Тебя пугают страшными диагнозами? Врачи обеспокоены результатами анализов и допускают мысль, что с будущим малышом что-то не в порядке? Возможно, тебя направят на кордоцентез. Без паники!

Попробуем вместе разобраться, что это за диагностика и каковы её последствия.

Для начала заглянем в медицинский справочник:
Кордоцентез – это процедура взятия на анализ пуповинной крови. Обычно выполняется на 21-25 неделе беременности и только по медицинским показаниям. Направить на кордоцентез врач может в случае, если у него вызывает сомнения тест на альфа-фетопротеин и хорионический гонадотропин (кровь берут из вены), который проводят на 15-16-й неделе беременности.

Этот анализ покажет, нет ли у малыша отклонений в развитии. Как низкие, так и высокие показатели могут указывать на нарушения. В этом случае может потребоваться консультация генетика.
Еще одна частая причина направления на кордоцентез – выявление так называемых маркеров хромосомных аномалий по УЗИ (гипоплазия носовой кости, короткая бедренная кость, «гольфный мяч» и т.д.). Чем больше признаков, тем больше риск патологии. Однако, вопрос о проведении процедуры обычно решается по совокупности факторов риска, а не по одного признаку.

Как он проводится?

Для взятия на анализ пуповинной крови врачам потребуется нарушить целостность матки и плодных оболочек. Под местной анестезией живот прокалывают иглой и под контролем ультразвукового аппарата производят забор пуповинной крови.
Для справки: схожие процедуры инвазивной дородовой диагностики – это плацентоцентез (когда для изучения врач отщипывает кусочек плаценты) и амниоцентез (то есть взятие на анализ околоплодной жидкости).
Взятую путём кордоцентеза пуповинную кровь направляют на анализ, результаты которого обычно бывают готовы в течение недели. По состоянию пуповинной крови можно диагностировать различные пороки развития, слабоумие, синдром Дауна и другие болезни, связанные с изменением количества и качества хромосом, а при наличии молекулярногенетической лаборатории — и многие генные болезни.

Кроме того, путём процедуры кордоцентеза возможно проведение лечебных процедур еще не родившемуся ребенку. Например, можно ввести необходимое плоду лекарство или даже произвести переливание крови. Конечно, это производится по жизненным показаниям, когда внутриутробное страдание плода перевешивает риск возможного самопроизвольного прерывания беременности.

Такое случается, например, при тяжелом резус-конфликте матери и плода, когда проводится внутриутробное лечение путём заменного переливания крови плода.
Как и для любой процедуры, для проведения кордоцентеза существует ряд противопоказаний. Перечислим их: это лихорадочное состояние женщины, обострение хронических заболеваний, кровянистые выделения из половых путей, миоматозные узлы больших размеров с признаками нарушения питания, выраженная несостоятельность шейки матки, инфекционное поражение кожи передней брюшной стенки.
Тебя могут напугать рассказы об осложнениях после процедуры взятия пуповинной крови. Вот что говорят специалисты:

Возможные осложнения

• Преждевременные роды по статистике происходят в 1-2% случаев. Болезненная напряжённость матки (угроза выкидыша) – примерно в 5-6% случаев.
• Иногда в месте проведения пункции появляются гематомы или небольшие синяки.
• Может возникнуть кровотечение из места прокола пуповины. Обычно самостоятельно прекращается через несколько минут.
• Инфекционные осложнения возникают в 1-2% случаев.
• Беспокойство плода, сердцебиение как реакция плода на манипуляцию обычно проходят и не требуют медикаментозной коррекции.
• При отрицательном резусе у матери и положительном резусе у плода манипуляции с прокалыванием пуповины повышают риск развития резус-конфликта. Поэтому если в крови матери отсутствуют антирезусные антитела, после проведения кордоцентеза рекомендуется введение антирезусного иммуноглобулина.
Стоит помнить и о медицинском законодательстве: на проведение подобных процедур требуется письменное согласие женщины. Перед началом кордоцентеза тебе должны выдать перечень возможных последствий проведения процедуры (или её непроведения) – её могут проводить лишь после того, как ты подпишешь бумаги о том, что «о возможных последствиях предупреждена и на проведение процедуры согласна».
И потом – никто не запрещает тебе, даже имея на руках неутешительные результаты УЗИ и анализов крови, проконсультироваться у нескольких специалистов. Многообразие собранных тобой точек зрения поможет лучше оценить степень риска, как от процедуры, так и от её отсутствия.

Все статья