

Заключение

диссертационного совета 21.1.022.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Кебурия Лелы Капитоновны на тему «Влияние микробиоты матки на исходы вспомогательных репродуктивных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, которая позволяет расширить понимание роли микробиоты полости матки на исходы вспомогательных репродуктивных технологий;

предложена оригинальная научная гипотеза о механизмах влияния микробиоты матки на процесс имплантации в зависимости от микробной обсемененности;

доказано наличие зависимости между частотой внутриматочных манипуляций в анамнезе и частотой наступления беременности у женщин с повторными неудачами имплантации;

введены в клиническую практику новые понятия в отношении показаний для исследования микробиоты полости матки у женщин в программах вспомогательных репродуктивных технологий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о влиянии клинико-анамнестических данных и микробной обсемененности матки и цервикального канала в генез репродуктивных исходов у женщин в программах вспомогательных репродуктивных технологий;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих методов исследования образцов из

полости матки, полученных в момент переноса эмбриона с применением методов культуромики и метагеномного анализа;

изложены тенденции доминирования условно-патогенных микроорганизмов в полости матки и цервикальном канале в высоких титрах в качестве предикторов наступления беременности;

раскрыты и выявлены несоответствия у большинства исследуемых женщин микробиоты полости матки и цервикального канала при их сравнительном анализе;

изучены причинно-следственные связи между эффективностью лечения бесплодия методом ВРТ, клинико-anamnestическими данными пациенток и микробиотой полости матки;

проведена модернизация обеспечивающего получение новых результатов алгоритма персонифицированной подготовки у пациенток с повторными неудачами имплантации в зависимости от микробной колонизации полости матки и количественной микробной обсемененности цервикального канала.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практическую работу в отделении вспомогательных технологий в лечении бесплодия имени проф. Б.В. Леонова ФГБУ «НМИЦ АГП им. В. И. Кулакова» Минздрава России показания и рекомендации по оценке микробиоты полости матки у женщин в программах вспомогательных репродуктивных технологий;

определены пределы и перспективы практического использования оценки микробиоты матки с целью повышения частоты наступления беременности и частоты живорождения в программах вспомогательных репродуктивных технологий;

создана система практических рекомендаций и алгоритм ведения пациенток с повторными неудачами имплантации с учетом микробной колонизации репродуктивного тракта;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию тактики ведения пациенток с бесплодием.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных методов. Объем выборки пациенток, включенных в исследование, был достаточен для решения поставленных задач;

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации (Moreno I. et al., 2016; Kyono K. et al., 2018);

идея базируется на анализе практических данных, обобщении передового опыта о влиянии микробиоты полости матки на исходы вспомогательных репродуктивных технологий, а также на анализе результатов практической деятельности отделения вспомогательных технологий в лечении бесплодия имени проф. Б.В. Леонова (руководитель – д. м. н., профессор Калинина Е.А.) и на базе института микробиологии, антимикробной терапии и эпидемиологии (директор института – д.м.н., доцент Припутневич Т.В.) ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России. В работе обобщен мировой опыт, посвященный решению данной проблемы, авторами Franasiak J.M., Moreno I., Tao X., Kyono K., Kotaro K.;

использованы сравнения полученных авторских данных и данных, полученных ранее и описанных в мировой литературе по рассматриваемой тематике (Moreno I., 2016; Franasiak J.M., 2017; Tao X., 2017; Kyono K., 2018; Kotaro K., 2019);

установлены количественные и качественные совпадения полученных автором результатов с данными зарубежных авторов по рассматриваемой проблеме (Moreno I., 2016; Franasiak J.M., 2017; Tao X., 2017).

использованы современные методики сбора и обработки первичной документации, сбора, хранения, анализа, обработки и представления

клинического материала, представлены репрезентативные выборки (130 пациенток), позволяющие четко сформировать группы и выявить статистические значимые различия. Статистическая обработка данных выполнена с использованием программы IPM SPSS Statistics, версия 22. Анализ полученных данных, проведенный с помощью современных методов статистической обработки, позволяет сделать вывод о высокой достоверности полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в:

включённом участии автора на всех этапах выполнения диссертационной работы: выборе темы диссертационной работы, поиске и систематизации литературных данных по теме диссертации, разработке дизайна исследования, определении целей и задач исследования, изучении клинико-anamnestических данных. Автор лично принимала участие в проведении программ лечения бесплодия методами вспомогательных репродуктивных технологий. Осуществляла забор и подготовку биологического материала, а также принимала непосредственное участие в анализе и интерпретации экспериментальных данных, их обобщении и статистической обработке. Диссертантом самостоятельно написан текст диссертации, автореферат, сформированы выводы, практические рекомендации, научные положения. Автором лично подготовлены публикации по теме исследования.

Проект заключения диссертационного совета подготовили члены диссертационного совета 21.1.022.01:

Председатель комиссии:
доктор медицинских наук, профессор



Назаренко Т.А.

Члены комиссии
доктор медицинских наук, профессор



Кан Н. Е.

доктор медицинских наук, профессор



Калинина Е.А.