

ОТЗЫВ

официального оппонента **Зароченцевой Нины Викторовны** на диссертационную работу **Барабашевой Софьи Сергеевны** на тему «Прогнозирование повторных репродуктивных потерь после перенесенной неразвивающейся беременности», представленной на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 — Акушерство и гинекология.

Актуальность темы

Несмотря на неуклонный рост, клиническую значимость и интерес исследователей к проблеме неразвивающейся беременности (НБ), патогенез этого заболевания до сих пор изучен недостаточно.

Известно, что НБ это самая распространенная форма невынашивания беременности, ее патогенетические механизмы очень сложны и тесно связаны с инфекционным фактором, иммунной системой, наследственностью, эндокринными нарушениями, заболеваниями органов малого таза, образом жизни, окружающей средой и другими факторами.

Вероятно, для детального понимания патогенеза НБ требуется более углубленное изучение низкомолекулярного профиля и гисто-биохимических изменений тканей при этом заболевании.

Последние исследования все чаще обращаются к вопросу дисфункции эндометрия в патогенезе НБ. Интерес представляют работы, посвященные вопросу окислительного стресса и его влиянию на клетки.

Все вышеизложенное определило цель исследования.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Научная

обоснованность, прежде всего, определяется логической структурой диссертационного исследования. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, обусловлена адекватным дизайном и современными методами исследования, а также их объемом, что обеспечило получение статистически значимых результатов. Достоверность полученных данных, отраженных в диссертационной работе Барабашевой С.С. не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования

Научная новизна исследования заключается в том, что в настоящей работе впервые доказана патогенетическая роль окислительного стресса в эндометрии в развитии НБ и установлены вызванные им изменения низкомолекулярных метаболитов в сыворотке крови (гиппуровой, гидроксифенилмолочной, гидроксифенилпировиноградной, молочной (лактата), пировиноградной (пирувата), 4-гидроксифенилуксусной, глутаровой и гомогентизиновой кислот) и эндометрии (лактата, пирувата, 4-гидроксифенилуксусной и метилмалоновой кислот). Проанализировав результаты проведенных исследований, разработан алгоритм мероприятий, направленный и на профилактику повторных репродуктивных потерь. Получены статистически значимые данные о высокой эффективности данного алгоритма.

Диссертационная работа представляет собой научно-практический интерес и выполнена на современном, научно-методическом уровне. Полученные автором результаты расширяют представления о патогенезе НБ, путем выявления морфо-иммуногистохимических и низкомолекулярных метаболитов.

Значимость выводов и рекомендаций, полученных в диссертации, для науки и практики

Правильный методологический подход автора к решению поставленных задач, достаточное число наблюдений, статистическая обработка с последующим анализом позволили получить новые важные результаты для теоретического и практического акушерства и гинекологии, что делает выводы и практические рекомендации по профилактике важными и обоснованными.

Связь диссертации с планом научных исследований

Диссертационная работа Барабашевой Софьи Сергеевны была выполнена в рамках основной научно-исследовательской деятельности кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по проблеме: «Репродуктивное здоровье населения Московского мегаполиса и пути его улучшения в современных экологических и социально-экономических условиях» (номер государственной регистрации 01.9.70 007346, шифр темы 317712)

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 85 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, четырех глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, включающего выводы и практические рекомендации, списка литературы, приложений. Работа иллюстрирована 16 рисунками и 25 таблицами. Список

литературы включает 89 источника (22 отечественных и 67 — иностранных авторов).

Во введении автор обосновывает актуальность изучаемой проблемы. На основании четко сформулированной актуальности, новизны и практической значимости, в этом разделе изложены цель и задачи работы, наглядно представлен дизайн исследования. Материалы и методы, использованные в исследовании, описаны четко и подробно. Каждая из методик обоснована с клинических позиций и проведен анализ ее значимости.

В первой главе раскрыты современные взгляды на этиопатогенетические аспекты развития НБ, освещены современные подходы к диагностике данного состояния и его осложнений. Также изложены современные сведения о патоморфогенетических, иммуногостихимических и низкомолекулярных изменениях в эндометрии.

Вторая и третья главы посвящены результатам собственных исследований, в них представлена общая клиничко-анамнестическая характеристика, особенности течения беременности и родов у обследованных пациенток, определены факторы риска развития НБ, изучены ультрасонографические, морфологические, иммуногистохимические параметры пациенток с НБ, изучен метаболомный профиль а также произведено сравнение их данных с данными контрольной группы.

