аудиологического скрининга новорожденных. Номер телефона приведен на обратной стороне этой брошюры.

## Некоторым малышам может понадобиться второй скрининг

### Почему моему ребенку нужно второе скрининговое обследование слуха?

Часто ребенку назначают второе скрининговое обследование слуха, поскольку в ходе первой процедуры не был получен четкий ответный сигнал из обоих ушных каналов. Это не обязательно означает, что ваш ребенок испытывает проблемы со слухом.

Вот лишь несколько причин, которые не связаны с потерей слуха, но могут приводить к назначению второго скрининга:

- Ребенок мог быть беспокойным во время первого скрининга.
- Проведению первого скрининга мог помешать фоновый шум.

- После родов в ухе ребенка могла остаться жидкость или временная пробка. Это случается часто и вскоре проходит.

## Где проводится второй скрининг?

Второй скрининг слуха ребенка обычно также проводится в клинике до выписки.

## Как проходит второй скрининг?

Второй скрининг может проводиться с помощью метода автоматизированной регистрации отоакустической эмиссии (АОАЕ), который использовался в первой процедуре. Процедура АОАЕ занимает лишь несколько минут.

В некоторых случаях ребенку могут назначить другой тип скрининга. Он известен как автоматизированная регистрация коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (automated auditory brainstem response, AABR).

- Медицинский работник разместит три небольших датчика на голове и шее ребенка.
- Затем он наденет на уши ребенка специальные мягкие наушники, которые будут воспроизводить серию щелкающих звуков.
- Оборудование, используемое для проведения скрининга, выдаст индикацию, на основе которой можно будет установить, насколько эффективно уши ребенка реагируют на звук.
- Скрининг AABR может занять от 5 до 30 минут.

Вы можете оставаться с ребенком во время его выполнения.

Ни один метод проведения скрининг-теста не вызовет боли или дискомфорта у ребенка. Обычно скрининг выполняется в тот момент, когда ребенок спит или находится в спокойном состоянии.

## Что я могу сделать, чтобы подготовить ребенка ко второму скрининг-тесту?

Скрининг-тест проще проводить в том случае, если ребенок спит. Не волнуйтесь, если ребенка трудно успокоить. Медицинский работник, который проводит тест, понимает, что ребенка может

быть трудно уложить спать. Приведенные ниже способы могут помочь успокоить ребенка:

- по возможности накормите ребенка незадолго до проведения скрининга;
- позаботьтесь о том, чтобы ребенку было комфортно и чтобы он был в хорошем настроении.

## **Мой ребенок реагирует на звук. Нужен ли ему второй аудиологический скрининг?**

В большинстве случаев второй скрининг-тест не выявляет каких-либо проблем со слухом, однако все еще может понадобиться провести второй аудиологический скрининг ребенка. Причина этого заключается в том, что дети с нарушением слуха все же могут реагировать на некоторые звуки. Если у вашего ребенка нарушен слух, то это нужно выявить как можно раньше.

## **Что означает результат, при котором второй аудиологический скрининг выявил четкую реакцию обеих ушей ребенка на звук?**

Это означает, что вероятность развития нарушений слуха у вашего ребенка крайне мала. Вместе с тем помните, что нарушения слуха могут возникнуть и позже, поэтому нужно проверять слух ребенка в дальнейшем.

После завершения аудиологического скрининга вы получите два *контрольных списка*: в первом списке будут указаны звуки, на которые ваш ребенок должен реагировать, а во втором – звуки, которые ваш ребенок должен производить по мере роста.

Если у вас имеются какие-либо опасения насчет уровня слуха ребенка, пожалуйста, обратитесь к своему семейному врачу или участковой медсестре. Слух ребенка можно проверять в любом возрасте.

## **Что будет, если второй аудиологический скрининг не выявил четкую реакцию на звук в одном или обоих ушах ребенка?**

Если в ходе второго скрининг-теста не была зарегистрирована четкая реакция на звук в одном или обоих ушах ребенка, то вам выдадут направление в отделение аудиологии, где занимаются лечением нарушений слуха. В отделении аудиологии проведут ряд специальных тестов, чтобы определить уровень слуха вашего ребенка. Направления в это отделение выдают достаточно часто, и сам факт такого визита не обязательно означает, что ваш ребенок испытывает проблемы со слухом.

Четкая реакция на звук в одном или обоих ушах ребенка может не быть зарегистрирована при втором скрининг-тесте по ряду причин, не связанных с какими-либо нарушениями. После проведения дополнительных тестов аудиолог (врач, специализирующийся на проблемах слуха) сможет предоставить вам больше информации о состоянии слуха вашего ребенка.

Вы также получите брошюру с описанием этих тестов.

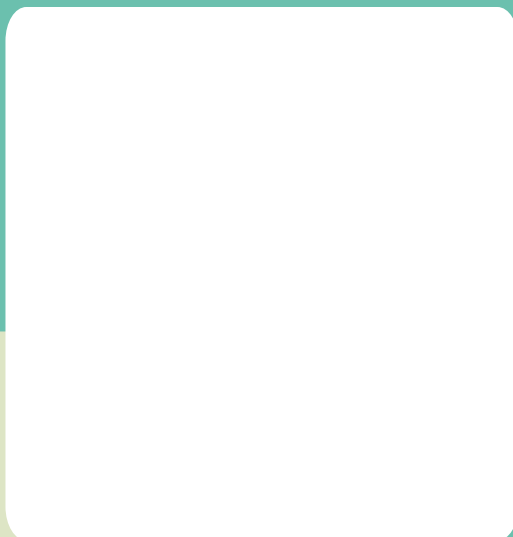
## **Если второй скрининг-тест не выявил четкую реакцию на звук, насколько вероятно, что у моего ребенка нарушение слуха?**

Большинство детей демонстрирует четкую реакцию на второй скрининг-тест, а также на последующие тесты, выполняемые аудиологом. Тем не менее, нельзя полностью исключать вероятность нарушения слуха у вашего ребенка.

По всей стране примерно у одного из 25 малышей, не прошедших второй скрининг-тест, диагностируется потеря слуха в одном или обоих ушах. Своевременная диагностика проблем со слухом означает, что и вы, и ваш малыш сможете сразу получить нужную поддержку.

## **Где я могу получить дополнительную информацию?**

ЕСЛИ вам нужна дополнительная информация об аудиологическом скрининге ребенка, вы можете обратиться к представителю администрации программы аудиологического скрининга новорожденных. Номер телефона и контактные данные приведены на обратной стороне этой брошюры.



Контент предоставлен администрацией программы аудиологического скрининга новорожденных Национальной службы здравоохранения (NHS) / Национального скринингового комитета Великобритании