



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

## **Анализ околоплодных вод**

**В ходе амниоцентеза, т.н. анализа околоплодных вод, берутся околоплодные воды. Чаще всего амниоцентез проводится для исследования хромосом плода, чтобы выявить хромосомные аномалии еще до рождения ребенка.**

Мы направим Вас на амниоцентез в том случае, если проведенные ранее исследования (измерение шейной складки, двойной тест, тройной тест) указывают на возможное повышение риска хромосомной аномалии или если в Вашей истории болезней есть указания на хромосомную аномалию.

Анализ околоплодных вод проводится на добровольной основе, и у Вас есть право самостоятельно решить, хотите ли Вы проходить процедуру или нет. Перед процедурой Вам нужно будет подписать акт о согласии.

### **Как проводится анализ околоплодных вод?**

Для проведения генетических исследований необходимо изучить клетки будущего ребенка. Плод находится в матке, в околоплодном пузыре, наполненном околоплодными водами. В околоплодных водах имеются клетки кожи плода и метаболические отходы. Для того, чтобы изучить эти клетки, под контролем ультразвука через брюшную стенку из околоплодного пузыря берется небольшое количество околоплодных вод при помощи тонкой иглы. Полученные из околоплодных вод клетки на одну-две недели помещаются в специальный питательный раствор, чтобы они росли, после чего размножающиеся клетки можно изучать под микроскопом. Окончательный результат анализа будет получен через три недели.

### **Когда наступает наилучшее время для проведения анализа околоплодных вод?**

Обычно анализ околоплодных вод проводится на 15-20-ой неделе беременности, но его можно делать и позднее. Наиболее безопасным периодом считается 16-17-ая неделя беременности.

### **Болезненна ли процедура?**

Процедура может показаться неудобной, но большинство женщин не считают эту процедуру более болезненной, чем взятие крови из вены. После процедуры Вы можете ощущать некоторое напряжение в животе — это нормально.

### **Каковы риски при амниоцентезе?**

Амниоцентез – это довольно распространенная процедура, и осложнения встречаются редко. Для большинства женщин информация, получаемая в результате данного исследования, перевешивает сопутствующие процедуре риски.

- Риск естественного прекращения беременности увеличивается с анализом околоплодных вод на 0,5%–1%. Точная причина прекращения беременности неизвестна. Более 99% беременностей протекает дальше без проблем.
- Во избежание заражения при амниоцентезе используется асептическая (стерильная) методика, но, несмотря на это, изредка может появляться воспаление, которое выражается температурой, сокращениями матки и болью в животе
- У женщин с резус-отрицательной кровью (RhD<sup>-</sup>) существует опасность того, что при амниоцентезе кровяные клетки плода попадут в кровообращение беременной, и у нее образуются антитела против этих клеток. Для снижения риска беременной при необходимости делают укол против возникновения антител, который снижает возможность возникновения чувствительности.
- Результат анализа околоплодных вод становится известен через три недели после процедуры. Сначала Вам сообщает о результате по телефону, а через несколько дней бумагу с результатом получит Ваша акушерка или гинеколог.

Анализ околоплодных вод даст Вам информацию о той болезни, которая исследуется. Если результаты анализа покажут, что у плода имеется генетическая аномалия, то Вам разъяснят результаты анализа и дальнейший прогноз. Согласно законам Эстонской Республики, прерывание беременности по медицинским показаниям разрешено до конца 21-ой недели беременности. Если Вы решите прервать беременность, то для получения подробной информации следует обратиться к своему врачу или акушерке.

## **На что обратить внимание?**

Если после анализа околоплодных вод у Вас появится сильная боль в животе, обильные выделения или температура, то следует немедленно обратиться к дежурному врачу приемного покоя родильного отделения Женской клиники.