Четвертая глава представляет собой обоснование алгоритма и прогнозирование повторной неразвивающейся беременности.

В пятой главе дано обсуждение полученных результатов, представляющее собой глубокий анализ проведенных исследований, а также сравнение их с данными современной литературы. Высокая степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений. В работе использованы современные методы исследования, адекватные поставленным целям и задачам, позволяющие объективно оценить

полученные результаты. Статистическая обработка материала проведена по общепринятым критериям с использованием компьютерного анализа.

Выводы и практические рекомендации логичны, актуальны, обоснованы достаточным фактическим клиническим материалом, вытекают из сути работы и достаточно полно отражают ее содержание.

Автореферат соответствует тексту диссертации.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 7 печатных работах, в том числе 6 — в изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки России, 1 — в журнале базы научной периодики «Scopus».

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.4 — Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Принципиальных замечаний по работе нет, научная и практическая важность диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Заключение

Диссертационная работа Барабашевой Софьи Сергеевны на тему: «Прогнозирование повторных репродуктивных потерь после перенесенной неразвивающейся беременности», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - «Акушерство и гинекология», выполненная под руководством доктора медицинских наук Ордянц Ирины Михайловны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для акушерства и гинекологии.

Диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335), предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Барабашева Софья Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 — Акушерство и гинекология.

Заместитель директора по научной работе
Московского областного научно-исследовательского
института акушерства и гинекологии,
доктор медицинских наук,
профессор РАН

Зароченцева Нина Викторовна

«27» сентября 2021 г

Подпись д.м.н., профессора РАН Н.В.Зароченцевой заверяю:

Ученый секретарь
ГБУЗ МО «Московский областной
Научно-исследовательский институт
акушерства и гинекологии»,
доктор медицинских наук



И.Г. Никольская

10000, г. Москва, ул. Покровка, д.22а
Web: www.moniiig.ru
E-mail: guzmoniiag@mail.com
Тел. +7 (495) 625-63-17

В диссертационный совет Д 21.2.016.03

при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Делегатская ул., д.20, стр.1, г. Москва, 127473)

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Барабашевой Софьи Сергеевны, соискателя ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Прогнозирование повторных репродуктивных потерь после перенесенной неразвивающейся беременности» по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология (медицинские науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация, ученое звание	Полное название и адрес организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Занимаемая должность в организации	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5ти работ за последние 5 лет).
Зароченцева Нина Викторовна	Доктор медицинских наук, (3.1.4 – акушерство и гинекология), профессор	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» 101000 г. Москва, ул. Покровка, д.22а guzmoniiag@gmail.com moniiag.ru ninazar11@mail.ru	Заместитель директора по научной работе	<ol style="list-style-type: none">1. Ушакова С.В., Зароченцева Н.В., Меньшикова Н.С., Кестьян Л.В. Особенности заболеваний шейки матки у беременных с привычным невынашиванием в анамнезе. // Российский вестник акушера-гинеколога. - 2017 - No 17(2). - СЛ 3-19.2. Зароченцева Н.В., Аршакян А.К., Титченко Ю.Л., Меньшикова Н.С. Оптимизация ведения пациенток с привычным невынашиванием беременности и хроническим эндометритом на этапе прегравидарной подготовки 11 Российский вестник акушера- гинеколога- 2017. Т.17. С.29-34.3. Зароченцева Н.В., Аршакян А.К., Меньшикова Н.С. Воспалительные заболевания органов

				<p>малого таза у женщин (обзор литературы). Гинекология. 2013;4:65–69.</p> <p>4. Зароченцева Н. В., Аршакян А.К., Меньшикова Н.С., Титченко Ю.П. Хронический эндометрит: этиология, клиника, диагностика, лечение.// Российский вестник акушера гинеколога.-2015 .- Т.13.-N!!5.-С.21-27.</p> <p>5. Зароченцева Н.В., Федорова ЕЛ. , Полеско И.В. Этиопатогенез самопроизвольного прерывания беременности современные концепции/. / Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. -2015.-Т.14. -N22. -С. 53-58.</p>
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выше представленные данные подтверждаю и даю согласие на сбор, обработку, и хранение персональных данных: Зароченцева Нина Викторовна



« 27 » сентября 2021 г.

Подпись официального оппонента заверяю
 Ученый секретарь
 ГБУЗ МО «Московский областной
 Научно-исследовательский институт
 акушерства и гинекологии»,
 доктор медицинских наук



И.Г. Никольская