

## ОТЗЫВ

научного консультанта диссертации Зубкова Д.В.

«Многофакторное прогнозирование риска развития репродуктивных потерь у женщин», представленной к защите на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10100 «Медицина»

Зубков Дмитрий Владимирович, в 2015г. окончил Карагандинский государственный медицинский университет (КГМУ) по специальности «Общая медицина», получил квалификацию бакалавра медицинских наук. В 2017гг. завершил обучение в интернатуре в КГМУ по специальности «Общая медицина», по направлению «Акушерство и гинекология» с присвоением квалификации врач акушер-гинеколог.

Зубков Д.В. в 2020г. окончил обучение в резидентуре с присвоением квалификации врач акушер-гинеколог.

В 2020 году на конкурсной основе поступил в докторантуру PhD при НАО «Медицинский университет Караганды». Диссертационная работа, представленная на соискание степени доктора PhD, утверждена в 2020г. на заседании Ученого совета и выполнена в рамках утвержденного протокола исследования.

Диссертационное исследование посвящено изучению влияния коагуляционных и воспалительных изменений эндотелия на развитие репродуктивных потерь у женщин. Зубков Д.В. проявил себя инициативным и целеустремленным исследователем. Самостоятельно проводил аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, формулировал цели, задачи, проводил сбор и обработку первичного материала, формировал базу данных, овладел методикой иммуноферментного анализа при Научном центре Карагандинского медицинского университета. Исследование направлено на поиск наиболее диагностически информативных методов прогнозирования репродуктивных потерь в ранних сроках беременности. Для оценки маркеров воспаления и коагуляционных

изменений использованы интерлейкин-6, тромбомодулин, ингибитор активатора плазминогена. Принимал активное участие в проведении гистологических исследований совместно с заведующим бюро на базе патолого-анатомического блока клиники медицинского университета. Самостоятельно, на завершающем этапе исследования, выполнил статистическую обработку социально- клинических, лабораторных данных, таких как ROC- анализ и логистическая регрессия, аналитической переработки полученных данных, формированию выводов и практических рекомендаций, подготовил диссертационную работу.

Научная новизна работы заключается в установлении комплексной интегративной патогенетической взаимосвязи между воспалением, нарушением коагуляционного равновесия, происходящими в микрососудистом русле эндометрия, гистологическими исходами беременности и социально-клиническими причинами репродуктивных потерь на ранних сроках беременности.

Практическая значимость исследования выражается в разработке математической модели логрессии для прогнозирования риска репродуктивных потерь на прегравидарном этапе, скрининга прогнозирования риска репродуктивных потерь, что имеет большое значение для клинической практики.

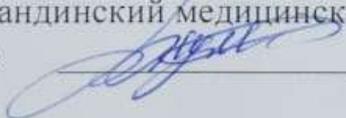
Автор продемонстрировал высокий уровень профессионализма, аналитическое мышление и способность к решению сложных научных задач. Представленная работа отличается четкой структурой, логической последовательностью изложения и глубиной анализа. Также хочется отметить такие личные качества автора, как трудолюбие, ответственность и внимательность к деталям.

Зубков Д.В. является автором 9 научных работ по теме диссертации, включая 5 статьи, 2 тезисов на английском языке, 2 свидетельства о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Из них 1 работа в изданиях рейтингового агентства Scopus, 4 статьи в журналах, рекомендованных

Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНиВО РК. Результаты исследования по клиническим данным доложены на международной научно-практической конференции, в виде 2 постерных докладов, с публикацией тезисов, что подтверждает высокий уровень новизны и практической значимости данного исследования.

Диссертационная работа докторанта Зубкова Дмитрия Владимировича полностью соответствует требованиям, предъявляемым к подобным научным исследованиям, и заслуживает высокой оценки. Полученные результаты имеют значительный потенциал для внедрения в практическое здравоохранение. Все это позволяет представить работу Зубкова Д.В. в качестве диссертации на соискание ученой степени доктора PhD по специальности 8D10100 – «Медицина»

**Научный консультант:**

Профессор, доктор медицинских наук,  
НАО «Карагандинский медицинский  
университет»  Д.Ж.Тайжанова

29.01.2025г.

