Стимуляция овуляции - особенности протокола

Автор: admin
11.09.2011 21:33 -

В течение одного менструального цикла в организме женщины созревает одна яйцеклетка. С целью получения нескольких яйцеклеток проводят стимуляцию овуляции . Первый этап состоит из приема препаратов, подавляющих выработку гормонов гипофиза, которые регулируют деятельность яичника. На втором этапе проходит прием препаратов, содержащих фолликулостимулирующий гормон (ФСГ) в дозах, необходимых для образования в яичниках нескольких яйцеклеток.

Наиболее частой причиной бесплодия, характеризующегося нарушением процесса овуляции является ановуляция. Причинами ановуляции могут быть: нарушение взаимодействия гипатоламо-гипофизарной-яичниковой системы, которое возникает после физического либо психологического стресса; травмы; воспалительный процесс в придатках матки; резкое уменьшение нормальной массы тела; медицинский аборт; гинекологические заболевания; эндокринные заболевания; травмы головного мозга. Гормональными нарушениями, приводящими к ановуляции, являются: повышенная продукция мужских половых гормонов; повышенная выработка гормона пролактина; патология работы фолликула в яичниках; заболевания щитовидной железы.

В наше время основным методом лечения ановуляции является стимуляция овуляции , применимая при любой перечисленной выше причине возникновения. При наличии гормональной причины проводится стимуляция овуляции вместе с гормональными препаратами, корректирующими исходные гормональные изменения.

До стимуляции овуляции необходимо убедиться, что не присутствуют такие причины бесплодия, как воспалительные процессы во влагалище, шейке матки, в полости матки, маточных трубах, патология маточных труб и мужское бесплодие.