

## "УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-проректор по научной работе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

доктор медицинских наук,  
профессор, член-корреспондент РАН

А.А. Костин

2024



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на основании решения, принятого на заседании кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН, протокол № 12 от 11.03.2024г.

Диссертация Зокировой Нозимабону Мирзаахмедовны на тему **«Эффективность программированных родов у женщин с экстрагенитальными заболеваниями: ожирением и анемией»** выполнена на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Зокирова Нозимабону Мирзаахмедовна, 1995 года рождения, гражданка Узбекистана, в 2019 году окончила медицинский институт РУДН, с присуждением квалификации Врач по специальности «Лечебное дело».

С 2019 по 2021 гг. обучалась в ординатуре в РУДН по программе Акушерство и гинекология.

С 2021 по настоящее время Зокирова Нозимабону Мирзаахмедовна проходит обучение в очной аспирантуре на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии РУДН.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов № 0206 выдано в 2023 году РУДН.

Научные руководители:

Оразмурадов Агамурад Акмамедович, доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН.

Морозов Сергей Георгиевич, доктор медицинских наук (3.3.3. Патологическая физиология), профессор, член – корреспондент РАН, директор федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательского института общей патологии и патофизиологии».

Название диссертационного исследования было утверждено на заседании Ученого совета Медицинского института РУДН 27 октября 2021 года, протокол № 3.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Зокировой Нозимабону Мирзаахмедовны является завершенной самостоятельной научно-квалифицированной работой, содержащей решение актуальной задачи акушерства – улучшение исходов программированных родов у женщин с экстрагенитальными заболеваниями, при различных технологиях преиндукции родов. На основании полученных результатов разработан алгоритм ведения пациенток беременных с ожирением и анемией, дополняющая современную концепцию особенностей родоразрешения женщин с ожирением и анемией, определены сывороточные белки ассоциированные с основными осложнениями гестации при ожирении и анемии, дополнены сведения о клинико-anamnestических характеристиках беременных с ожирением и анемией, что имеет существенное значение для практического здравоохранения и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 3.1.4. акушерство и гинекология, согласно п. 2.2 раздела II Положения о

порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН от 22.01.2024г № УС – 1.

#### **Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации**

Диссертант принимал личное участие в обследовании всех пациенток, включенных в диссертационное исследование. Автором обоснованы цель и задачи, объект и предмет исследования. Самостоятельно изучены и проанализированы женщины (n= 168), с ожирением, но без анемии на момент постановки на учет по беременности в женской консультации (n=100) и сочетанием ожирения и анемии на момент постановки на учет по беременности (n=38) и контрольную группу формировали нормовесные беременные без анемии, на момент постановки на учет по беременности, в доношенном сроке гестации (n=30).

Группа с ожирением была стратифицирована в зависимости от значения ИМТ до наступления беременности на I группу, в которую вошли беременные с ИМТ=30,0-34,9 кг/м<sup>2</sup> (соответствует I степени ожирения, n=38); на II группу, куда были включены беременные с ИМТ=35,0-39,9 кг/м<sup>2</sup> (соответствует II степени ожирения, n=41); на III группу, куда отнесены пациентки с ИМТ≥40,0 кг/м<sup>2</sup> (соответствует III степени ожирения, n=21).

Контрольную группу формировали нормовесные беременные без анемии, на момент постановки на учет по беременности, в доношенном сроке гестации с ИМТ=18,5-25,0 кг/м<sup>2</sup> (n=30), поступившие в ургентный акушерский стационар (37,0-41,0 нед.).

Участие автора в сборе первичного материала составило более 90%, в обобщении, анализе и внедрении в практику результатов работы — 100%.

Автор участвовала в курации и/или родоразрешении всех беременных, включенных в исследование, проводила анкетирование женщин, осуществляла выкопировку из первичной медицинской документации данных о течении родового акта, наличии акушерских и перинатальных осложнений,

статистическую обработку массива данных, подготовку научных статей к публикации. Выводы и научные положения, выносимые на защиту, сформулированы автором лично.

#### **Степень достоверности и обоснованности результатов проведенного исследования**

Работа выполнена на базе кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН. Степень достоверности полученных результатов исследования достигнута за счет адекватного объема клинического материала и методов исследования, использования современных статистических методов обработки полученных результатов. Обоснованность результатов исследования подтверждается их успешным практическим использованием в клинической практике; публикациями основных положений диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях, в том числе из перечня рекомендуемых ВАК и РУДН.

Результаты исследования и основные положения диссертации доложены, обсуждены и одобрены на IV Общероссийской научно-практической конференции акушеров-гинекологов «Оттовские чтения» (г. Санкт-Петербург, 2022), а также в V Международном научно-практической конференции «Современные тенденции исследований в области пластической хирургии и эстетической медицины» (г. Москва, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, 2024).

