

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук профессора Кира Евгения Фёдоровича на диссертационную работу Садовой Натальи Дмитриевны на тему: «Течение первой половины беременности у женщин с дисбактериозом кишечника, профилактика осложнений», представленную в диссертационный совет 99.2.037.02 при ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Актуальность диссертационной работы

Среди многообразия корригируемых причин невынашивания беременности одно из лидирующих мест по-прежнему занимает инфекционный фактор. При этом особую роль сейчас отводят вагинальным дисбиозам, встречающимся у 15-37% беременных. При снижении уровня индигенной флоры влагалища, под воздействием различных эндогенных или экзогенных факторов, происходит подавление ее барьерной функции, что приводит к массивному росту условно-патогенных микроорганизмов и возникновению бактериального вагиноза. Нарушение вагинальной микрофлоры во время беременности ассоциировано с рядом репродуктивных осложнений, таких как самопроизвольный выкидыш, преждевременные роды, послеродовой эндометрит.

Согласно литературным данным, состав резидентной микрофлоры нижних отделов полового тракта здоровых женщин является практически идентичным биоценозу толстой кишки. В связи с анатомической близостью и взаимосвязью лимфатической системы толстой кишки и урогенитального тракта, нарушение биоценоза в этих биотопах могут оказывать взаимное влияние, поэтому большой интерес при изучении особенностей течения беременности представляет параллельное исследование микрофлоры кишечника и репродуктивной системы. Однако, несмотря на очевидную актуальность, данный вопрос остаётся малоизученным, а имеющиеся немногочисленные исследования не позволяют считать проблему решенной.

Целью диссертационной работы Садовой Н.Д. как раз является изучение микробиоценоза кишечника у беременных женщин и оценка его влияния на течение первой половины беременности.

Научная новизна исследования

Научная новизна заключается в определении ассоциации между дисбактериозом кишечника II и III степени и осложненным течением первой половины беременности. Автором доказана роль хронических заболеваний пищеварительной системы в нарушении кишечной микрофлоры во время беременности, что достоверно увеличивает риск невынашивания.

Полученные в ходе исследования результаты позволили автору разработать и предложить новый научно обоснованный комплексный подход к выявлению и профилактике кишечного дисбактериоза у беременных, использование которого будет способствовать сокращению спонтанных репродуктивных потерь в первой половине беременности.

Научные положения, выносимые на защиту, оригинальны и подтверждены материалами исследований.

Научно-практическая значимость диссертационной работы

Диссертационная работа Садовой Н.Д. имеет высокую научную значимость: доказана роль системной эндотоксинемии в патогенезе невынашивания беременности. Практическая значимость работы заключается в том, что предложенный автором алгоритм выявления нарушений микрофлоры кишечника и профилактики осложнений беременности направлены на сокращение спонтанных репродуктивных потерь, что будет способствовать улучшению демографической ситуации в целом.

На основании полученных данных был создан нештатный центр по наблюдению и лечению беременных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, который функционирует на базе клиники акушерства и гинекологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова».

Достоверность и обоснованность полученных результатов

Научные положения и выводы диссертации, основаны на результатах большого массива данных (200 беременных женщин), а благодаря использованию автором современных и информативных методов исследования не остаётся сомнений в объективности полученных знаний. Полученные выводы аргументированы и вытекают из результатов исследования, в них отражены поставленные цель, задачи и положения, выносимые на защиту.

Все результаты диссертации, изложенные в выводах и положениях, выносимых на защиту, достаточно полно представлены в научных публикациях автора. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 5 статей – в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Также зарегистрировано одно рационализаторское предложение. Материалы диссертации доложены и обсуждены на научных форумах международного, всероссийского, межрегионального и регионального значения, что указывает на обоснованность и достоверность заключительных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Характеристика структуры и содержания диссертационного исследования

Диссертация и автореферат Садовой Н.Д. оформлены в классическом стиле, который соответствует требованиям, установленным Министерством

образования и науки Российской Федерации. Диссертационная работа изложена на 110 страницах машинописного текста и включает все основные разделы: введение, обзор литературы, три главы с результатами собственных исследований, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации и список литературы. Данные исследований описаны в 17 таблицах и на 12 рисунках.

