

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Волгоградский
государственный медицинский
университет» Минздрава России
доктор медицинских наук,

профессор Стаценко М.Е.



_____ 2022 г.

ОТЗЫВ

Ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Иванцев Наирой Саркисовны на тему «Влияние вагинального дисбиоза на течение беременности» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология.

Актуальность темы выполненной диссертации

Вагинальная микробиота в настоящее время рассматривается как важный механизм, препятствующий осложнениям беременности. [D.H. Chang et al., 2020]. Недоношенные новорожденные подвергаются рискам ранних осложнений, неврологических расстройств, нарушению зрения, слуха и требуют длительной реабилитации [К. Ношевар et al., 2019]. Коррекция дисбиотических состояний способна предотвратить ряд осложнений

беременности, в том числе преждевременные роды и преждевременный разрыв плодных оболочек. Несмотря на успехи современного акушерства, вагинальный дисбиоз, встречающийся на протяжении всей беременности, сопровождает гестацию большинства женщин [Д.Г. Дадаева и соавт., 2019]. В связи с чем возникает необходимость глубокого изучения закономерностей нормального гомеостаза вагинальной среды и поиска терапии дисбиоза и профилактики его осложнений у беременных. В свете современных взглядов на возможность и разновидность противомикробной терапии данных состояний, очевидно преимущество альтернативных путей решения данной проблемы.

Таким образом, частота встречаемости дисбиоза, склонность его к рецидивированию, возникающие на этом фоне осложнения беременности, вызвали необходимость проведения данного исследования, а полученные результаты представляют научный и практический интерес.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Впервые в настоящем исследовании проведено сравнение биотопов влагалища у беременных на фоне использования препаратов лактобактерий в течение беременности при исходном дисбиозе и без использования препарата лактобактерий при исходном нормоценозе. Показано влияние лактобактерий на уровень рН вагинальной жидкости, длину цервикального канала и изменения иммунного статуса. Проведена оценка состояния не только беременных, течения родов, но и новорожденных, мамы которых использовали препараты лактобактерий при исходном дисбиозе. Полученные результаты сравнили с течением беременности, родов и состоянием новорожденных при исходном нормоценозе у мам. На основании проведенного исследования представлена программа ведения беременных с исходным дисбиозом, которая была внедрена в практику с последующим проведением её оценки. Коррекция состояния микробиоты влагалища при исходном дисбиозе препаратами лактобактерий в 6,6 раза снизила частоту

угрозы самопроизвольного выкидыша и частоту преждевременных родов в 3 раза. На фоне использования препаратов лактобактерий снизилась частота осложнений в родах: аномалий родовой деятельности ($p=0,000$) и преждевременного разрыва плодных оболочек ($p=0,000$). В процессе исследования на фоне использования препаратов лактобактерий выявлен феномен замещения патогенов на лактобактерии, которые поддерживают нормоценоз влагалища у беременных: *L. crispatus*, *L. rhamnosus*, *L. jensenii*, *L. gasseri*.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Комплексное исследование, включающее изучение состояния микробиоты влагалища при дисбиозе и нормоценозе у беременных, позволило выявить особенности течения беременности, местного иммунного статуса на фоне применения препарата лактобактерий в сравнении с беременными без применения препаратов лактобактерий. Автором предложена коррекция дисбиоза без курса противомикробной терапии путем использования препарата лактобактерий, что нормализует и делает управляемым процесс нарушения микробиоты. В диссертационной работе предложен и описан алгоритм выявления групп риска осложненного течения беременности, разработана и представлена дальнейшая программа по профилактике осложнений беременности и послеродового периода.

Автором проведено проспективное обследование 261 беременной, из числа которых были сформированы две клинические группы, различающиеся по состоянию микробиоты влагалища: 1-ю клиническую группу составили беременные с исходным дисбиозом ($n=147$) и 2-ю группу - с нормоценозом ($n=114$). В соответствии с дизайном исследования проведен анализ анамнеза, определение pH влагалищной жидкости, цервикометрия, определение интерлейкинов с подсчетом цитокинового индекса, а также масс-спектрометрия цервикального содержимого четыре раза на протяжении беременности, что позволило в динамике оценить указанные параметры.

Диссертационная работа Иванцов Н.С. характеризуется внутренним единством, логической последовательностью изложения материала, обоснованным выбором цели и задач исследования. Полученные автором результаты и сделанные выводы представляются достоверными и новыми как в научном, так и в практическом аспектах.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты диссертационного исследования показали, что разработанный алгоритм ведения беременных с осложненным течением способствует коррекции дисбиоза и профилактике дальнейших возможных осложнений, связанных с исходным дисбиозом, что оптимизирует амбулаторное ведение беременности и профилактирует необходимость стационарной помощи.

Полученные данные рекомендуются для внедрения в практическую работу врачей акушеров-гинекологов, а также в учебный процесс, в лекционных и практических занятиях.

