

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

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

Проблема самопроизвольных потерь беременности, 20% которых приходится на поздние выкидыши, имеет в современных реалиях медицинскую и социальную значимость, поскольку риски повторной потери беременности в аналогичном гестационном сроке после первого эпизода невынашивания прогрессивно возрастают до 17%, а два предшествующих выкидыша обеспечивают повторный неблагоприятный репродуктивный исход в 38 %. Ключевым рычагом воздействия в клинической практике с данной категорией пациенток является этап прегравидарной подготовки, адекватное ведение которого обеспечивает прицельную коррекцию возможных причин невынашивания беременности и обеспечивает ее последующий благоприятный исход. Этиология прерываний беременности в сроках от 10 до 22 недель гестации на сегодняшний день зачастую остается неverified. Считается, что 77,4-90,9% случаев различных клинических вариантов поздних гестационных потерь ассоциированы с интраамниальной инфекцией, но диагностику затрудняет отсутствие возможности выявления причинно-значимого инфекционного агента ввиду «стерильных» результатов микробиологических проб. В этой связи подходы к реабилитации и прегравидарной подготовки данной категории пациенток остаются предметом дискуссий. Разработка эффективных и доступных методов улучшения репродуктивного здоровья, в том числе восстановления морфофункционального потенциала поврежденного эндометрия, после прерывания беременности является перспективным направлением научно-исследовательской работы. Поэтому диссертационная работа Буянкиной А.Е. на тему «Прегравидарная подготовка женщин с поздним самопроизвольным выкидышем с применением природных физических факторов (клинико-экспериментальное исследование)» является актуальной и своевременной.

В ходе проведения диссертационного исследования, Буянкиной А.Е. удалось углубить знания об особенностях социально-экономического статуса, соматического и репродуктивного здоровья, а также установить клинико-anamnestические различия среди женщин - жительниц Алтайского края с поздним спонтанным и привычным самопроизвольным выкидышем, уточнить их факторы риска и механизмы прерывания беременности. В результате чего была создана прогностическая математическая формула реализации позднего самопроизвольного выкидыша, имеющая диагностическую точность 75,7%. Выявлено, что ключевую роль в генезе поздних самопроизвольных потерь беременности играет инфекционно-воспалительный фактор, а воспалительные изменения в хорионе/последе и эндометрии выявляются у всех пациенток после позднего самопроизвольного выкидыша независимо от анамнестических факторов риска. Особенную практическую значимость представляет экспериментальный этап работы, где впервые была разработана модель ХЭ на лабораторных животных - самках крыс линии Wistar с повреждением эндометрия штаммом кишечной палочки, что позволило проводить дальнейшей оценку эффективности природных физических факторов в эксперименте, а также дает возможность использовать данную модель в других исследованиях. Было доказано, что сочетанное применение бальнеотерапии термальной



водой с низким содержанием радона, пелоидотерапии и фитотерапии в условиях экспериментальной модели хронического эндометрита обладает выраженной противовоспалительной эффективностью, при этом в венозной крови животных повышается уровень прогестерона. Применение комплекса природных физических факторов апробировано в климатических условиях города-курорта Федерального значения - Белокуриха - на этапе прегестационной подготовки женщин с хроническим эндометритом и поздним самопроизвольным выкидышем в анамнезе, в результате чего удалось восстановить иммуногистохимический потенциал эндометрия и улучшить их репродуктивный прогноз.

Автором поставлены конкретная цель и задачи, выводы и практические рекомендации логически исходят из результатов проведенной работы, полностью отвечают на поставленные задачи и позволяют достичь искомой цели. Научная новизна не вызывает сомнений: результаты исследования отражены в 9 работах, в том числе 7 – в статьях списка ВАК РФ, и патенте РФ на изобретение.

На основании данных, изложенных в автореферате, можно сделать вывод, что диссертационная работа Буянкиной Анастасии Евгеньевны на тему «Прегравидарная подготовка женщин с поздним самопроизвольным выкидышем с применением природных физических факторов (клинико-экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 3.1.4., соответствует пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней» (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности – 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Профессор кафедры детских болезней, акушерства и гинекологии  
Медицинской академии федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
"Кабардино-Балкарский государственный университет  
им. Х.М. Бербекова",  
доктор медицинских наук

*Узденова*

Узденова Зухра Хаджимуратовна

Подпись д.м.н. Узденовой Зухры Хаджимуратовны заверяю:

доктор филологических наук, научный секретарь КБГУ  
профессор ИППИФСО



Ашинова Ирина Викторовна

«3» 03 2025 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова" (КБГУ, Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова), 360004, Российская Федерация Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173. тел. +7 (8662) 42-25-60; e-mail: [yka@kbsu.ru](mailto:yka@kbsu.ru), <https://www.kbsu.ru>