

Отзыв на автореферат диссертации
Буянкиной Анастасии Евгеньевны
«Прегравидарная подготовка женщин с поздним самопроизвольным выкидышем с
применением природных физических факторов
(клинико-экспериментальное исследование)»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Проблема невынашивания беременности, частота которой в популяции достигает 20 % и не имеет тенденции к снижению, в условиях негативной демографической ситуации приобретает как медицинскую, так и социальную значимость. В ее структуре на долю поздних самопроизвольных выкидышей приходится около 1%, факторами риска которых многими учеными признаны очаги хронической экстрагенитальной и генитальной инфекции, отягощенный абортами анамнез, деструктивные манипуляции и травмы шейки матки, осложненное течение беременности и многие другие. При запуске механизма прерывания беременности во II триместре в результате отслойки хориона либо преждевременного излития околоплодных вод происходит каскад иммунологических и ферментативных реакций в эндометрии, что приводит к формированию хронического эндометрита. Доказано, что хронический эндометрит присутствует после любого прерывания беременности. Для улучшения репродуктивного прогноза у инфертильных пациенток необходимы реабилитационные мероприятия, направленные на восстановление поврежденного рецепторного аппарата и имплантационного потенциала эндометрия. В этом плане научно-практический интерес представляют природные физические факторы курортных зон места проживания женщин, в частности жительниц Алтайского края.

Диссертационная работа Буянкиной Анастасии Евгеньевны «Прегравидарная подготовка женщин с поздним самопроизвольным выкидышем с применением природных физических факторов (клинико-экспериментальное исследование)» посвящена определению значимости прегравидарной подготовки с включением в нее природных физических факторов города-курорта Федерального значения – Белокуриха как изолированно, так и в сочетании (климато-, радоно, пелоидо-, фитотерапия). Выбранная диссертантом тема представляет интерес не только специалистам в области акушерства и гинекологии, но и восстановительной медицины. В связи с этим большое научное и практическое значение приобретает достижение поставленной цели - улучшение репродуктивного прогноза у пациенток с поздним самопроизвольным выкидышем в анамнезе путем коррекции эндометриальной дисфункции природными физическими факторами на прегравидарном этапе.

Работа выполнена в три этапа на достаточном клиническом (70 пациенток после свершившегося позднего самопроизвольного выкидыша и 70 пациенток, не имевших репродуктивных потерь) и экспериментальном материале (60 самок крыс линии Wistar).

На первом этапе пациентки с поздним самопроизвольным выкидышем были разделены на подгруппы в зависимости от количества прерываний беременности, в результате чего были определены клинико-anamнестические факторы риска, создана прогностическая математическая формула реализации позднего самопроизвольного выкидыша, имеющая диагностическую точность 75,7%, и установлены клинико-anamнестические различия пациенток с поздним спонтанным и привычным самопроизвольным выкидышем.

На втором экспериментальном этапе разработана и запатентована экспериментальная модель хронического эндометрита на лабораторных животных с повреждением эндометрия штаммом кишечной палочки, в эксперименте доказаны противовоспалительный эффект слабоминерализованной щелочной сульфатно-гидрокарбонатно-натриевой минерально-газовой воды с низким содержанием радона (Rn

