

Какие хромосомные заболевания и осложнения во время беременности можно обнаружить, если я сделаю тест OSCAR?

- Трисомия 21 (Синдром Дауна). Это одна из самых частых причин нарушения интеллекта. Может сопровождаться нарушениями развития органов, а также могут возникать проблемы со слухом и зрением.
- Трисомия 18 (синдром Эдвардса). Он является причиной тяжелых умственных недостатков. Часто возникают тяжелые нарушения развития органов, вследствие чего дети с данным синдромом обычно умирают, не дожив до года.
- Трисомия 13 (синдром Патау). Он обуславливает тяжелые умственные недостатки, очень тяжелые нарушения развития органов, из-за чего дети с синдромом Патау умирают обычно до рождения или в раннем послеродовом периоде.
- Преэклампсия. Речь идет о состоянии, в результате которого у беременной после 20 недель беременности возникает повышенное кровяное давление, нарушаются функция почек и печени, в моче появляется белок. Поскольку кровоснабжение плаценты нарушено, у плода возникает задержка роста. В более тяжелом случае у беременной могут возникнуть судороги, что опасно для жизни – как матери, так и плода.
- Задержка роста плода. Под задержкой роста плода подразумевается состояние, когда ребенок не достигает своего потенциала роста. Внутриутробная задержка роста плода – это большой вызов для гинеколога, наблюдающего за беременностью, поскольку иногда приходится преждевременно вызывать роды для спасения жизни погибающего от нехватки питательных веществ и кислорода ребенка.
- Преждевременные роды. Одной из самых тяжелых осложнений во время беременности являются роды до 32-й недели беременности. Большинство детей, которые рождаются до 24-й недели, умирают, а большинство, кто рождается после 32-й недели, выживают. Одна из причин преждевременных родов – дефект шейки матки у беременной, в результате чего шейка матки открывается, околоплодные воды отходят, и начинается родовая деятельность.



Тест OSCAR

Предродовой скрининг-тест

Где мне получить больше информации о данном тесте?

Если Вы хотите получить больше информации о тесте OSCAR, пожалуйста, посетите нашу домашнюю страницу в интернете: www.ultraheli.ee



LOOTE ULTRAHELISKRIINING

Прием: Пн.-Пт. 08.00 - 17.00

Таммсааре теэ 47
Таллинн 11316
Тел. + 372 656 6162
Моб. + 372 521 00 46
info@ultraheli.ee
www.ultraheli.ee



Тест OSCAR

Предродовой скрининг-тест

СКРИНИНГ-ТЕСТ,
КОТОРЫЙ ПОМОЖЕТ
ВАМ БОЛЬШЕ УЗНАТЬ О
РАЗЛИЧНЫХ РИСКАХ,
СВЯЗАННЫХ СО
ЗДОРОВЬЕМ ПЛОДА И
БЕРЕМЕННОСТЬЮ



- 1 Договоритесь о времени
- 2 Сдайте анализ крови
- 3 Запишитесь на прием к врачу

LooTe Ultraheliskriining предлагает тест OSCAR в сотрудничестве с лабораторией Synlab Eesti



Поздравляем Вас с беременностью!

Беременность – это неповторимый период в Вашей жизни. Теперь Вы задумываетесь о многих вещах, в том числе и о здоровье плода, и о том, чтобы беременность протекала без проблем. И в этом Вам поможет тест OSCAR.

Как работает тест OSCAR?

Для работы теста OSCAR из вены будущей роженицы берется кровь, в которой определяется уровень трех гормонов: β -Hcg (хорингонадотропин), PAPP-A (плазменный белок А, связанный с беременностью) и PLGF (фактор роста плаценты).

Измеряются вес тела и артериальное кровяное давление беременной, а также заполняется специальный опросник. Поле этого проводится ультразвуковое исследование, в ходе которого уточняется срок беременности и определяются характерные



для хромосомных патологий ультра-звуковые маркеры: толщина складки, наличие или отсутствие носовой кости, венозный проток и индексы кровотока трёхворчатого клапана. Для скрининга преэклампсии и задержки роста плода оцениваются индексы кровотока маточных артерий. По желанию пациента, для оценки риска преждевременных родов измеряется длина шейки матки через влагалище.

