***Биохимическая беременность при ЭКО***

*В современной гинекологии существует термин биохимической беременности, чье наступление особенно часто фиксируется после процедуры ЭКО. Далеко не каждая женщина слышала об этом термине. Хотя многие из них могли быть в таком состоянии, даже не подозревая о его наступлении. В чем же кроется суть биохимической беременности и как она протекает?*

Оказывается, далеко не каждая женщина, потерявшая ребенка, знает об этом. Дело в том, что во время наступления биохимической беременности, которая всегда оканчивается выкидышем, сам ее факт не подтверждается обычными способами. Иными словами, женщина не знает о том, что забеременела. Ей это даже не подтвердит осмотр гинеколога, УЗИ или тесты на беременность, продающиеся повсеместно. Все дело в том, что она теряет зародыш еще до того, как эти методы становятся информативными.

◊ Для этого состояния не характерны перемены, которыми сопровождается любая нормально наступившая беременность:

* изменения вкуса и настроения,
* набухание молочных желез,
* усиленное обоняние,
* повышенная чувствительность сосков.

Потеря эмбриона происходит полностью, не требуя в дальнейшем медицинского выскабливания. Такой тип беременности не является поводом для утверждения о том, что у женщины некорректируемые проблемы с фертильностью. Иными словами, это не приговор и не болезнь.

Беременность этого типа наступает, как и обычная, с оплодотворением сперматозоидом яйцеклетки и с имплантацией зародыша в тело матки. Но заметить ее можно только с помощью анализа крови на ХГЧ (хорионгонадотропный гормон человека).

◊ Данный гормон вырабатывается хорионом (оболочка зародыша) после имплантации эмбриона в маточную полость. По его уровню можно определить факт зачатия и развития зародыша. При биохимической беременности его показатели резко возрастают вплоть до отметки в 100 единиц и затем внезапно падают из-за потери эмбриона. Спустя несколько дней после нее, уровень ХГЧ и вовсе не определяется.

О наступившей беременности можно говорить при концентрации хорионгонадотропина в 5-6 ЕД в мл крови.

Женщина, переносящая биохимическую беременность, не замечает, как она теряет ребенка. Хотя, при выкидышах на больших сроках организм всегда сигнализирует болями внизу живота и кровотечением. Женщина в этом состоянии просто ждет обычных месячных и они наступают. Зачастую они более интенсивные (боли усиливаются, а кровотечении становится обильнее).

*Предпосылки для биохимической беременности*

Сегодня принято выделять сразу несколько причин возникновения такого состояния. Ученые среди поводов для биохимической беременности называют:

* системные заболевания крови (тромбофлебия);
* гормональные дисбалансы;
* хромосомные аномалии;
* иммунные и аутоиммунные факторы, при которых проявляется повышенная агрессивность организма женщины к зародышу.

◊ В научных кругах бытует версия о том, что состояние биохимической беременности не что иное, как инструмент выбраковки биологического материала низкого качества. Иными словами, зародыши, которые теряются в ее ходе, патологически изменены.

*Биохимическая беременность и ЭКО*

Действительно, есть данные о том, что этот тип зачатия часто наступает после процедуры ЭКО. Женщины, зачавшие естественным путем, подвергаются риску развития такой беременности гораздо меньше.

Врачи не рекомендуют новый цикл ЭКО после биохимической беременности ранее, чем через 3 месяца. Достоверных причин развития этого состояния в ЭКО не существует. Вероятнее всего, это связано с гормональными изменениями в организме женщины, которые могут быть спровоцированы мероприятиями по гиперстимуляции яичников.

**3111, уник по текст. ру 100%**