

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Винниковой Симоны Викторовны

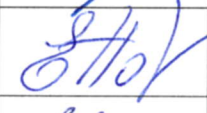
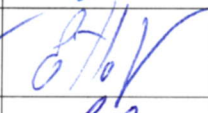
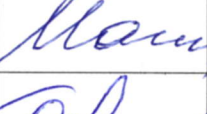
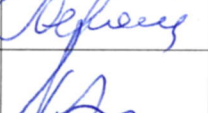
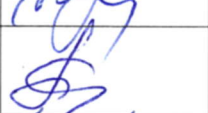
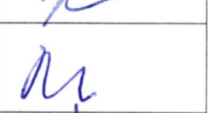
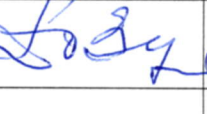
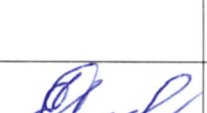
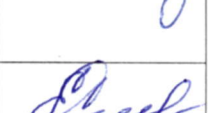
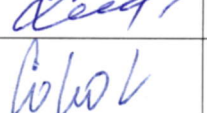
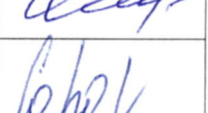
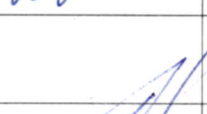
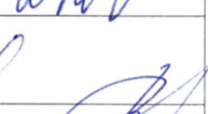
**Особенности и пути коррекции вагинального и кишечного микробиома
при неразвивающейся беременности**

3.1.4. Акушерство и гинекология

(медицинские науки)

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.06, созданного
на базе Новосибирского государственного медицинского университета,
к заседанию совета от 28 ноября 2024 года протокол № 8
по защите диссертации Винниковой Симоны Викторовны
по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Маринкин Игорь Олегович (председатель)	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Потеряева Елена Леонидовна (заместитель председателя)	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Макаров Константин Юрьевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Герасименко Оксана Николаевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Кармановская Светлана Александровна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Киселева Татьяна Вячеславовна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Котова Ольга Сергеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Красильников Сергей Эдуардович	доктор медицинских наук, (3.1.4, медицинские науки)		
Кулешов Виталий Михайлович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Несина Ирина Алексеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Паначева Людмила Алексеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Поздняков Иван Михайлович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Семенихин Виктор Андреевич	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Смирнова Елена Леонидовна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Соколова Татьяна Михайловна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Филимонов Сергей Николаевич	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Цхай Виталий Борисович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Шпагина Любовь Анатольевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		

ПРОТОКОЛ № 8
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ 21.2.046.06, созданным
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «18» ноября 2024 г.

Состав избранной комиссии

Савасовы Т. М., Киселева Т. В.
Демидов А. В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Винниковой С. В.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 20 человек приказом Минобрнауки России от 28.01.2021 № 22/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены 0 человек.

Присутствовало на заседании 17 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.4. – 9.

Роздано бюллетеней 17

Осталось не розданных бюллетеней 3

Оказалось в урне бюллетеней 0

Результаты голосования по вопросу присуждения **Винниковой С. В.** ученой степени **кандидата медицинских наук:**

За 17 0

Против 0

Недействительных бюллетеней 0

Члены счетной комиссии:

Демидов А. В.

Савасовы Т. М.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.06, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28 ноября 2024 года № 8

О присуждении Винниковой Симоне Викторовне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности и пути коррекции вагинального и кишечного микробиома при неразвивающейся беременности» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите 25 сентября 2024 года (протокол заседания № 5) диссертационным советом 21.2.046.06, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 28.01.2021 № 22/нк.

Соискатель Винникова Симона Викторовна, 03 октября 1994 года рождения.

В 2017 году соискатель с дипломом отличия окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2022 году окончила аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; работает научным сотрудником отдела гинекологии в государственном бюджетном учреждении «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И. И. Джанелидзе».