В разделе «Введение» изложена актуальность темы диссертационной работы, сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, положения, выносимые на защиту, состоящие из 3-х пунктов. Данный раздел также включает сведения об апробации и внедрении результатов работы в практику, личном вкладе соискателя, структуре и объёме диссертации.

Обзор литературы выполнен автором на высоком научно-аналитическом уровне и включает 208 источников отечественной и зарубежной современной научной литературы. Подробно изложены общие представления о современном состоянии проблемы невынашивания беременности. Рассматривая условно-патогенную эндогенную микрофлору как один из этиологических, но при этом корригируемых, факторов невынашивания, автор делает акцент на влияние микробиоценоза желудочно-кишечного тракта на течение беременности. В обзоре литературы отражены как исторические аспекты изучения микрофлоры кишечника, так и современные представления о её составе и методах исследования. Диссертант подробно описывает и анализирует патогенетические механизмы ранних гестационных потерь и предполагаемую роль системной эндотоксинемии, возникающей при активации патогенных свойств условно-патогенной микрофлоры. Анализ литературных источников позволил автору объективно оценить современное состояние данной проблемы, а также обозначить возможные пути её решения.

В главах 2–4 изложены результаты собственных исследований диссертанта. Вторая глава включает сравнительную характеристику возрастных, антропометрических показателей пациенток, их индекса массы тела, распределение женщин по уровню образования, характеру трудовой деятельности и социальному положению, сравнительную характеристику акушерско-гинекологического анамнеза и экстрагенитальной патологии. В третьей главе изложены результаты анализа микрофлоры влагалища и кишечника в группах исследования, отражены факторы риска развития кишечного дисбиоза и его клинические проявления у беременных женщин, а также сравнительная характеристика уровня эндотоксинемии и интерлейкинов в группах исследования. В четвертой главе представлены собственные разработки автора, направленные на сокращение репродуктивных потерь в первой половине беременности, – алгоритм диагностики кишечного дисбактериоза у беременных женщин и дифференцированный комплексный подход к профилактике осложнений беременности. Далее автор представляет подробный систематизированный анализ полученных результатов

собственного исследования и сопоставляет их с результатами современных научных данных. Эта глава является важной для подведения итогов исследования и логично интерпретирует полученные результаты, что позволяет сформулировать обоснованные выводы.

Выводы отражают суть диссертации, достаточно полно суммируют результаты исследования и состоят из 6 пунктов, в которых представлены основные результаты. Завершают работу практические рекомендации и список литературы, которые четко согласуются с предыдущими разделами.

Личный вклад автора и наиболее значимые результаты

Автор диссертационного исследования самостоятельно выполнил набор научного материала, лично разработал дизайн исследования, провел клиническое обследование пациенток, анализ результатов клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования, статистическую обработку полученных данных, а также подготовил к публикации основные результаты исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные данные могут быть использованы как в практической деятельности врачей акушеров-гинекологов, терапевтов, гастроэнтерологов, так и в научной – подготовке студентов, ординаторов, курсах повышения квалификации.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к проведенному исследованию и оформлению диссертации и автореферата Н.Д. Садовой не имеется. Небольшое количество орфографических ошибок и опечаток не умаляют значимости выполненной работы.

Заключение

Диссертация Садовой Натальи Дмитриевны «Течение первой половины беременности у женщин с дисбактериозом кишечника, профилактика осложнений», выполненная под руководством кандидата медицинских наук доцента Безменко Александра Александровича, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача для практической гинекологии – определены новые звенья патогенеза невынашивания беременности и предложены пути решения данной проблемы.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, обоснованности научных положений и выводов диссертационная работа Садовой Натальи Дмитриевны соответствует установленным требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г.

№ 842 (с изменениями и дополнениями от 11 сентября 2021 г.),
предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук,
а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Заслуженный деятель науки РФ,
заслуженный врач РФ, академик РАЕН,
доктор медицинских наук профессор
главный специалист по направлению «акушерство и
гинекология» АО «Группа компаний «МЕДСИ»

Кира Е.Ф.

« 01 » июня 2022 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Е.Ф. Кира заверяю:
Главный специалист управления трудовых отношений
Градусова Наталья Николаевна

« 01 » июня 2022 г.

