



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

## Биопсия хориона

Цель данного информационного листка – предоставить пациенту информацию о цели, характере и рисках хорионбиопсии.

Хорионбиопсия – это инвазивное дородовое диагностическое исследование, целью которого является выявление у ребенка возможных хромосомных заболеваний еще до его рождения.

Биопсию хориона проводят беременным, первичные исследования которых (скрининг I триместра, измерение затылочной складки, анализ внеклеточной ДНК) указывают на возможное повышение риска хромосомных заболеваний или в анамнезе которых имеются ссылки на хромосомные заболевания.

Хорионбиопсия является добровольной процедурой, и пациентка имеет право решать, желает она проведения данного исследования или нет. Перед исследованием необходимо подписать форму согласия.

**Просим прийти на исследование за 15 минут до назначенного времени и учесть, что проведение исследование займет два-три часа. На исследование возьмите с собой паспорт беременной, а также результаты ранее проведенных исследований и анализов.**

### **Как выполняется биопсия хориона?**

В случае хорионбиопсии исследуют ворсинки хориона, то есть клетки развивающейся плаценты. Содержащиеся в клетках хориона хромосомы аналогичны хромосомам плода. Чтобы исследовать эти клетки, под контролем УЗИ через брюшную стенку с помощью тонкой иглы берут маленький кусочек ткани плаценты. Исследование проводит врач-гинеколог, прошедший специальное обучение. Полученный материал направляют на исследование в лабораторию.

### **Когда лучше всего проводить процедуру биопсии хориона?**

Обычно биопсию хориона проводят, начиная с 12-й недели беременности, однако ее можно провести и позднее. Самыми безопасными считаются 12–13-я недели беременности.

### **Болезненно ли исследование?**

Исследование может причинить дискомфорт, но большинство женщин считают его не более болезненным, чем взятие крови из вены. После исследования могут наблюдаться небольшие кровянистые выделения, и Вы можете чувствовать некоторое напряжение в животе, что является нормальным.

### **Каковы риски хорионбиопсии?**

Биопсия хориона – распространенное исследование, и осложнения возникают редко. Для большинства женщин важность информации, полученной в результате исследования, значительно перевешивает риски исследования.

- При биопсии хориона риск самопроизвольного прерывания беременности увеличивается на 1–2%. Подавляющее большинство беременностей после проведенной процедуры протекает без проблем.
- Чтобы предотвратить воспаление, биопсия хориона выполняется в стерильных условиях, но, несмотря на это, изредка может развиваться воспаление, что выражается в повышении температуры тела, сокращениях матки и появлении боли в животе.
- У женщин с отрицательным Rh(D) (резус-фактором) биопсия хориона сопряжена с риском того, что клетки крови плода попадут в кровоток беременной женщины и у последней разовьются антитела к клеткам плода. Для снижения данного риска, после исследования беременной женщине делают инъекцию антител, что снижает риск возникновения резус-конфликта между матерью и плодом.
- Иногда при биопсии хориона (чаще, чем при амниоцентезе) получают клетки, непригодные для исследования. В этом случае предлагается возможность проведения повторной биопсии хориона или амниоцентеза (анализа околоплодных вод).
- Очень редко возможен ложноотрицательный результат.

### **Результат хорионбиопсии**

Результат исследования сможете узнать через три недели. Генетик свяжется с Вами по телефону. Если результаты исследования покажут, что у плода имеется хромосомное заболевание, Вас вызовут на прием к генетику и разъяснят суть заболевания, а также дальнейший прогноз. На основании полученной информации Вы сможете принять решение в отношении продолжения беременности. Согласно закону о прерывании беременности и стерилизации, аборт по медицинским показаниям разрешен до конца 21-й недели беременности.

### **На что следует обратить внимание?**

Если после биопсии хориона появятся сильная боль в животе, кровотечение, обильные выделения или повышение температуры, следует немедленно обратиться в отделение неотложной помощи Женской клиники по адресу Рави, 18, Таллинн.

ITK1012

Данный информационный материал утвержден комиссией по качеству медицинских услуг

Восточно-Таллиннской центральной больницы 05.04.2023 (протокол № 7-23).