Личный вклад автора

Результаты клинико-лабораторных показателей, инструментальных исследований проанализированы лично автором в соответствии с критериями, разработанными аспирантом самостоятельно для формирования исследовательской базы данных и статистической обработки материала. Полученные результаты автором оформлены в самостоятельный законченный научный труд. По теме диссертации автором опубликованы 7 печатных работ, из них 4 в центральных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 в библиографической базе данных Scopus.

Принципиальных замечаний по теме диссертации нет.

Автореферат составлен по общепринятой форме и в полной мере отражает основные положения диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Иванцев Наиры Саркисовны «Влияние вагинального дисбиоза на течение беременности», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной для акушерства задачи - профилактики осложнений гестации путем коррекции вагинального дисбиоза у беременных.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Иванцев Наиры Саркисовны «Влияние вагинального дисбиоза на течение беременности» соответствует п. 3-8 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановления правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология.

Настоящий отзыв подготовлен профессором кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктором медицинских наук, профессором Селиховой Мариной Сергеевной, обсужден и утвержден на заседании кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 9 от «26» август 2022 г.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» МЗ РФ
доктор медицинских наук, профессор

 Селихова М.С.

Специальность 3.1.4 – Акушерство и гинекология.
Адрес: 400066 г. Волгоград, ул. Павших Борцов, д.1
Телефон: +7 (8442) 38-50-05

Подпись Селиховой М.С. заверяю




В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ 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 О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации.	Шкарин Владимир Вячеславович доктор медицинских наук, профессор Медицинские науки 3.2.3 – Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины, 3.1.7 – Стоматология Заведующий кафедрой внутренних болезней Федерального государственного бюджетного учреждения «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации.	Стаценко Михаил Евгеньевич, Заслуженный работник высшей школы РФ доктор медицинских наук, профессор Медицинские науки 3.1.18 – Внутренние болезни Проректор по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Селихова Марина Сергеевна доктор медицинских наук, профессор, Медицинские науки 3.1.4 – Акушерство и гинекология Профессор кафедры акушерства и гинекологии Согласен на обработку персональных данных
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Селихова, М.С. Лечение и профилактика рецидивирующих вульвовагинальных инфекций у пациенток с воспалительными заболеваниями органов малого таза / М.С. Селихова, П.А. Солтыс, А.А. Смольянинов // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. - 2021. - Т. XX, № 2. - С. 58-65. 2. Селихова М.С., Рациональная терапия бактериального вагиноза у беременных перед родами /М.С. Селихова, Н.В. Абабекян //Доктор.Ру. - 2020. - Т. XIX, № 6. - С. 36-39. 3. Солтыс, П.А. Микробиом репродуктивного тракта женщины и воспалительные заболевания органов малого таза / П.А. Солтыс, М.С. Селихова // Якутский медицинский журнал. - 2020. - № 1 (69). - С. 95-98.

	<p>4. Бережная, А.С. Особенности течения беременности и родов у первородящих женщин / А.С. Бережная, И.В. Малич // В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Материалы 78-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. - 2020. - С. 13.</p> <p>5. Селихова, М.С. Новые возможности в лечении вагинальных инфекций / М.С. Селихова, А.А. Смольянинов // Акушерство и гинекология. Новости. Мнения. Обучение. - 2019. - Т. VII, № 1 (23). - С. 75-78.</p> <p>6. Микробиота женских половых органов при воспалительных заболеваниях органов малого таза / П.А. Солтыс, Н.А. Хакпиша, И.А. Репин, А.А. Смольянинов // В сборнике: Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. Материалы 77-й международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. - 2019. - С. 11.</p> <p>7. Селихова, М.С. Некоторые аспекты лечения угрозы прерывания беременности / М.С. Селихова, Е.П. Шевцова // Астраханский медицинский журнал. - 2018. - Т. XIII, № 4, - С. 130-135.</p> <p>8. Селихова, М. С. Особенности предгравидарной подготовки у пациенток с неразвивающейся беременностью в анамнезе / М.С. Селихова, С.В. Вдовин, Н.Д. Углова // РМЖ. - Мать и дитя. - 2017. - Т. XXV, № 26. - С. 1950-1951.</p> <p>9. Селихова, М.С. Социологический анализ феномена неразвивающейся беременности / М.С. Селихова, Е.А. Захарова // Социология медицины. 2017.- Т. XVI, № 2. - С. 90-93.</p> <p>10. Сравнительный анализ эффективности и безопасности параллельного или последовательного сочетания метронидазола с молочной кислотой и двухэтапного метода метронидазол плюс пробиотик. Многоцентровое рандомизированное контролируемое исследование / Е.Ф. Кира, О.Г. Пекарев, О.Г. Молчанов, Л.И. Мальцева, В.А. Аксененко, М.С. Селихова, О.И. Летяева, Н.Н. Минаев, Н.Ю. Коршакова // Акушерство и гинекология. - 2016. - № 9. - С. 87-93.</p>
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	400131
Объект	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
город	Волгоград
Улица	Павших Борцов
Дом	1

Телефон	+7 (8442) 38-50-05
e-mail	post@volgmed.ru
Web-сайт	https://www.volgmed.ru/ru/

Ведущей организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» МЗ РФ,
Д.м.н., профессор



М.Е. Стаценко