

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сулеймановой Жасмины Жигерхановны на тему «Прогностические маркеры неразвивающейся беременности у женщин с ожирением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Неразвивающаяся беременность – остановка в развитии эмбриона/плода до 22 недель беременности при отсутствии экспульсии плодного яйца/плода. Несмотря на активное изучение неразвивающейся беременности, частота данного заболевания в мире остается высокой. Среди клинически диагностированных беременностей доля неразвивающихся беременностей составляет 8-20% (Jiang W-Zh. et al., 2022).

Еще одной проблемой современного здравоохранения выступает ожирение. По прогнозам, к 2035 году встречаемость ожирения среди россиянок достигнет 32% (World Obesity Atlas, 2023). Следовательно, с каждым годом растет число женщин репродуктивного возраста с ожирением.

Ожирение ассоциировано с увеличением риска осложнений беременности, в том числе ранних репродуктивных потерь (Langley-Evans S.C. et al., 2022). Многофакторный анализ Jiang W-Zh. et al. (2022) идентифицировал ожирение как независимый фактор риска неразвивающейся беременности. В литературе имеется мало данных о патогенезе возникновения неразвивающейся беременности у женщин с ожирением, что на сегодняшний день представляет интерес.

Повышение эффективности прогнозирования риска неразвивающейся беременности у женщин с ожирением является ключевой задачей, позволяющая выделить контингент риска и персонализировать тактику ведения беременной. Таким образом, тема диссертационной работы является чрезвычайно значимой.

Цель и задачи исследования сформированы четко и по существу. Каждая задача плавно вытекает из предыдущей и сопровождается конкретными выводами. Дизайн исследования построен логично.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Автором разработана принципиально новая научная идея, существенно дополняющая современную парадигму патогенетической роли ожирения в развитии неразвивающейся беременности: повышение сывороточной концентрации аутоантител - маркеров нарушения развития эмбриона, определяемых с помощью ЭЛИ-П-Теста-1, изменение протеомного профиля. Предложена и доказана оригинальная научная гипотеза о роли ряда серологических маркеров в патогенезе неразвивающейся беременности при ожирении (С-пептид, ангиотензиноген, транстиретин).

В диссертационном исследовании доказана взаимосвязь между клинико-анамнестическими и лабораторными факторами риска, ответственных за развитие неразвивающейся беременности у женщин с ожирением. Практическому здравоохранению предложена модификация рутинного алгоритма обследования женщин с ожирением в первом триместре беременности с целью улучшения прогнозирования риска неразвивающейся беременности как распространенной категории ранних репродуктивных потерь.

Ценность диссертационной работы для науки и практики очевидна.

В рамках исследования применены современные лабораторные, инструментальные и статистические методы. Выборка исследуемых женщин адекватна. Достоверность полученных результатов статистически подтверждена.

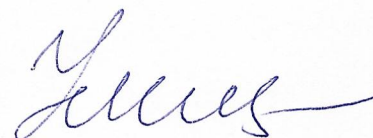
Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из результатов исследования и подтверждают положения, выносимые на защиту.

Принципиальных замечаний и вопросов к оформлению автореферата нет.

Диссертационное исследование Сулеймановой Жасмины Жигерхановны на тему «Прогностические маркеры неразвивающейся беременности у женщин с ожирением» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – повысить эффективность прогнозирования риска неразвивающейся беременности у женщин с ожирением. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно пункту 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 протокол №УС-1 от 22 января 2024 г., а её автор, Сулейманова Жасмина Жигерхановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой акушерства и
гинекологии стоматологического факультета
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России, профессор,
доктор медицинских наук
(3.1.4. Акушерство и гинекология)



**Умаханова
Мадина Мусаевна**

Подпись Умахановой Мадины Мусаевны заверяю.