Апробация диссертации состоялась на заседании кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН 11 марта 2024 года, протокол №12.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу родильного отделения, родильного дома при ГКБ №29 им. Н.Э. Баумана, а также в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН.

#### **Научная новизна проведенного исследования**

Разработана новая научная идея, дополняющая современную концепцию патогенеза и осложнений беременности у женщин с экстрагенитальными

заболеваниями (ожирением и анемией). Дополнены сведения о клинико-анамнестических факторах риска осложненного течения беременности с ожирением и анемией. Предложена гипотеза о роли новых серологических маркеров в механизмах формирования преэклампсии и железодефицитной анемии у беременных с ожирением

#### **Теоретическая и практическая значимость исследования**

В результате проведенного исследования расширены и углублены современные представления о патогенезе ассоциированного с ожирением и анемией осложненного течения беременности. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных высокоинформативных методов исследования, включая масс-спектрометрию. Определен уровень сывороточных маркеров: цинк-альфа 2- гликопротеина и кератина II типа цитоскелета, имеющих значение для прогноза преэклампсии и железодефицитной анемии у беременных с ожирением.

Практическому здравоохранению предложена научно обоснованная модификация рутинного алгоритма выбора методов родоразрешения, способствующая улучшению акушерских и перинатальных исходов у женщин с ожирением и анемией.

#### **Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите**

Представленная Зокировой Н.М. диссертационная работа является самостоятельной завершенной научно-квалифицированной работой, в которой на основании проведенных исследований достигнута поставленная цель – улучшение акушерских и перинатальных исходов у женщин с экстрагенитальными заболеваниями: ожирением и анемией, что соответствует паспорту научных специальностей 3.1.4. Акушерство и гинекология пункты (1,2,3,4) и 3.3.3. Патологическая физиология пункты (2,5,6,11).

#### **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, все работы вошли в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных

ВАК и РУДН, что является достаточным для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Основные опубликованные работы по теме диссертации:

1. Эффективность программированных родов у женщин с экстрагенитальными заболеваниями / Зокирова Н.М., Оразмурадов А.А., Бекбаева И.В., Хаддад Х. [и соавт.] // Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. - 2021. - Т. 9, № 3. Приложение. - С. 98-101.
2. Клинико-anamнестические данные беременных с экстрагенитальными заболеваниями / Муковникова Е.В., Зокирова Н.М., Оразмурадов А.А., Бекбаева И.В. [и соавт.] // Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. - 2022. - Т. 10, № 3. - С. 31-35.
3. Клинико-anamнестические особенности беременных с ожирением / Хаддад Х., Кыртиков С.И., Оразмурадов А.А., Зокирова Н.М. [и соавт.] // Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. - 2022. - Т. 10, № 3. - С. 16-20.
4. Влияние экстрагенитальных заболеваний на акушерские и перинатальные исходы / Кыртиков С.И., Зокирова Н.М., Хаддад Х., Сулейманова Ж.Ж. // Актуальные вопросы современной науки и практики: Сборник научных статей по материалам X Международной научно-практической конференции. В 2 частях, Уфа, 20 января 2023 года. Том Часть 2. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-издательский центр "Вестник науки". - 2023. – С. 200-205.
5. Репродуктивный потенциал женщин с ожирением / Бекбаева И.В., Муковникова Е.В., Кыртиков С.И., Зокирова Н.М. [и соавт.] // Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. - 2023. - Т. 11, Спецвыпуск. - С. 126–131.
6. Иммунологические особенности гомеостаза беременных с ожирением / Зокирова Н.М., Оразмурадов А.А., Ахматова А.Н., Сулейманова Ж.Ж. [и соавт.] // Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. - 2023. – Т.11, Спецвыпуск. - С. 49-53.
7. Новые прогностические маркеры преэклампсии и анемии у беременных с

ожирением / Оразмурадов А.А., Морозов С.Г., Бекбаева И.В., Зокирова Н.М. [и соавт.] // Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. - 2024. – Т.12, Спецвыпуск. - С. 20 – 24.

Полная проверка диссертации на плагиат в Экспертно-аналитическом центре РАН показала, что оригинальный текст, за исключением корректных заимствований, в проверяемом документе составляет \_\_\_\_\_

Диссертация Зокировой Нозимабону Мирзаахмедовны «Эффективность программированных родов у женщин с экстрагенитальными заболеваниями: ожирением и анемией» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:

3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.3.3. Патологическая физиология.

Заключение принято на заседании апробационной комиссии кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН.

Присутствовало на заседании 30 человек. Результаты голосования: «за» – 30 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 12 от 11 марта 2024 года.

Председатель на заседании:  
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН,  
доктор медицинских наук, профессор,  
член-корреспондент РАН

В.Е. Радзинский

Секретарь:  
доцент кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН,  
кандидат медицинских наук

А.Н. Ахматова

Подпись профессора Радзинского В.Е. удостоверяю  
Ученый Секретарь Ученого совета  
медицинского института РУДН к. фарм.н., доцент



Т.В. Максимова