

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 Довгань Алины Анатольевны на тему «Репродуктивное здоровье женщин и вакцинопрофилактика от COVID-19: клиничко-иммунологические аспекты», 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, обогащающая научную концепцию безопасности вакцинации отечественной комбинированной вакцины от COVID-19 в отношении репродуктивной функции женщин;

предложена оригинальная научная гипотеза о механизмах влияния вакцинации отечественной комбинированной вакцины от COVID-19 на состояние женской репродуктивной функции;

доказана перспективность использования анализа изменений уровня аутоиммунных антител (антифосфолипидных антител, антител к ядерным антигенам, к антигенам щитовидной железы, яичников, трофобласта, гормонам) до и после вакцинации и корреляционных связей между уровнями аутоантител и гормонов, отражающих овариальный резерв;

введены в клиническую практику новые понятия, описывающие возможный механизм влияния вакцины на овариальный резерв, опосредованный изменением профиля аутоантител (антифосфолипидных, антител к ядерным антигенам, антигенам щитовидной железы, яичников, трофобласта, гормонам).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о влиянии вакцинопрофилактики от COVID-19 на состояние женской репродуктивной функции;

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплексный подход обследования пациенток: оценка параметров овариального резерва, аутоиммунного профиля, иммунного статуса; исследование влияния вакцинопрофилактики от COVID-19 на исходы программ вспомогательных репродуктивных технологий, а также статистический анализ полученных данных;

изложены положения и доказательства, свидетельствующие об отсутствии отрицательного влияния вакцинопрофилактики от COVID-19 на репродуктивную функцию пациенток, а также результативность программ вспомогательных репродуктивных технологий;

раскрыты существенные противоречия, связанные с предполагаемым снижением репродуктивного потенциала и овариального резерва, а также с низкой эффективностью программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток изучаемой группы;

изучены связи между изменением уровней показателей, отражающих овариальный резерв и уровней аутоиммунных антител в крови пациенток репродуктивного возраста до и после вакцинации;

проведена модернизация алгоритмов вакцинопрофилактики от COVID-19 среди пациенток репродуктивного возраста, в том числе планирующих беременность.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практику научно-поликлинического отделения и отделения вспомогательных технологий в лечении бесплодия имени профессора Б.В. Леонова Института репродуктивной медицины ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России модернизированные алгоритмы вакцинопрофилактики от COVID-19 пациенток репродуктивного возраста;

определены пределы и перспективы практического использования параметров овариального резерва и менструального цикла у женщин до и после вакцинации, а также репродуктивные исходы у пациенток, обратившихся после вакцинации для лечения бесплодия с помощью программ ВРТ;

создана система практических рекомендаций и алгоритм вакцинации от COVID-19 пациенток репродуктивного возраста;

представлены методические рекомендации, которые могут применяться врачами-акушерами-гинекологами женских консультаций, центров репродукции и планирования семьи, а также врачами медицинских организаций, в которых проводится вакцинация взрослого населения.

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 (Bentov Y. et al., 2021; Mohr-Sasson A. et al., 2022);

идея базируется на обобщении передового опыта изучения влияния вакцин от COVID-19 на репродуктивную функцию у женщин (овариальную и менструальную функции, наступление и исходы беременности);

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее и описанных в мировой литературе по рассматриваемой тематике (Bentov Y. et al., 2021; Mohr-Sasson A. et al., 2022, Orvieto R. et al., 2021; Edelman A. et al., 2022; Aharon D. et al., 2022);

установлены качественные и количественные совпадения полученных автором результатов с данными зарубежных авторов по рассматриваемой проблеме (Bentov Y. et al., 2021; Mohr-Sasson A. et al., 2022, Orvieto R. et al., 2021; Edelman A. et al., 2022; Aharon D. et al., 2022);

использованы современные методики сбора и анализа медицинской документации, сбора, хранения, обработки биологического материала. Для статистической обработки данных и построения графических изображений использованы электронные таблицы «Microsoft Excel» и пакет программ Statistica 10 for Windows (StatSoft Inc., USA).

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном участии автора в постановке цели и задач исследования, разработке дизайна, систематизации данных литературы по теме исследования. Автор лично принимал участие в обследовании, сборе анамнеза и ведении пациенток, включенных в исследование, проводил вакцинацию, забор и подготовку биологического материала, участвовал в выполнении лабораторной части исследования. Диссертантом проведен анализ медицинской документации, статистическая обработка данных и систематизация полученных результатов.

Автором самостоятельно написан текст диссертации, автореферат, сформированы выводы, практические рекомендации, научные положения, подготовлены публикации по теме исследования.

Проект заключения диссертационного совета подготовили члены диссертационного совета 21.1.022.01:

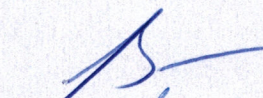
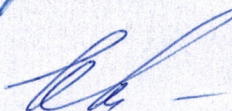
Председатель комиссии:

доктор медицинских наук, профессор,
член-корр. РАН

Члены комиссии:

доктор медицинских наук, профессор

доктор медицинских наук, профессор

 Уварова Е.В.
 Федорова Т.А.
 Калинина Е.А.