

Пограничный результат:

уведомление о результатах скрининга по пятну крови



Borderline Elevation of TSH, Family Fact Sheet—Russian

Пограничный уровень тиреостимулирующего гормона (TSH)

Что было обнаружено в ходе скрининга новорождённого?

В ходе анализа материалов, полученных после рождения вашего ребёнка, у него обнаружен несколько повышенный уровень TSH.

Что это означает?

Пограничные уровни TSH — это распространённая ситуация, и ваш ребёнок, скорее всего, здоров. Возможно, однако, что у ребёнка может быть врождённый гипотиреоз (CH). CH — это форма заболевания щитовидной железы. Пограничный результат не означает наличия у ребёнка заболевания щитовидной железы, но для уверенности необходимо провести дальнейшее обследование.

Что делать дальше?

Врач вашего ребёнка назначит дополнительное обследование. Скорее всего, в клинике будет взято два анализа. Это анализы на TSH и свободный T4 (тироксин). Возможно, в клинике просто назначат второй скрининг новорождённого. Большинство повторных скринингов показывают нормальные результаты.

Если результаты этих дополнительных анализов нормальные, больше никакого обследования или лечения не потребуется.

Если результаты дополнительных анализов остаются повышенными, врач сообщит, какое ребёнку требуется дополнительное обследование или лечение. Вас направят к педиатру-эндокринологу, который лечит детей с заболеваниями щитовидной железы.

Что такое врождённый гипотиреоз (CH)?

CH — это врождённое состояние ребёнка, которое влияет на щитовидную железу, маленький орган в нижней части шеи. Щитовидная железа вырабатывает гормон щитовидной железы. Организм людей с CH не может вырабатывать достаточно гормонов щитовидной железы. Гормон щитовидной железы необходим для здорового роста и развития человека.

Какие проблемы со здоровьем может вызывать CH?

CH — это состояние, сохраняющееся на протяжении всей жизни. Если его не лечить, оно может спровоцировать:

- желтуху (желтая кожа или белки глаз);
- слабый мышечный тонус;
- трудности в обучении;
- задержку роста и набора веса.

Дети с CH нуждаются в оперативном и тщательном лечении.

Какие доступны варианты лечения?

Хотя CH нельзя устранить, его можно лечить. Наиболее распространённое лечение CH — это медикаменты, заменяющие гормон щитовидной железы, который правильно не вырабатывается. Если лечение начать до развития симптомов, дети могут расти и развиваться здоровыми.

Дети с CH должны посещать своего лечащего врача и врача, который специализируется на заболеваниях щитовидной железы (эндокринолога).

Источники информации

Домашний справочник по генетике:

<http://ghr.nlm.nih.gov>

Фонд спасения детей с помощью скрининга:

www.savebabies.org

Первый анализ ребёнка:

www.babysfirsttest.org