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении

высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Рухляда Николай Николаевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1) Кира Евгений Федорович – доктор медицинских наук, профессор, Акционерное общество «Группа компаний «МЕДСИ», советник медицинского директора;

2) Рищук Сергей Владимирович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии имени С. Н. Давыдова, профессор кафедры, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, город Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Безменко Александром Александровичем, кандидатом медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой акушерства и гинекологии, указала, что диссертационная работа Винниковой Симоны Викторовны является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новые решения актуальной научно-практической задачи акушерства и гинекологии относительно улучшения репродуктивного исхода и течения последующей беременности у женщин с неразвивающейся беременностью в анамнезе с учетом состояния вагинального и кишечного микробиома.

Соискатель имеет 33 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 18 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, в том числе 1 патент на изобретение и 1 статья в журнале

категории К2, входящем в список изданий, распределённых по категориям К1, К2, К3 (18 печатных работ, авторского вклада 4,23 печатных листа и объемом научных изданий 33,79 печатных страниц). В работах полно отражены результаты диссертационного исследования, в том числе данные о качественном и количественном составе вагинального и кишечного микробиома при неразвивающейся беременности, а также эффективности применения комбинированной терапии. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы:

1. Особенности течения беременности и родов у женщин с неразвивающейся беременностью и хроническим цервицитом в анамнезе / Е. И. Новиков, Е. В. Фредерикс, Е. А. Гринь, С. В. Винникова // Вятский медицинский вестник. – 2022. – № 3(75). – С. 24–28.

2. Влагалищная и кишечная микробиота у женщин с неразвивающейся беременностью до и после коррекции стандартной терапии / Н. Н. Рухляда, С. В. Винникова, Л. Ш. Цечоева, В. М. Луфт // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2023. – № 8-2. – С. 192–198.

3. Патент № 2742110 С1 Российская Федерация, МПК А61В 5/00, G01N 33/48. Способ диагностики состояния микрофлоры влагалища и кишечника у женщин с осложненной беременностью : № 2020111604 : заявл. 19.03.2020 : опубл. 02.02.2021 / Н. Н. Рухляда, С. В. Винникова, Л. Ш. Цечоева, В. М. Луфт ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова от доктора медицинских наук, профессора Е. А. Ульрих; Северо-Западного государственного медицинского университета имени И. И. Мечникова от доктора медицинских наук, профессора Е. И. Кахиани; Женской консультации № 44 г. Пушкин от кандидата медицинских наук Р. И. Миннуллина; Луганского государственного медицинского университета имени Святителя Луки от доктора медицинских наук,

профессора С. С. Лубяной; 2 отзыва из Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины – от доктора биологических наук Л. М. Беловой, от доктора биологических наук, профессора Л. Ю. Карпенко и кандидата биологических наук А. А. Бахта. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией в акушерства и гинекологии, а также тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых ими кафедр и подразделений являются изучение влияния влагалища и кишечного микробиома на течение беременности и эффективности коррекции дисбиотических нарушений, что подтверждается наличием у них научных публикаций по данной тематике в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказано влияние дисбиоза влагалища и толстой кишки на течение первой половины беременности, и обоснована необходимость обнаружения и коррекции нарушений кишечного и вагинального микробиома;

выявлен в диагностическом значимом титре ($> 10^4$) характерный микробиотический портрет при дисбиозе влагалища (*Streptococcus* spp. (24,0 %); *G. vaginalis*, *Porphyromonas* spp. (32,0 %); *Eubacterium* spp. (43,0 %); *Megasphaera* spp., *Veillonella* spp., *Dialister* spp. (37,0 %); *Lachnobacterium* spp., *Clostridium* spp. (27,0 %); *Peptostreptococcus* spp. (24,0 %) и толстой кишки (*Proteus vulgaris*, *Proteus mirabilis* (32,0 %), *Citrobacter* spp., *Enterobacter* spp. (40,0 %); *Clostridium difficile* (33,0 %); *Clostridium perfringens* (34,0 %) и *Staphylococcus aureus* (33,0 %) у женщин с неразвивающейся беременностью;

найдена выраженная корреляционная связь между определенными условно-патогенными микроорганизмами микробиоты влагалища и толстой кишки у женщин с неразвивающейся беременностью;

подтверждена эффективность комбинированного применения антибактериальных, про-, пре- метабиотических препаратов с целью лечения и профилактики дисбиотических нарушений со стороны влагалища и толстой кишки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

