

ОТЗЫВ

на автореферат Винниковой Симоны Викторовны на тему: «Особенности и пути коррекции вагинального и кишечного микробиома при неразвивающейся беременности», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Изучение микробиома толстого кишечника и влагалища у женщин во время беременности представляет собой важную область исследований, поскольку оно может существенно повлиять на здоровье как матери, так и ребенка. Современные методы коррекции микробиома включают использование пробиотиков, пребиотиков с применением антибактериальной терапии. Также активно изучаются возможности применения методов метагеномного анализа для оценки состояния микробиома и его коррекции. Эти подходы позволяют не только улучшить состояние здоровья беременных женщин, и предотвратить невынашивание плода, но и создать оптимальные условия для развития плода.

Таким образом, коррекция микробиома кишечника и влагалища у женщин во время беременности является актуальной темой, требующей дальнейших исследований. Учитывая растущее количество данных о влиянии микробиома на здоровье матери и ребенка, а также его роль в предотвращении осложнений беременности, эта область имеет значительный потенциал для улучшения клинической практики в акушерстве и гинекологии.

Диссертационная работа Винниковой С.В. посвящена диагностике характерных сочетанных дисбиотических нарушений вагинального и кишечного микробиомов, и их этиопатогенетической медикаментозной коррекции для улучшения последующих репродуктивных исходов при неразвивающейся беременности.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что на основании обследования женщин с сочетанными нарушениями микробиома влагалища и толстой кишки при неразвивающейся беременности, а также анализа результатов комплексного лечения, впервые: предложен и апробирован способ оценки состояния микрофлоры влагалища и кишечника (Патент № 2742110 С1 РФ от 02.02.2021 «Способ диагностики состояния микрофлоры влагалища и кишечника у женщин с осложненной беременностью» // Н. Н. Рухляда, С. В. Винникова); у женщин с неразвивающейся беременностью проведен одновременный расширенный анализ состояния вагинального и кишечного микробиома с применением методов количественной и качественной ПЦР диагностики «Фемофлор-16» и «Колонофлор-16»; выявлена более чем двукратная встречаемость сочетанных дисбиозов при неразвивающейся беременности (46,0 %; 22,5 % при нормальном течении), найдена выраженная корреляционная связь между определенными условно-патогенными микроорганизмами микробиоты влагалища и толстой кишки у женщин с неразвивающейся беременностью, определен характерный микробиотический портрет; патогенетически и клинически обоснована эффективность одновременной коррекции нарушенной влагалищной и кишечной микробиоты у женщин с неразвивающейся беременностью с комбинированным применением антибактериальных с про-, пре- и метабиотических препаратов, а также подтверждена эффективность такого подхода для снижения числа рецидивов дисбиоза с 90,0 % до 32,0 % в течение 1 года наблюдения;

И что особенно важно, доказана значимость нормализации микробиомов влагалища и толстой кишки на фоне сочетанных дисбиотических нарушений для неосложненного течения последующей беременности у пациенток с неразвивающейся беременностью в анамнезе, проявляющаяся увеличением частоты неосложненного течения с 52,0 % до 78,0 %.

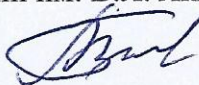
Сделанные в диссертационной работе выводы изложены корректно и полностью соответствуют поставленным задачам. Автореферат изложен грамотно с применением современных научных терминов. Практические рекомендации, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

Достоверность результатов не вызывает сомнений, что основано на высоком методическом уровне проведения исследований и большом объеме полученных экспериментальных данных, которые обрабатывались методами вариационной статистики с использованием пакетов прикладных программ «SPSS for Windows 23.0» и «Statistica for Windows 6.0». Непараметрический критерий Манна – Уитни применяли для выявления достоверно значимых различий между выборками, а с помощью непараметрического критерия Вилконсона оценивали достоверность динамики показателей.

Результаты исследований представлены и обсуждены на научно-практических конференциях разного уровня. Диссертант опубликовала 18 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и 1 патент на изобретение.

Заключение. Представленная диссертационная работа Винниковой Симоны Викторовны «Особенности и пути коррекции вагинального и кишечного микробиома при неразвивающейся беременности» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решения важной проблемы в снижении риска невынашивания плодов и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым ВАК при Минобрнауки России к диссертациям, а ее автор, Винникова С.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой паразитологии им. В.Л. Якимова
ФГБОУ ВО СПбГУВМ, д. биол.н.



Лариса Михайловна Белова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д.5, тел. 8 (812) 388-36-31, e-mail: priem@spbguvvm.ru

