



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

Исследование околоплодных вод (амниоцентез)

Цель данного информационного листка — предоставить пациенту информацию о целях, сущности, рисках и результатах анализа околоплодных вод (амниоцентеза).

Во время исследования амниотической жидкости на анализ берут околоплодные воды. Чаще всего это делается для исследования хромосом плода с целью выявления возможных хромосомных заболеваний у ребенка еще до рождения. На исследование околоплодных вод направляют беременных, 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. Иногда исследование околоплодных вод проводят, когда в ходе ультразвукового исследования выявляют нарушение анатомического развития плода.

Исследование амниотической жидкости является добровольной процедурой, и пациентка имеет право решать, желает она проведения данного исследования или нет. Перед проведением исследования Вам необходимо подписать форму согласия.

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

Как проводится исследование околоплодных вод?

Для исследования хромосомных заболеваний проводятся генетические исследования, для чего требуется исследование клеток будущего ребенка. Плод находится в матке в плодном пузыре, наполненном амниотической жидкостью. Амниотическая жидкость содержит клетки кожи плода и остаточные продукты метаболизма. Для исследования клеток под контролем ультразвука через брюшную стенку тонкой иглой берут небольшое количество околоплодных вод. Исследование проводит врач-гинеколог, прошедший специальное обучение. Клетки, полученные из амниотической жидкости, на одну-две недели помещают для выращивания в специальную среду, после чего пролиферирующие клетки можно исследовать под микроскопом.

Когда лучше всего проводить анализ околоплодных вод?

Обычно исследование околоплодных вод проводится на 16-20-й неделях беременности, однако его можно провести и позднее. Самыми безопасными считаются 16–17-я недели беременности.

Болезненно ли взятие материала околоплодных вод на исследование?

Исследование может причинить дискомфорт, однако большинство женщин считают его не более болезненным, чем взятие крови из вены. После обследования Вы можете почувствовать некоторое напряжение в животе; это нормально.

Каковы риски амниоцентеза?

Амниоцентез – весьма распространенная процедура, и осложнения встречаются редко. Для большинства женщин важность информации, полученной в результате исследования, значительно перевешивает возможные риски исследования.

- При проведении процедуры амниоцентеза риск самопроизвольного прерывания беременности увеличивается на 0,5–1%. Точная причина прерывания беременности неизвестна. Более 99% беременностей далее протекает без проблем.
- Чтобы предотвратить воспаление, амниоцентез 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) амниоцентез сопряжен с риском того, что клетки крови плода попадут в кровоток беременной женщины. Это может вызвать появление в ее крови антител к клеткам плода. Чтобы предотвратить данное явление, после исследования беременной женщине делают инъекцию антител, что снижает риск возникновения резус-конфликта между матерью и плодом.

Результат исследования амниотической жидкости

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 проведения амниоцентеза у Вас появятся обильные выделения, кровотечение, боль в животе или повышение температуры, следует немедленно обратиться в отделение неотложной помощи Женской клиники по адресу Рави, 18, Таллинн.

ITK1132

Данный информационный материал утвержден комиссией по качеству медицинских услуг Восточно-Таллиннской центральной больницы 05.04.2023 (протокол № 7-23).