

Скрининговые исследования во время беременности

Во время беременности всем женщинам делается не менее двух ультразвуковых исследований:

- В I триместре беременности ультразвуковое исследование вместе с оценкой риска хромосомного заболевания на 11–13+6 неделе беременности
- исследование анатомии плода на 20-21 неделе беременности

Эти исследования проводятся бесплатно. При медицинских показаниях в случае необходимости проводятся дополнительные ультразвуковые исследования.

Скрининговые исследования I триместра на хромосомные заболевания

Тест OSCAR – ультразвуковое исследование + анализ сыворотки крови

На 11 неделе беременности необходимо сдать анализ крови. Из крови матери определяется содержание двух маркеров (fb-hCG+rapp-a). Полученные данные вносятся в специальную компьютерную программу ViewPoint, куда также добавляется этническая принадлежность, какие это по счету ожидаемые роды, срок беременности, вес, рост, возраст и сопутствующие заболевания.

На 11–13+6 неделе беременности проводится ультразвуковое исследование. Во время этого обследования измеряют так называемую затылочную прозрачность у плода, или, другими словами, воротниковую складку и частоту сердечных сокращений. Кроме того, при необходимости проверяют наличие носовой кости, кровотока по трехстворчатому клапану сердца и венозному потоку. Увеличение затылочной складки плода указывает на более высокую вероятность хромосомной болезни, и в этом случае необходимы дополнительные исследования.

Результаты исследования

- Если тест OSCAR показывает малый риск (1:1001), то дополнительные исследования на обнаружение хромосомных заболеваний проводить не нужно.
- Если результат исследования показывает промежуточный риск (риск синдрома Дауна 1:11-1:1000 или риск Синдрома Эдвардса и Патау 1:10-1:100), то мы предложим Вам в качестве дополнительного исследования NIPT-тест (неинвазивный пренатальный тест, т.е. анализ ДНК плода из крови матери без забора клеток плода), который для Вас бесплатен.
- Для этого мы возьмем у Вас кровь из вены и отправим ее в лабораторию на исследование. О результате мы известим Вас в течение 10 дней.
- В случае если результат NIPT теста покажет малый риск, дальнейшие исследования проводить не нужно.
- Если NIPT-тест выявит высокий риск, мы предложим Вам биопсию хориона или амниоцентез для уточнения диагноза.
- Если тест OSCAR покажет высокий риск (риск составляет 1:10 или выше или размер затылочной складки составляет 3,5 мм и более), мы немедленно предложим Вам биопсию хориона или амниоцентез.

Промежуточный и высокий риск не означает, что у Вашего будущего ребенка будет хромосомное заболевание. Ложноположительный результат составляет 3,5%. Ложноотрицательные результаты очень редки.

Беременной пациентке, состоящей на учете в женской консультации ИТК, акушерка выдает цифровое направление, на основании которого можно сдать анализ крови в поликлинике Ида-Таллиннской центральной больницы, Рави, 18, на II этаже корпуса С, каб. RC0247.

1. Просьба прийти в кабинет РБ0024 в родильном доме на 0 этаже за 15 минут до начала УЗИ (будет измерено артериальное давление и данные о Вашей беременности будут занесены в компьютерную программу).
2. Кабинеты УЗИ расположены на 0 и 1 этажах В-корпуса на улице Рави, 18 в родильном доме. Более подробная информация – в приемной женской консультации или у акушерки.

Если Вы не состоите на учете по беременности в ИТК, но хотите прийти на обследование OSCAR, напишите нам по адресу oscar [at] itk.ee, чтобы записаться на обследование. Наши акушерки ответят на Ваше письмо в течение 72 часов и предложат время для обследования.

Скрининг-тесты во время II триместра

Исследование анатомии плода

Для исследования используется 3D и 4D ультразвуковая техника. Мы исследуем, есть ли видимые аномалии во внутренних органах или частях тела ребенка, достаточно ли околоплодных вод и где расположена плацента. По размерам ребенка определяется срок беременности и срок родов с точностью до 1,5-2 недель. Исследование длится 20 минут. Возможность увидеть пол ребенка зависит от положения ребенка.

- Кабинеты УЗИ расположены на 0 и 1 этажах корпуса В на улице Рави, 18 в родильном доме. Более подробная информация – в приемной женской консультации или у акушерки.