Протоколы стимуляции овуляции

Автор: admin
28.08.2011 21:06 -

Стимуляция овуляции - сложная система воздействия специальными препаратами на яичники, которая приводит к созреванию нескольких яйеклеток, а не одной, как в естественном менструальном цикле.

Стимуляция овуляции включает в себя большое количество вариантов, которые называют протоколами стимуляции, выбор которых определяется различными факторами. Стимуляция овуляции является неотъемлемой частью методик по лечению бесплодия, которые называют вспомогательные репродуктивные технологии (ВРТ). Хотя сама стимуляция овуляции в чистом виде, не сопровождающаяся ни инсеминацией, ни протоколом ЭКО, не считаеют методом ВРТ.

Принципом, объединяющим виды ВРТ в систему, является проведение хотя бы одного из видов оплодотворения в искусственных условиях – это либо специальная обработка спермы для процедуры искусственной инсеминации, либо инсеминация яйцеклетки сперматозоидами при протоколе ЭКО, либо процедуры ИКСИ.

С учетом большого разнообразия эндокринных форм бесплодия, а также различных вариантов стимуляции овуляции, разработаны препараты, сильно отличающихся по механизмам действия. Их можно разделить на препараты, основанные на эндогенных гормонах и неспецифические препараты. К последним относят клостилбегит и другие формы антиэстрогенов, агонисты и антагонисты Гн-РГ, препараты бромэргокриптина.

После получения предварительных данных диагностики вида бесплодия и в случае отсутствия противопоказаний назначают проведение стимуляции овуляции . Протоколы проведения стимуляции овуляции часто подвергаются пересмотру, но их основные цели остаются неизменными: это предупреждение спонтанной овуляции и улучшение состояния эндометрия. Помимо всего этого необходимо избежать появления синдрома гиперстимуляции яичников.

В последнее время в связи с сильным развитием клинической эмбриологии наблюдается тенденция более мягкого проведения процедуры стимуляции овуляции с получением меньшего, чем ранее, количества яйцеклеток.