

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего 1-ым родильным отделением федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Баева Олега Радомировича на диссертационную работу
Зебзеевой Снежаны Юрьевны
«Особенности микробиоты влагалища, психологического и цитокинового статуса у пациенток с привычным невынашиванием беременности»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность работы

Актуальность привычного невынашивания беременности в Российской Федерации не вызывает сомнений. Его частота составляет от 2 до 5 % по оценкам различных авторов. Принимая во внимание высокую медицинскую и социальную значимость данной патологии, формирование путей ее коррекции является весьма важной задачей.

Учитывая высокую частоту встречаемости различных ассоциаций микроорганизмов генитального тракта у женщин с привычным невынашиванием, наличие у них хронического воспаления, которое сопровождается нарушениями иммунного ответа, а также недостаток проведенных исследований для оценки влияния психологического состояния пациенток с выше указанной патологией на течение и наступление беременности, их взаимосвязь с работой иммунной системы, вызывает огромный интерес проведение исследования состава микробиоты влагалища данных больных, а также выделяемых микроорганизмами газовых сигнальных молекул, совместно с показателями иммунной системы и психологическими особенностями данных пациенток.

В ходе своей работы автор диссертационного исследования подтвердил существующие гипотезы о психологических особенностях женщин с привычным невынашиванием беременности, а также весомую роль инфекционных агентов в развитии данной патологии. Диссертанту удалось получить новые данные, благодаря которым были разработаны рекомендации по про-

гнозированию преждевременных родов у пациенток с привычным невынашиванием беременности. Таким образом, данная работа является актуальной в современной акушерстве и имеет важное практическое значение.

Степень обоснованности и достоверности полученных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В ходе диссертационной работы проведено изучение клиническо-патогенетических особенностей пациенток с привычным невынашиванием, что отражено в цели и задачах работы.

Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным объемом выборки – всего обследовано 120 пациенток, которые разделены на 2 основные (пациентки с привычным невынашиванием во время беременности и на этапе прегравидарной подготовки) и 2 контрольные группы (беременные и небеременные пациентки без репродуктивных потерь).

Представленные методы статистического анализа полученных результатов адекватны поставленным задачам. Доказательный уровень значимости критериев при проверке исследовательских гипотез был равен 0,05.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы и логично вытекают из совокупности полученных в процессе исследования данных.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

В ходе работы Зибзеевой С.Ю. впервые был проведен анализ состава микробиоты влагалища в совокупности с определением уровня газовых сигнальных у женщин с привычным невынашиванием. Выявленные отличия указывают на формирование воспалительного процесса генитального тракта.

Впервые проведено исследование содержания в сыворотке крови у обследуемых факторов повреждения мозговой и нервной ткани (BDNF, S-100, CNTF). Показана взаимосвязь изменения содержания биохимических маркеров (BDNF, S-100) с психологическими особенностями у беременных и небеременных женщин с привычным невынашиванием беременности.

Впервые проведен расчет риска наступления преждевременных родов у пациенток с привычным невынашиванием беременности на основании определения у них провоспалительных цитокинов и маркеров апоптоза в сыворотке крови в первом триместре беременности.

Научно-практическая значимость результатов диссертации

Теоретическая значимость результатов диссертационного исследования заключается в том, что расширены представления о роли микробиоты

влагалища и газового спектра сигнальных молекул, продуцируемых ею; об особенностях психологического состояния данной категории пациенток.

Разработаны и предложены к практическому применению:

1. Способ прогнозирования преждевременных родов у женщин с привычным невынашиванием на основании исследования содержания в сыворотке крови уровня провоспалительных цитокинов и маркеров апоптоза (Патент на изобретение «Способ оценки риска преждевременных родов у женщин с привычным невынашиванием беременности» № 270110 от 24.09.2019.).

2. Оценка биологических свойств микробиоты влагалища, учитывая содержание газовых сигнальных молекул, у пациенток с привычным невынашиванием беременности. Зарегистрирована база данных: «Чувствительность к антибиотикам стафилококков, выделенных из полости рта, кишечника и влагалища людей с различными заболеваниями данных биотопов». Свидетельство государственной регистрации № 2020620644 от 08.04.2020.

Также полученные в ходе исследования данные были внедрены в практическую деятельность учреждений здравоохранения и учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии ТГМУ.

Оценка содержания диссертационной работы

Диссертация изложена на 112 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описание материалов и методов исследования, результатов и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 24 таблицами и 18 рисунками. Список литературы содержит 199 отечественных и зарубежных источников.

В разделе «Введение» изложено обоснование выбранной темы диссертации. Цель научного исследования отражает суть работы. На основании цели сформулировано 5 задач. Убедительно изложена научная новизна и практическая значимость.

Обзор литературы отражает актуальность привычного невынашивания в современном акушерстве. Автор ссылается на современные отечественные и зарубежные источники.

В главе «Материалы и методы» подробно описан дизайн исследования, определены критерии включения и исключения обследуемых в группы. Лабораторные методы исследования и способы статистической и математиче-

ской обработки данных современны и стандартизированы, что обеспечивает достоверность полученных результатов.

При обсуждении полученных диссертантом результатов произведена их систематизация и анализ с учетом данных литературы. Из обсуждения логично вытекает 5 выводов, которые соответствуют цели и задачам исследования. Предложенные практические рекомендации обоснованы в тексте и в полной мере отражают результаты поставленных задач.

Полученные данные доложены на ряде научно-практических конференций Всероссийского и международного уровня. Основные результаты диссертации опубликованы в полном объеме в 13 печатных работах, 3 из которых – в изданиях, рекомендованных высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Диссертация С.Ю.Зебзеевой «Особенности микробиоты влагалища, психологического и цитокинового статуса у пациенток с привычным невынашиванием беременности» является законченным исследованием, основные положения, выводы и практические рекомендации полно опубликованы, оформление работы соответствует требованиям ВАК РФ.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат оформлен согласно общепринятым правилам требованиям, содержит полное представление об основных положениях диссертационной работы, содержание соответствует тексту диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Зебзеевой Снежаны Юрьевны «Особенности микробиоты влагалища, психологического и цитокинового статуса у пациенток с привычным невынашиванием беременности», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием, которая содержит новое решение актуальной задачи – на основании исследования микробиоты влагалища и выделяемых ею газовых сигнальных молекул, провоспалительных цитокинов, изучения психологического состояния женщин с привычным невынашиванием беременности, разработаны практические рекомендации по оптимизации ведения данных пациенток.

Работа Зибзеевой С.Ю. отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, 26.05.2020 № 75), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата, а автор – Зибзеева Снежана Юрьевна – достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующий 1-ым родильным отделением
федерального государственного бюджетного
учреждения «Национальный медицинский
исследовательский центр акушерства,
гинекологии и перинатологии
имени академика В.И. Кулакова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

11.11.21

Баев Олег Радомирович

Подпись доктора медицинских наук
профессора Баева О.Р. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ
«Национальный медицинский
исследовательский центр акушерства,
гинекологии и перинатологии
имени академика В.И. Кулакова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
кандидат медицинских наук,
доцент

Павлович Станислав Владиславович

117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4.
Телефон: +7 (495) 5312-44-44
E-mail: metod_obsbyn@hotmail.ru