Ученый секретарь
Заведующий кафедрой госпитальной терапии №1
лечебного факультета, заслуженный врач России,
профессор, доктор медицинских наук



**Васюк
Юрий Александрович**

« 19 » июня 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1
Тел. +7 (495) 609-67-00
e-mail: info@rosunimed.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сулеймановой Жасмины Жигерхановны на тему «Прогностические маркеры неразвивающейся беременности у женщин с ожирением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Ожирение, являясь неинфекционной пандемией XXI века, ассоциировано с широким спектром акушерских осложнений. Одним из осложнений беременности у пациенток с ожирением является неразвивающаяся беременность. Большое количество известных клиничко-анамнестических, лабораторных предикторов неразвивающейся беременности не обеспечивает должной информативности в прогнозе заболевания. Таким образом, повышение эффективности прогнозирования риска неразвивающейся беременности у женщин с ожирением является актуальной проблемой в современной медицине, еще не получившей своего решения.

В автореферате аргументирована актуальность, четко сформулирована цель и задачи исследования, приведены актуальные данные литературы, свидетельствующие о научной новизне и научно-практической значимости данного исследования. Поставленные задачи исследования решаются с применением современных методов диагностики, позволяющих в полной мере получить необходимую информацию. Количество пациентов в исследовании достаточно для статистической и математической обработки полученных в ходе работы данных.

В результате исследования расширены и углублены современные представления о патогенезе неразвивающейся беременности у женщин с ожирением. Доказана взаимосвязь сывороточных белков (С-пептид, ангиотензиноген, транстиретин) в инициации неразвивающейся беременности. Выявлены изменения в содержании аутоантител, определяемых с помощью ЭЛИ-П-Теста-1 у беременных с ожирением и

неразвивающейся беременностью, а также продемонстрированы морфологические особенности плацентарного ложа матки у данной когорты.

В работе приведены данные о внедрении результатов и их апробации, указываются положения, выносимы на защиту. Практическому здравоохранению предложена модификация рутинного алгоритма ведения женщин с ожирением в первом триместре беременности с использованием математической модели прогноза, позволяющей своевременно выделять группу высокого риска по невынашиванию в сроке 6-8 недель. Для удобства использования в клинической практике модель представлена в виде онлайн-калькулятора.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 6 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ и РУДН, 1 – в издании, цитируемом в базе Scopus. Индекс Хирша автора составляет 2.

Автореферат написан в традиционном стиле, изложен на 23 страницах грамотным языком, отражает основное содержание диссертации, представляет собой логически законченную работу. Замечаний к оформлению автореферата нет.

Диссертационное исследование Сулеймановой Жасмины Жигерхановны на тему «Прогностические маркеры неразвивающейся беременности у женщин с ожирением» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение научной задачи, имеющей важное значение для акушерства и гинекологии – повысить эффективность прогнозирования риска неразвивающейся беременности у женщин с ожирением. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно пункту 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 протокол №УС-1 от 22 января 2024 г., а её автор, Сулейманова Жасмина Жигерхановна,

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Доцент кафедры акушерства и гинекологии ФУВ
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,
кандидат медицинских наук
(3.1.4. Акушерство и гинекология)

Пастарнак
Андрей Юрьевич

Подпись кандидата медицинских наук, доцента Пастарнака Андрея Юрьевича
заверяю.

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,
доктор медицинских наук, профессор

Берестень
Наталья Федоровна

20 июня 2025 г.



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2
Тел. +7 (499) 674-07-09
e-mail: mz_moniki_info@mosreg.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сулеймановой Жасмины Жигерхановны на тему «Прогностические маркеры неразвивающейся беременности у женщин с ожирением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Гиподинамия и нерациональное питание в современном обществе способствуют росту частоты ожирения. В России распространенность избыточной массы тела и ожирения у женского населения в среднем достигает 37%. Установлено, что прегестационное ожирение является фактором риска ранних репродуктивных потерь.

