

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской работе

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Министерства здравоохранения РФ

(Сеченовский Университет)

Кандидат медицинских наук, доцент

Д.В. Бутнару

04.10.

2021г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Первый московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) о научно-практической значимости диссертации Барабашевой Софьи Сергеевны на тему: «Прогнозирование повторных репродуктивных потерь после перенесенной неразвивающейся беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - «Акушерство и гинекология» (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационной работы

Диссертация Барабашевой С.С. посвящена одной из актуальных и сложных медико-социальных проблем современных акушерства и гинекологии – неразвивающейся беременности (НБ) и имеет существенное научное и практическое значение. Чрезвычайная распространенность (по данным разных авторов до 26% всех беременностей заканчиваются самопроизвольным выкидышем и более 10% из них диагностируются как НБ) и отсутствие единого предиктора стало основной причиной выбора цели нашего исследования: определить значимость органических кислот в патогенезе и возможности прогнозирования неразвивающейся беременности.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором предложено новое представление о патогенезе НБ. Установлены морфологические и иммуногистохимические изменения эндометрия при НБ (выраженные очаговые некрозы, венозное полнокровие, лимфогистиоцитарная инфильтрация, повышенные уровни экспрессии CD 16, CD20, снижение экспрессии VEGF и LIF). Подтверждена патогенетическая роль окислительного стресса, установлены 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) при НБ.

Выявлены значимые факторы, предрасполагающие к прекращению беременности: предшествующие медицинские и самопроизвольные аборты (58,9%), хронические воспалительные заболевания матки и ее придатков (49,0%), внутриматочные манипуляции (54,1%).

Впервые доказано, что показатели низкомолекулярных метаболитов в сыворотке крови и ткани эндометрия в сочетании с морфо- и иммуногистохимическими показателями могут служить прогностическими маркерами восстановления fertильности после перенесенной НБ.

Автором проведен адекватный статистический анализ первичного материала, обобщены результаты исследования и сформулированы обоснованные выводы, разработаны практические рекомендации, подготовлены к печати и опубликованы научные работы по теме исследования.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 91 странице машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, глав, содержащих описание материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, анализ и обобщение результатов исследования, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 109 источника, из них 42 отечественных и 67 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 16 рисунками и 25 таблицами.

Поставленные задачи соответствуют выбранной цели исследования. Научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений. Объем исследований достаточен. Проведенная статистическая обработка материала подтверждает достоверность результатов и делает обоснованными выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертационной работы. Поставленная цель и задачи исследования соответствуют полученным результатам диссертационного исследования.

Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов исследования

Диссертационная работа Барабашевой С.С. на тему: «Прогнозирование повторных репродуктивных потерь после перенесенной неразвивающейся беременности» является законченным научно-квалифицированным трудом, в котором на основании проведенных

исследований сформулированы и обоснованы научные положения, которые могут быть квалифицированы как решение актуальной научно-практической задачи. Разработан и внедрен алгоритм ведения женщин после перенесенной НБ, позволяющий прогнозировать повторные репродуктивные потери, что имеет большое научно-практическое значение для акушерства и гинекологии.

Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН. Предложенный метод прогнозирования ранних репродуктивных потерь после перенесенной НБ внедрён в практическую деятельность гинекологического отделения ГБУЗ «Городская клиническая больница №64 им. В.В. Виноградова» г. Москвы.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы

Результаты данного исследования можно использовать для разработки образовательных программ, сертификационных циклов и лекций для врачей-акушеров-гинекологов.

Алгоритм прогнозирования ранних репродуктивных потерь после перенесенной НБ может быть использован стационарах акушерско-гинекологического профиля и в амбулаторных медицинских учреждениях Российской Федерации.

По теме диссертации опубликовано 7 работ, из них 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в издании базы научной периодики «Scopus».

Достоинством работы является достаточный объем материала и комплексность исследования. Выводы и практические рекомендации логичны, актуальны, обоснованы достаточным фактическим клиническим материалом, вытекают из сути работы и отражают ее содержание, при этом они достаточно современны и новы.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Барабашевой С.С. является научно-квалифицированной работой, в которой решена научная задача, имеющая существенное значение для акушерства и гинекологии – разработан алгоритм прогнозирования ранних репродуктивных потерь после перенесенной НБ.

Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор

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

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Барабашевой С.С. на тему: «Прогнозирование повторных репродуктивных потерь после перенесенной неразвивающейся беременности» обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства и гинекологии №1 Института Клинической медицины имени Н.В.Склифосовского ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава РФ (Сеченовский Университет) протокол заседания № 2 от 24.09.2021 г.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры акушерства
и гинекологии №1 Института Клинической медицины
имени Н.В.Склифосовского
ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова»
Минздрава РФ (Сеченовский Университет)

А.В. Мурашко



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
Высшего образования «Первый Московский Государственный
Медицинский Университет имени И.М. Сеченова» Министерства
Здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2

Телефон: +7(499)248-05-53 e-mail: expredition@mma.ru Web-сайт: www.sechenov.ru

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Барабашевой Софьи Сергеевны на тему: «Прогнозирование повторных репродуктивных потерь после перенесенной неразвивающейся беременности» представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
Адрес организации	119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2
Контактный телефон (с кодом)	+7(499)248-05-53
Адрес электронной почты и официального сайта в сети «интернет»	E-mail: rektorat@mmta.ru https://www.sechenov.ru
Ведомственная подчиненность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Сведения о руководителе ведущей организации	Ректор – д.м.н., профессор, академик РАН Петр Витальевич Глыбочки
Сведения о составителе отзыва	Мурашко Андрей Владимирович - доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии №1 ИКМ им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский Университет им. И.М. Сеченова» Минздрава РФ (Сеченовский Университет)
Основные работы сотрудников кафедры акушерства и гинекологии №1	<ol style="list-style-type: none"> Грибкова И.В. Плацентарная недостаточность и преэклампсия ассоциированы с повышенной генерацией тромбина / И.В. Грибкова, Н.С. Королёва, А.В. Мурашко // Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева. – 2020. - №2. – С. 97-101 Мурашко А.В. Течение беременности и свертывающая система крови / А.В. Мурашко, Ю.С. Драпкина, Н.С. Королева // Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева. – 2016. - №4. – С. 181-187. Зуев В.М., Калинина Е.А., Кукушкин В.И., Джигладзе Т.А., Жаров Е.В., Монтанино М.О. Инновационные лазерные технологии в диагностике и лечении «проблемного» эндометрия в репродуктивной медицине. Акушерство и гинекология. 2020; 4: 157-165. Самчук П.М., Азоева Э.Л., Ищенко А.И. Материнские факторы прегравидарного и ранних периодов гестации у женщин с высоким риском пренатальной диагностики // Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева. – 2020. – Т.7.- №3. – С. 147-152. Покаленьева М.Ш., Нестерова А.М., Соснова Е.А., Болевич С.Б., Проскурина Е.В. Оксидативный статус плазмы крови при привычном невынашивании беременности. Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева. 2017; 4(4): 214-219.

Проректор по научно-исследовательской работе ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
к.м.н., доцент



Д.В. Бутнару
27.09.2021