

## ОТЗЫВ

научного консультанта о диссертационной работе докторанта PhD Аскар Еңлік на тему «Оптимизация лечения и комплексной диагностики хронического эндометрита у женщин с бесплодием и неудачными попытками ВРТ на основании исследования маркеров иммуногистохимии эндометрия» представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10103 – Медицина

Диссертационная работа Аскар Е., на тему «Оптимизация лечения и комплексной диагностики хронического эндометрита у женщин с бесплодием и неудачными попытками ВРТ на основании исследования маркеров иммуногистохимии эндометрия» содержит актуальные исследования в области репродуктивной медицины. Докторант целенаправленно работала над разработкой практических рекомендаций по оптимизации лечения хронического эндометрита у женщин с неудачными попытками программ ВРТ, особое внимание уделяя диагностике хронического эндометрита на основании исследования маркеров воспаления, методом иммуногистохимического исследования.

Хронический эндометрит - это воспалительное заболевание слизистой оболочки матки, которое может привести к нарушению имплантации эмбриона и повысить риск выкидыша или неудачи беременности. Однако, уверенность в точной диагностике этого состояния представляет собой сложность, поскольку оно может проявляться без явных симптомов или показателей. Это может приводить к недооценке причин неудач беременности у некоторых женщин.

Диссертационная работа Аскар Е., посвящена решению важной задачи репродуктивной медицины- диагностики хронического эндометрита, путем верификации наиболее значимых маркеров воспаления и маркеров рецептивности эндометрия, и разработке на этой основе схемы лечения хронического эндометрита.

Проведенный автором критический анализ литературных источников убедительно показывает важность изучения поставленных задач. Методология исследования базируется на современных методах научного познания. Детально представлена характеристика исследованных групп, проведена оценка перенесенных эмбрионов и учтено большое количество клинических данных. Результаты исследования отражены детально для всех исследуемых групп, расположены последовательно и завершаются систематизацией и созданием алгоритма принятия решения с помощью методов деревьев классификации.

Аскар Е., применены современные методы статистической обработки данных, кластеризация количественных и качественных параметров

позволила выделить значимые комбинации клинических и диагностических признаков болезни, имеющих важное значение в лечебной работе с женщинами с хроническим эндометритом. Научная новизна и практическая значимость работы заключаются в разработке комплексного подхода к диагностике и лечению хронического эндометрита.

Докторант предложил дополнительно к стандартному исследованию использовать новую схему диагностических методов, которые позволяют минимизировать ошибки по определению наличие хронического воспаления. Это позволило автору выработать алгоритм персонафицированной терапии для женщин с хроническим эндометритом. Сформулированные в диссертации положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, полностью отражают результаты исследования и могут быть использованы в практической работе репродуктологов, что подтверждено внедрением основных положений в работу научных и лечебных учреждений.

По теме диссертационного исследования опубликовано 7 научных трудов, среди которых:

1 публикация в издании Scopus CiteScore 3.2, 1 публикация в издании Web of science Core collection.

3 публикации в издании, рекомендованным Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования министерства науки и высшего образования;

2 тезиса опубликованы в сборнике зарубежной конференции;

Проведенное исследование является трудоемким и многоплановым, проведен анализ большого количества материала, что свидетельствует о высоком профессиональном потенциале Аскар Е.

Таким образом, диссертация Аскар Е., «Оптимизация лечения и комплексной диагностики хронического эндометрита у женщин с бесплодием и неудачными попытками ВРТ на основании исследования маркеров иммуногистохимии эндометрия» является законченной научно-квалификационной работой, и рекомендуется для официальной защиты.

Научный консультант:  
PhD, MD



Валиев Р.К