

**Заключение**

**диссертационного совета Д 208.125.01, 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 Козаченко Ирены Феликсовны на тему «Хирургическое лечение больных доброкачественными заболеваниями матки в сочетании с бесплодием перед проведением программы экстракорпорального оплодотворения», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.**

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработана* новая научная идея, обогащающая научную концепцию и расширяющая представления о патогенезе, диагностике и лечении доброкачественных заболеваний матки и бесплодия;

*предложена* оригинальная научная гипотеза о взаимосвязи влияния различных доброкачественных заболеваний и результатов программы экстракорпорального оплодотворения;

*доказано* наличие закономерности роли хирургического лечения доброкачественных заболеваний матки у больных бесплодием в повышении результативности программ ВРТ. Хирургическое лечение доброкачественных заболеваний матки у больных бесплодием достоверно способствует увеличению частоты наступления беременности в программах ВРТ в полтора раза, увеличению частоты беременностей, завершившихся родами в два раза и уменьшению частоты репродуктивных потерь в два раза;



*введены* новые понятия об оценке морфофункционального состояния эндометрия с использованием расширенной панели маркеров рецептивности эндометрия.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказаны* положения, вносящие вклад в расширение представлений о влиянии доброкачественных заболеваний матки (миома, аденомиоз, пороки развития, внутриматочная патология) на морфофункциональное состояние эндометрия в «окно имплантации», расширяющие границы применимости полученных результатов;

*применительно к проблематике диссертации эффективно использован* комплексный подход, включающий современные инструментальные и лабораторные методы, в изучении влияния доброкачественных заболеваний матки на состояние репродуктивной системы и исходы программ ВРТ.

*изложены* аргументы, свидетельствующие о преимуществах оперативного лечения доброкачественных заболеваний матки перед проведением программы экстракорпорального оплодотворения;

*раскрыты* существенные проявления теории об особенностях морфофункционального состояния эндометрия в «окно имплантации» у больных доброкачественными заболеваниями матки;

*изучены* связи наличия факторов риска с возникновением неудачных программ ВРТ у больных доброкачественными заболеваниями матки;

*проведена модернизация* алгоритмов ведения больных доброкачественными заболеваниями матки и бесплодием на основании оценки состояния эндометрия до и после оперативного лечения, благодаря применению расширенной панели иммуногистохимических маркеров рецептивности эндометрия.



**Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:**

*разработаны и внедрены* в практическую работу врачей гинекологических отделений ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России новые технологии клинического ведения пациенток с доброкачественными заболеваниями матки и бесплодием;

*определены* перспективы практической оценки особенности рецептивности эндометрия у женщин с различными доброкачественными заболеваниями матки и бесплодием, оценено их влияние на исходы программ ВРТ;

*создана* система практических рекомендаций для оптимизации ведения больных доброкачественными заболеваниями матки и бесплодием;

*представлены* предложения по дальнейшему совершенствованию лечения гинекологических больных с доброкачественными заболеваниями матки в сочетании с бесплодием перед проведением программы экстракорпорального оплодотворения.

**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 о причинах неблагоприятных исходов программ экстракорпорального оплодотворения (Корсак В.С., 2017, Малышкина А.И., 2019, Краснопольская К.В., 2017, Гзгзян А.М., 2017, Назаренко Т.А., 2016, Poli M., 2015), о высокой частоте сочетания доброкачественных заболеваний и бесплодия (Адамян Л.В.,



2018, Авакимян В.А., 2018, Джамалутдинова К.М., 2017, Цхай В.Б., 2016, Малышкина А.И., 2020, Beyan E., 2019, Fatemi H.M., 2013), о негативном влиянии доброкачественных заболеваний матки на репродуктивную функцию и результаты программ ВРТ (Ярмолинская М.И., 2020, Михнина Е.А., 2006, Bozdogan G., 2008, Emmanuel I., 2019, Rocha T.P., 2018, Vercellini P. 2006, Donnez J., 2018, Орøien Н.К., 2011, Арутюнян Н.А., 2016 Vercellini P. 2006, Donnez J., 2018, Орøien Н.К., 2011, Арутюнян Н.А., 2016, Кира Е.Ф., 2011, Коган И.Ю. и соавт., 2012, Мартынова А.Е., Смольникова В.Ю., 2012, Радзинский В.Е., 2014, Толибова Г.Х., 2018, Хорольский В.А., 2016, Cicinelli E., 2016, Siristatidis C., 2016, Фархат К.Н., 2016, Соомарасаму А., 2011, Grimbizis G., 2013), о причинах и механизмах нарушения морфофункционального состояния эндометрия в «окно имплантации» (Корсак В.С., 2019, Ниаури Д.А., 2014, Крстич Е.В., 2010, Толибова Г.Х., 2018, Ярмолинская М.И., 2017, Крылова Ю.С., 2013, Краснопольская К.В., 2017, Гзгзян А.М., 2017, Cheng J. G, 2001, Glasser S. R., 2002, Daftary G.S., 2007, Oliveira M.P., 2018, Schüring A. N., 2011, Valles C.S., 2006).

