IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AS Ida-Tallinna Keskhaigla
Ravi 18, 10138 Tallinn
Rg-kood 10822068
Tel 666 1900
E-post info@itk.ee
www.itk.ee

# Скрининг для новорожденных

**Цель скрининга новорожденных − как можно раньше выявить определенные наследственные или врожденные заболевания, которые, если их игнорировать, могут нанести вред здоровью или развитию ребенка.**

Всем новорожденным, родившимся в Эстонии, предлагается пройти обследование на 21 различное врожденное заболевание. Для детей, имеющих медицинскую страховку Кассы здоровья, она бесплатна.

**Проверка слуха у новорожденных**

Самый первый тест, который проводят детям после рождения (или скрининг слуха новорожденных), − это тест отоакустической эмиссии (ОАЭ). Это быстрый тест, позволяющий определить, в каком состоянии находятся клетки слухового аппарата Вашего ребенка. Во время теста в ухе ребенка раздаются тихие звуки, и, если клетки активны, прибор улавливает реакцию клеток (так называемое отражение звука).

Этот тест очень быстрый и безопасный, но может потребоваться его повторение. Обычно тестирование проводится на одном ухе за раз, но процедура может немного отличаться в зависимости от тестера. Ребенок может спать во время теста, что часто делает тестирование еще более легким и быстрым.

Оборудование показывает, проходит ли ухо данный тест или нет, оно не оценивает уровень слуха ребенка! Этот тест также может пропустить небольшое снижение слуха.

Существует ряд причин, по которым ребенок может не пройти тест с первого раза и в таких случаях тест повторяется сначала. Если ребенок повторно не проходит скрининговый тест проверки слуха новорожденных, то его уже направляют на дальнейшее обследование.

Проверка слуха у новорожденных безопасна для детей.

**Тест на красный рефлекс глазного дна**

**Всем новорожденным, которых выписывают домой и которые в состоянии это делать, проводят тест на красный рефлекс зрачка, называемый тестом Брюкнера.**

Проведение теста на красный рефлекс зрачка с помощью офтальмоскопа − свет направляется в оба глаза одновременно, чтобы оценить красный рефлекс обоих глаз одновременно. При нормальном зрачке (фото 1) зрачковые рефлексы должны отражаться одинаково от обоих глаз. Красный рефлекс нарушается при различных заболеваниях глаз.

Нормы зрачкового красного рефлекса. У нормального человека зрачковые рефлексы отражаются одинаково от обоих глаз.



*Фото 1. Нормальный красный зрачковый рефлекс, тест Брюкнера.*