Что мне скажет тест OSCAR?

В ходе ультразвукового исследования все полученные результаты заносятся в программу калькуляции рисков, которая рассчитывает вероятность рождения ребенка с синдромами Дауна, Эдвардса, Патау. Кроме того, выявляется вероятность возникновения осложнений беременности (преэклампсия, преждевременные роды, рождение недоношенного ребенка).

Насколько достоверен тест OSCAR?

Данный скрининг-тест может распознавать более 95% случаев трисомии 21 (синдром Дауна), трисомии 18 (синдром Эдвардса) и трисомии 13 (синдром Патау), 95% случаев ранней преэклампсии (до 34-й недели беременности) и 55% случаев ранней задержки роста плода (до 37-й недели беременности).

Есть ли альтернатива тесту OSCAR?

В Эстонии существуют и другие скрининг-тесты, которые проводятся на основе анализа крови во время беременности. При помощи этих тестов также можно выявить, насколько велика вероятность возникновения у Вашего ребенка хромосомной болезни, например, синдрома Дауна. Однако у скрининг-тестов более старого типа вероятность дачи неправильных показаний все-таки больше. Это значит, что некоторые беременности с хромосомными заболеваниями могут остаться незамеченными, а некоторым женщинам со здоровым плодом выдается ложноположительный результат хромосомного заболевания плода. Кроме того, вышеупомянутые тесты не дают информации об осложнениях во время беременности.

Для того, чтобы быть уверенным, что у плода нет хромосомной патологии, можно сделать и инвазивные исследования – например, хорионбиопсию или амниоцентез. В то же время сопряженный с инвазивными исследованиями риск прерывания беременности составляет 1%.

Когда я могу узнать результаты своего теста?

Результаты комбинированного исследования вместе с подробным разъяснением результата семья получит сразу после ультразвукового обследования.

Каких результатов я могу ожидать от теста OSCAR?

- **РЕЗУЛЬТАТЫ С НИЗКИМ РИСКОМ.**
Результаты с низким риском означают, что у Вашего плода очень низкая (но не нулевая) вероятность одного из находящихся в нашем списке хромосомных заболеваний.
- **РЕЗУЛЬТАТЫ С ВЫСОКИМ РИСКОМ.**
Результаты с высоким риском означают, что у Вашего плода очень высокая вероятность одного заболевания, но это не точно на 100%. При данном результате при желании можно провести инвазивный диагностический тест для получения окончательного результата, биопсию хориона или амниоцентез.

Кого можно тестировать и когда?

Тест OSCAR предназначен для женщин любого возраста, срок беременности которых составляет от 11 полных недель (11 недель + 0 дней) до конца 13-й недели (13 недель + 6 дней).

Кому в особенности полезен тест OSCAR?

- Возраст ≥ 35 лет
- Беременность ЭКО (IVF)
- Многоплодная беременность
- В анамнезе – ребенок с хромосомным заболеванием
- Пациенты с высоким кровяным давлением
- Адипозность (BMI ≥ 30)
- В анамнезе – преэклампсия или внутриутробная задержка роста плода
- Частые прерывания беременности

Большинство женщин, которым проведен тест OSCAR, узнают, что риск возникновения протестированного заболевания у их ребенка низкий. Это означает, что есть очень маленькая



вероятность того, что у ребенка одно из этих заболеваний – что может быть очень обнадеживающим. Если результат теста покажет высокий риск, то важно обсудить со своим врачом о проведении диагностических тестов. Даже проведенные пренатально диагностические инвазивные исследования – биопсия хориона и амниоцентез, не могут гарантировать, что у Вас родится здоровый ребенок. Тест OSCAR, как скрининг-тест, в большинстве случаев способен найти лишние или недостающие копии тестируемых хромосом, но он не может сделать это на 100%.