*идея* базируется на анализе практических данных, обобщении передового опыта ведения больных доброкачественными заболеваниями матки и бесплодием;

*использованы* сравнение авторских данных и данных, полученных ранее и описанных в мировой литературе по рассматриваемой тематике (Авакимян В.А., 2018, Джамалутдинова К.М., 2017, Арутюнян Н.А., 2016, Бессмертная В.С., 2009, Борцвадзе Ш. Н., 2013, Коган Е.А., 2013, Крутова В.А., 2016, Макиян З.Н., 2010, Мартынова А.Е., 2013, Михалева Л.М., 2017, Федоров А.А., 2020, Acién P., 2004, Adesiyun A. G., 2014, Ahmadi F., 2013, Bahadur A., 2013, Benagiano G., 2014, Bosteels J, 2018, Cao H., 2018, Chapron C., 2020, Fagherazzi S., 2014, Hasegawa E., 2012, Li J.J., 2018, Mikos T., 2020, Osada H., 2018, Pados G., 2014, );



*установлены* качественные и количественные совпадения полученных результатов с данными ряда отечественных и зарубежных авторов по рассматриваемой проблеме (Адамян Л.В., 2018, Джамалутдинова К.М., 2019, Локшин В.Н., 2018, Мартынова А.Е., Смольникова В.Ю., 2013, Толибова Г.Х., 2018, Унанян А.Л., 2017, Усольцева Е.О., 2017, Фархат К.Н., 2017, Хириева П.М., 2017, Shrestha A., 2012, Soave I., 2018, Tan J., 2018 Gordts S., 2018, Harada T., 2016, Beyan E., 2019, , Abbott JA., 2016, Parazzini F, 2009, , Di Donato N., 2014, Habiba M., 2016, Leyendecker G., 2015, Alvi FA., 2017, Borini A, Coticchio G., 2020, Chen M, Luo L., 2020, Cope AG., 2020, Dasrilisyah RA, 2016, Donnez J., 2018, Borini A, Coticchio G., 2020, Donnez O, Donnez J., 2020, Soave I., 2018, Hou X, Xing J (2020), Younes G, Tulandi T., 2018, Lebovitz O., 2019, Cicinelli E., 2016, Yan L., 2014, Zepiridis, L.I., 2016, Agarwal M., 2011, Bosteels J., 2018, Di Spiezio S.A., 2016, Di Spiezio S.A., 2016, Pundir J., 2014, Smit J.G., 2014, Mavrellos D., Holland T.K. 2017, Radosa M.P., 2014, Samejima T., 2015, Zhang Y., 2014, , Lebovitz O., 2019);

*использованы* современные методики сбора и обработки первичной документации, сбора, хранения, анализа, первичной обработки и представления клинического материала, представлены репрезентативные выборки, позволяющие четко сформировать группы и выявить статистически значимые различия. MS Office Excel и Statistica 10.0 (США) с соблюдением рекомендаций для медицинских и биологических исследований.

**Личный вклад соискателя состоит в:**

непосредственном участии автора на всех этапах выполнения диссертационной работы: выборе темы диссертационной работы, поиске и обработке данных литературы по теме диссертации, определении целей и задач исследования, разработке индивидуальной анкеты для сбора



анамнеза и добровольного информированного согласия на проведение исследования, изучении анамнеза, результатов клинико-лабораторного обследования пациенток. Автор лично принимал участие в ведении и хирургическом лечении пациентов, включенных в исследование. Автор лично собирал материал, а также принимал непосредственное участие в получении, анализе и интерпретации полученных данных, их обобщении и статистической обработке. Автором самостоятельно написан текст диссертации, автореферат, сформированы выводы, практические рекомендации, научные положения. Автором подготовлены публикации по теме исследования.

Проект заключения диссертационного совета подготовили члены диссертационного совета Д 208.125.01:

Председатель комиссии:

доктор медицинских наук, доцент

Мишиева Н. Г.

Члены комиссии:

доктор медицинских наук, доцент

Яроцкая Е.Л

доктор медицинских наук, профессор

Баранов И.И.