выявлены особенности клинического течения неразвивающейся беременности в зависимости от выраженности нарушений микробиоценоза влагалища и толстой кишки;

обоснована необходимость комплексного обследования женщин во время беременности для определения количественного и качественного состава условно-патогенной кишечной и влагалищной микробиоты;

выявлено, что комбинированное применение про-, пре- и метабиотиков у женщин с неразвивающейся беременностью сопровождается достоверным уменьшением клинических и лабораторных проявлений дисбиозов влагалища и толстой кишки; обнаружено значимое снижение частоты рецидивов дисбиотических нарушений влагалища и толстой кишки у женщин с неразвивающейся беременностью в анамнезе на фоне терапии комбинированными про-, пре- и метабиотическими препаратами;

выявлено достоверное улучшение репродуктивных показателей у женщин в результате коррекции микробиомов влагалища и толстой кишки с неразвивающейся беременностью в анамнезе.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

полученные в результате диссертационной работы данные внедрены в программу преподавания дисциплины специалитета «акушерства и гинекологии»; в практическую работу гинекологических отделений ГБУ «Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе» и СПб ГБУЗ «Женская консультация № 44»;

подтверждено более чем двукратная встречаемость сочетанных дисбиозов влагалища и толстой кишки при неразвивающейся беременности (46,0 %);

внедрен и апробирован способ оценки состояния микрофлоры влагалища и кишечника;

обнаружена выраженная корреляционная связь между определенными условно-патогенными микроорганизмами микробиоты влагалища и толстой кишки у женщин с неразвивающейся беременностью, выявлен характерный микробиотический портрет;

доказано, что комбинированное применение антибактериальных и про-, пре- и метабиотических препаратов способствовало к купированию урогенитальных и

желудочно-кишечных проявлений, нормализации микробиома толстой кишки и влагалища, а также снижению числа рецидивов дисбиоза до 32 % в течение 1 года наблюдения;

обнаружено, что при достижении кишечного и вагинального нормоценоза беременность наступала в течение 6 месяцев у 42,0 % женщин с неразвивающейся беременностью в анамнезе, при этом неосложненное течение отмечено у 78,0 % при наблюдении до 22 недель гестации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты исследования качественного и количественного состава вагинального и кишечного микробиома получены методом полимеразно-цепной реакции в режиме реального времени (ПЦР-РВ) «Колонофлор-16» и «Фемофлор-16» в научно-исследовательской медицинской лаборатории «Explana»;

работа построена на проверяемых данных о клинико-лабораторных особенностях состава вагинального и кишечного микробиома у женщин с неразвивающейся беременностью, с последующей коррекцией дисбиотических нарушений;

данные получены на репрезентативной выборке больных (140 женщин репродуктивного возраста): 50 пациенток с неразвивающейся беременностью, которые получали лечение в соответствии с протоколами клинических рекомендаций; 50 пациенток с неразвивающейся беременностью, которым была выполнена коррекция лечения с учетом состояния влагалищного и кишечного микробиома и контрольной группы – 40 человек;

идея основывается на улучшение репродуктивного исхода и течения последующей беременности у женщин с неразвивающейся беременностью в анамнезе с учетом состояния вагинального и кишечного микробиома;

использовано сравнение данных собственных исследований и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с немногочисленными данными, ранее полученными в независимых источниках по темам, сходным с настоящей диссертацией;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации: клинико-анамнестические, ультразвуковое, молекулярно-генетические (полимеразно-цепные реакции в режиме реального времени) исследования. Для

обработки результатов использовали современные, адекватные цели и задачам исследования, применимые при данном дизайне методы статистического анализа.

Личный вклад соискателя состоит в выполнении обзора литературы, разработке дизайна и протокола исследования, в отборе пациенток, сборе анамнестических данных, клиническом и гинекологическом обследовании, заборе материала, анализе результатов клинико-лабораторных методов исследования. Каждая пациентка курировалась лично исследователем. Автор принимал участие в постановке молекулярно-генетических методов исследования (транспортировка проб и их подготовка к исследованию). Все этапы исследования: от постановки задач и их практической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях и внедрения их в практику также проведены лично автором.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Винникова С.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 28 ноября 2024 года, диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития акушерства и гинекологии присудить Винниковой С.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.