

Разбираемся в деталях



Бывают вопросы, ответы на которые не всегда узнаешь в женской консультации. Наши специалисты знают все.



МАРИЯ СЕЛИХОВА,
акушер-гинеколог,
Центр иммунологии
и репродукции,
Москва

Мне 30 лет, я беременна вторым ребенком. На первом УЗИ генетики рекомендовали сделать амниоцентез (пункцию околоплодной жидкости). Слышала о риске потерять ребенка после такой процедуры. Зачем нужно это исследование и стоит ли мне соглашаться?

Лариса М.



ТАМАРА ДУГИНА,
начальник
лаборатории
ООО «КриоЦентр»,
Москва

Во время беременности часто слышу о возможности сохранения стволовых клеток из пуповинной крови. Зачем это нужно и что представляет процедура забора и хранения клеток?

Кристина Д.

Только вы можете решить, надо ли это вашей семье. Некоторые считают, что хранение пуповинной крови слишком дорогое удовольствие, другие находят это приемлемой ценой за биологическое страхование будущего. Существует ряд заболеваний, когда единственным шансом спасти жизнь становится трансплантация стволовых клеток пуповинной крови. Ведь эти клетки в 10–15 раз мощнее по своему биологическому потенциалу, чем клетки костного мозга. Для семей с наследственной предрасположенностью к заболеваниям крови

вероятность применения стволовых клеток достаточно велика. Сама процедура происходит следующим образом. Пуповинную кровь собирает персонал родового отделения. Ее забор абсолютно безопасен для матери и ребенка, никак не влияет на течение родов и может быть осуществлен как в ходе естественных родов, так и в случае кесарева сечения. Специалисты-биотехнологи выделяют, протестируют, расфасуют в криоконтейнеры и заморозят стволовые клетки для длительного хранения.

Показание для проведения процедуры – высокий риск хромосомных заболеваний по результатам ультразвукового и биохимического скрининга I триместра (двойного теста), четверного теста во II триместре (на сроке 16–18 недель). Есть и другие причины проведения амниоцентеза: подозрение на гипоксию плода или внутриутробную инфекцию, несовместимость крови матери и ребенка, оценка степени зрелости плода. К противопоказаниям относят предлежание плаценты, воспалительные заболевания влагалища и шейки матки. Процент развития осложнений после процедуры амниоцентеза достаточно низкий. Перед принятием решения взвесьте показания и возможные осложнения. Если информация, полученная при амниоцентезе, имеет высокую ценность и превышает по значимости вероятность развития осложнений, то исследование рекомендуется провести.



Ждем ваших вопросов на rebenok@sweetgroup.ru