

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Садыковой Гульнары Камильевны на тему: «Патогенетические основы и возможности прогнозирования эмбриональных, плодовых репродуктивных потерь и преждевременных родов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология.

Актуальность, представленной к защите диссертационной работы, обусловлена глобальной тенденцией снижения рождаемости, что усугубляется уменьшением численности женщин фертильного возраста. Многофакторность и гетерогенность патогенетических механизмов реализации репродуктивных потерь обуславливают сложности выбора наиболее эффективной стратегии ведения беременных группы риска. Доказано, что плацентарная дисфункция является ключевым аспектом досрочного прерывания беременности, в связи с чем высокий интерес представляет изучение роли нутриентов, как биомаркеров, обладающих регуляторными свойствами в период имплантации и обеспечивающих адекватность процесса плацентации. В связи с этим, поставленная в диссертационном исследовании цель совершенствовать диспансерное наблюдение беременных путем разработки патогенетически обоснованной системы профилактики эмбриональных, плодовых репродуктивных потерь и преждевременных родов, является важной и актуальной.

Значимым результатом диссертационного исследования, определяющим практическую значимость работы, является разработка персонифицированного подхода к ведению пациенток группы риска эмбриональных, плодовых репродуктивных потерь и преждевременных родов, которую предлагается верифицировать с помощью онлайн-калькулятора, сформированного на основе обучения искусственных нейронных сетей базы данных 10057 беременных, тем самым решая одну из важнейших задач практического акушерства – снижение частоты

эмбриональных, плодовых репродуктивных потерь и преждевременных родов. Учитывая, что наиболее перспективен подход по нивелированию факторов риска, реализуемый на прееонцепционном этапе, изучены факторы риска у небеременных женщин с акцентом на управляемые, коррекцию которых может осуществить сама пациентка при должном информировании.

Научная новизна представленной работы заключается в получении новых данных о патогенетических механизмах и прогнозировании эмбриональных, плодовых репродуктивных потерь и преждевременных родов на основе математических моделей с использованием байесовских сетей, основанных на определении лидирующих факторов в расчете индивидуального риска с учетом клиническо-анамнестических факторов, уровня экспрессии факторов плацентарного ангиогенеза и нутриентного статуса. Данные модели реализованы в виде прототипа программного модуля, с помощью которых можно выделить группу риска на приеме врача акушера-гинеколога.

Достоверность результатов работы не вызывает сомнения, поскольку доказана использованием современных методов статистического анализа. В работе раскрыты поставленные цели и задачи, научные положения. Выводы и практические рекомендации обоснованы полученными результатами. Основные положения получили достаточную апробацию и были доложены на многочисленных конференциях и конгрессах регионального и всероссийского уровня. По материалам диссертационного исследования опубликовано 35 научных работ, из них 26 статей – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, издано 3 учебных пособия, получено свидетельство Роспатента на регистрацию базы данных, два свидетельства о регистрации программ для ЭВМ.

Автореферат выполнен в соответствии с требованиями ВАК РФ, иллюстрирован таблицами и рисунками. Принципиальных вопросов и замечаний по автореферату нет.

Заключение

По совокупности теоретических положений, актуальности проблемы, научной новизне и практической значимости полученных в диссертационной работе результатов, представленных в полном объеме в автореферате, можно заключить, что диссертационная работа Садыковой Гульнары Камильевны на тему «Патогенетические основы и возможности прогнозирования эмбриональных, плодовых репродуктивных потерь и преждевременных родов» является актуальным и завершенным научно-квалификационным трудом и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология, а ее автор заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии N2
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
(специальность 3.1.4. Акушерство и гинекология)

Баринов Сергей Владимирович

« 20 » октября

2025 г.



Подпись

Баринова С.В.

Заверяю

Начальник Управления кадровой политики и правового обеспечения

В.И. Луговой

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. (ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России) Адрес: 644099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12. Тел.: +7-3812-95-70-01; 20-90-07. Электронная почта: rector@omsk-osma.ru