Влияние жировой ткани ранних репродуктивных потерь многофакторно. Одним из основных механизмов считают повышение секреции лептина в адипоцитах, влияющего на рецептивность эндометрия, регуляцию местного и системного иммунного ответа. Встречаются исследования, описывающие активацию провоспалительного иммунного ответа в эндометрии у женщин с ожирением за счет увеличения секреции простагландинов в условиях метавоспаления. В результате не происходит полноценной инвазии цитотрофобласта, что нарушает развитие эмбриона. Однако вопрос приоритетов в механизмах патогенеза неразвивающейся беременности при ожирении до сих пор остается открытым.

В современных реалиях роста частоты ранних репродуктивных потерь, экспотенциального увеличения количества женщин репродуктивного возраста с ожирением отсутствуют точные методы прогноза риска неразвивающейся беременности на ранних сроках гестации. Диссертационное исследование Сулеймановой Жасмины Жигерхановны на тему «Прогностические маркеры неразвивающейся беременности у женщин с ожирением» является чрезвычайно актуальным, представляет интерес в практическом плане.

Автореферат написан в традиционной форме, построен весьма логично. В нем кратко и емко представлены литературные данные, раскрывающие актуальность выбранной темы диссертационного исследования. Четко сформулирована цель исследования, поставленные задачи полностью ее

раскрывают. Для достижения поставленной цели разработан адекватный дизайн исследования.

Исследование, выполненное диссертантом, сделало возможным реализацию эффективного подхода к улучшению прогнозирования риска неразвивающейся беременности у женщин с ожирением.

Диссертантом сформулирована принципиально новая научная идея, существенно дополняющая представления о патогенетической роли ожирения в развитии неразвивающейся беременности. Расширены представления об основных звеньях патогенеза, ответственных за возникновение неразвивающейся беременности у женщин с ожирением: повышение содержания аутоантител, определяемых с помощью ЭЛИ-П-Теста-1, изменение протеомного профиля.

Принципиально обновлены имеющиеся сведения о факторах риска, установлены предикторы риска возникновения неразвивающейся беременности при ожирении. На основании полученных данных разработана математическая модель для прогноза неразвивающейся беременности у женщин с ожирением в сроках 6-8 недель гестации.

Работа выполнена на достаточном количестве фактического материала. Обработка полученных результатов при помощи соответствующих методов статистического анализа обосновывают высокую достоверность полученных результатов.

Диссертантом четко сформулированы положения, выносимые на защиту. Практические рекомендации в полном объеме могут быть использованы в клинической практике.

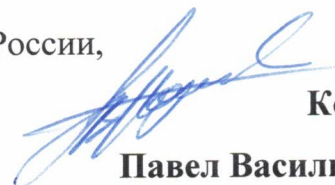
Ознакомление с авторефератом диссертационного исследования оставляет впечатление о диссертанте как о сформировавшемся ученом-исследователе, способным решать сложные научно-практические проблемы современной медицины.

Принципиальных замечаний по оформлению и результатам, представленным в автореферате, нет.

Диссертационное исследование Сулеймановой Жасмины Жигерхановны на тему «Прогностические маркеры неразвивающейся беременности у женщин с

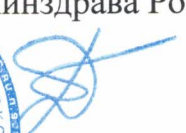
ожирением» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение научной задачи, имеющей важное значение для акушерства и гинекологии – повысить эффективность прогнозирования риска неразвивающейся беременности у женщин с ожирением. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно пункту 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 протокол №УС-1 от 22 января 2024 г., а её автор, Сулейманова Жасмина Жигерхановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
доцент, доктор медицинских наук
(3.1.4. Акушерство и гинекология)


**Козлов
Павел Васильевич**

Подпись Козлова Павла Васильевича заверяю.

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
кандидат медицинских наук


**Демина
Ольга Михайловна**

23 июня 2025 г.


Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр. 6
Тел. +7 (495) 434-03-29
e-mail: rsmu@rsmu.ru