pennsylvania
DEPARTMENT OF HEALTH

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ для родителей: НЕОНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ

НЕОНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ...

ОСОБОЕ ВРЕМЯ... ОСОБЫЙ ТЕСТ...

В данном буклете описывается скрининговое обследование новорожденных, которое предстоит вашему малышу. Оно включает три теста: пяточная пункция для взятия небольшого образца крови, пульсоксиметрия для определения содержания кислорода в крови и проверка слуха. Эти тесты должны быть проведены на 24–48 часу жизни. Если ребенок родился в больнице, их выполнят до выписки. Если на дому или в роддоме, принимавшая роды акушерка или врач объяснят, что сделать, чтобы малыша обследовали. Неонатальный скрининг не подтверждает наличие заболевания. При «аномальном» результате одного из этих тестов с вами и врачом ребенка немедленно свяжутся, и потребуется пройти дополнительное обследование. В данном буклете указано, куда обратиться за помощью после «аномального» результата.

По закону Пенсильвании ни одна лаборатория не может использовать для научного исследования бланк-фильтр с кровью вашего ребенка без вашего подписанного разрешения.

АНАЛИЗ ПЯТНА КРОВИ

Важно, чтобы до родов вы обсудили с педиатром, на какие именно заболевания ваш ребенок будет обследован в роддоме. В разных роддомах проводятся обследования на разные заболевания, поэтому не следует полагать, что ребенок будет обследован на все, что указано в перечне. При желании вы можете запросить для ребенка обследование на заболевание, которое есть в перечне, но не входит в стандартную практику обследований в вашем роддоме.

Анализ пятна крови — это тест, который проводят ВСЕМ новорожденным в Пенсильвании для выявления патологий, которые без лечения могут вызвать серьезное заболевание, умственную отсталость или смерть. Вскоре после рождения малышей обследуют на ряд метаболических и генетических заболеваний. Несколько капель крови берут из пятки малыша, наносят на фильтровальную бумагу и отправляют на анализ в лабораторию неонатального скрининга. Результаты обычно готовы в течение 7–10 дней. После завершения анализа они отправляются заказчику и врачу ребенка и официально вносятся в детскую медицинскую карту. Хотя эти патологии считаются редкими, ранняя диагностика и адекватное лечение могут предупредить хроническое нарушение и улучшить исход. Полный список анализов пятна крови для новорожденных см. на: www.doh.pa.gov/newbornscreening

ПРОВЕРКА СЛУХА

Проверка слуха новорожденных — это безболезненный тест для выявления тугоухости. Существует два метода проверки. Первый — измерение одного слабого звука с целью определить, нормально ли слышит ребенок.

Этот метод называется регистрацией отоакустической эмиссии (ОАЭ). Второй метод — измерение неврологической реакции на звук. Он называется тест-ответом слухового отдела ствола мозга (ABR-тест). Все дети должны пройти обследование на тугоухость в течение первого месяца жизни. Лучше до выписки из больницы.

Если тугоухость не выявить и не лечить, ребенок может:

- медленно учиться говорить или пользоваться жестовым языком;
- отставать в школе;
- испытывать социально-эмоциональные трудности.

Небольшое число малышей, нормально прошедших скрининг при рождении, могут потерять слух — резко или постепенно — до года жизни или позже. Причиной могут стать многократные ушные инфекции, менингит, травмы головы и другие недуги. Дети с таким анамнезом должны проходить проверку слуха чаще.

С любыми вопросами о скрининге слуха обращайтесь к врачу ребенка. Если малыша признают глухим или слабослышащим, в каждом округе Пенсильвании есть бесплатные службы раннего вмешательства, которые:

- помогут найти ответы на ваши вопросы о нарушениях слуха;
- научат вас общаться с малышом и заботиться о нем;
- помогут приобрести слуховые аппараты и другие аудиоустройства.

Подробнее о Программе неонатального скрининга слуха в Пенсильвании см. на www.doh.pa.gov/newbornscreening

КРИТИЧЕСКИЙ ВРОЖДЕННЫЙ ПОРОК СЕРДЦА (КВПС)

Если врожденный порок сердца не выявить вскоре после родов, высок риск смерти или инвалидизации ребенка. Пульсоксиметрия — это метод определения содержания кислорода в крови и частоты сердечных сокращений. Он позволяет выявить потенциальный порок сердца. Все дети должны пройти пульсоксиметрию на 24–48 часу жизни. Малыши с КВПС должны быть обследованы кардиологом и могут получать специализированное лечение и уход во избежание смерти или инвалидизации в раннем возрасте.

Чем полезна Программа неонатального скрининга и последующего наблюдения при Департаменте здравоохранения?

Задача программы — помочь врачу ребенка узнать, есть ли у его подопечного «аномальный» результат теста на какую-либо из выявляемых при рождении патологий и потребуется ли ему специальное наблюдение или дополнительное обследование для подтверждения диагноза.

Можно ли отказаться от тестов?

Да, вы можете отказаться по религиозным причинам. Ваш отказ будет зарегистрирован за вашей подписью в медицинской карте ребенка. Тем не менее, если впоследствии у малыша всё-таки обнаружится какая-либо из выявляемых тестами патологий, время лечения будет упущено.

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК

877-724-3258
Программа неонатального скрининга и последующего наблюдения при Департаменте здравоохранения

800-986-BABY (2229)
Информация о поиске основного лечащего врача, получении медицинской страховки, иммунизации и обследованиях для младенцев

800-986-KIDS (5437)
Информация о поиске основного лечащего врача, получении медицинской страховки, иммунизации и обследованиях для детей

800-WIC-WINS (942-9467)
Дополнительные продукты, питание, обучение и информация о грудном вскармливании

800-986-4550
Информация об услугах для детей с особыми медицинскими потребностями

800-4-A-CHILD (22-4453)
Круглосуточная горячая линия для экстренной поддержки, консультирования и направлений в случае младенческого плача для предупреждения жестокого обращения с детьми

Дополнительные ресурсы и информация

www.doh.pa.gov/newbornscreening
Информация о неонатальном скрининге и других программах Департамента здравоохранения

Неонатальный скрининг...
Особое время...
Особый тест!

pennsylvania
DEPARTMENT OF HEALTH

www.doh.pa.gov/newbornscreening

HD0419P (rev 8/16)