



## **Информационный листок для родителей о скрининге слуха новорождённых в Вестфален-Липпе**

Состояние на 16.9.2007 года

### **Для чего нужен скрининг слуха?**

Из каждой тысячи детей 1-2 ребёнка появляются на свет с серьёзным нарушением слуха. Если это нарушение не будет выявлено в течение месяцев или даже лет, то оно отрицательно скажется на общем развитии ребёнка: только ребёнок с нормальным слухом может нормально научиться говорить.

Особенно первые месяцы жизни имеют для слуха решающее значение, так как в этот период формируется слуховой путь. Чем дольше потеря слуха не будет обнаружена, тем труднее будет ребёнку наверстать отставание в развитии речи. Если нарушение слуха распознаётся на раннем этапе, то с помощью современных слуховых аппаратов можно помочь ребёнку и значительно облегчить ему начало жизни.

### **Как проводится скрининг слуха?**

Слух новорождённого можно проверить двумя методами. При первом методе – отведении отоакустического излучения (ОАЕ) – с помощью датчика в ухо посылается звуковой сигнал. Здоровое ухо воспринимает этот сигнал и в качестве ответа излучает второй сигнал. Если этот второй сигнал присутствует, то среднее ухо и слуховая улитка работают нормально. Также и при втором методе – автоматизированной аудиометрии ствола мозга (ААВР) - посылается звуковой сигнал. С помощью трёх электродов, наклеенных на лоб, затылок и скулу, измеряется реакция мозга на звук. Если присутствует реакция, то среднее ухо, слуховая улитка, слуховой нерв и нижняя часть слухового пути работают нормально. При слуховом скрининге используется один из этих двух методов. Исследование лучше всего проводить после того, как ребёнок поел и спит. Оно продолжается всего несколько минут и абсолютно безвредно для Вашего ребёнка.

### **Какой результат даёт скрининг слуха?**

Прибор для проверки слуха выдаёт результаты в форме сообщения «PASS» при отсутствии отклонений и «REFER», если требуется дополнительная проверка. Если на экране прибора появляется сообщение «PASS», то всё в порядке. Если появляется сообщение «REFER», то в течение ближайших дней следует провести дополнительное исследование в родильном доме.

Если в ходе дополнительного исследования прибор также покажет «REFER», то это не означает, что Ваш ребёнок плохо слышит. Но в этом случае мы рекомендуем в ближайшие четыре недели обязательно обратиться за подтверждающим диагнозом к специалисту по фониатрии и педиаудиологии. При выписке из родильного дома мы вручим Вам информационный листок с адресом ближайшего к Вам врача-специалиста по фониатрии и педиаудиологии. Этот врач проведёт дополнительно исследование для окончательной диагностики слуха Вашего ребёнка и, в случае необходимости, немедленно назначит необходимое лечение.

### **Не теряйте бдительности!**

Заключение «PASS», то есть «без особенностей», является успокаивающим диагнозом. Это означает, что Ваш ребёнок родился с нормальным слухом. Тем ни менее, незначительные нарушения слуха прибором не улавливаются. Кроме того, некоторые нарушения слуха могут

появиться в более поздний период. Поэтому следует внимательно следить за развитием ребёнка.

### **Ваше согласие имеет значение!**

Само исследование и оглашение его результатов осуществляются только при наличии Вашего согласия. Чтобы проверка слуха, а в случае необходимости дальнейшие исследования и необходимое лечение могли быть предложены всем новорождённым, мы просим всех родителей

1. дать своё согласие на исследование слуха ребёнка и
2. дать своё согласие на передачу соответствующих данных (кодового номера, фамилии, даты рождения, метода исследования, стороны уха и результатов, а если речь идёт о детях, в отношении которых требуется повторное исследование, то фамилии, адреса и телефона матери) в Центр скрининга Вестфален-Липпе при поликлинике фониатрии и педиаудиологии университетской клиники Мюнстера. Для постоянного контроля качества метода и исследований передаётся также информация о приборе и процедуре исследования. Результаты регистрируются в анонимной форме для последующей научной обработки (например, учёта частоты случаев нарушения слуха или сравнения различных методов исследования).

Задачей Центра скрининга является сопровождение детей и родителей вплоть до окончательного выяснения состояния слуха ребёнка и – если потребуется – лечения и помощи. Кроме того, Центр скрининга при отсутствии контроля связывается с родителями для выяснения состояния исследования. Для Вас, как родителей это означает уверенность в том, что необходимое исследование не будет пропущено.

Своим участием Вы помогаете нам предложить скрининг слуха все новорождённым, чтобы в случае отклонений провести дополнительные исследования и, если потребуется, немедленно начать лечение.

Участие в скрининге слуха является добровольным. Если Вы не согласны с передачей данных о Вашем ребёнке дальше, то это не создаст для Вас и Вашего ребёнка никаких проблем, однако в этом случае при наличии отклонений Вам придётся уже самостоятельно позаботиться о дальнейшем исследовании.

Если Вы намерены отозвать своё решение об участии, то можете в любое время прислать нам соответствующее уведомление, и сведения о Вашем ребёнке будут удалены из базы данных. Наш адрес: Screening-Zentrale Westfalen Lippe, Klinik und Poliklinik für Phoniatrie und Pädaudiologie, Universitätsklinikum Münster, Kardinal-von Galen-Ring 10, 49149 Münster.

Вы можете позвонить в Центр скрининга Вестфален-Липпе с понедельника по пятницу с 9 до 12 часов по **информационному номеру 0251-8355931** или послать нам электронное письмо по адресу [info@hoerscreening-wl.de](mailto:info@hoerscreening-wl.de). Дополнительную информацию можно найти в Интернет на сайте [www.hoerscreening-wl.de](http://www.hoerscreening-wl.de).

### **Защита данных**

Для проведения исследования, а также передачи и хранения данных о Вашем ребёнке в Центре скрининга требуется Ваше согласие. Полученные данные обрабатываются под ответственность врачей в условиях строгой конфиденциальности. Разумеется, принимаются все меры для защиты данных.

Технология сбора и обработки данных проверена уполномоченным по защите данных университетской клиники Мюнстера и включена в реестр технологий федеральной земли.