

Заключение диссертационного совета 21.2.061.04, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «08» декабря 2023 г., № \_6/3  
О присуждении Аравиной Оксане Романовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация тактики ведения пациенток с бесплодием и эндометриозными кистами яичников» по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите «22» сентября 2023 г., протокол №5/п, диссертационным советом 21.2.061.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утверждённый приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Аравина Оксана Романовна, «23» апреля 1983 года рождения. В 2006 году окончила Самарский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело». С 2006 г. по 2008 г. обучалась в ординатуре на кафедре акушерства и гинекологии №1 Самарского государственного медицинского университета.

Работает в должности врача акушера-гинеколога гинекологического отделения лечебно-реабилитационного центра ООО «Медгард».

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии Института клинической медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, доцент Калинкина Ольга Борисовна, профессор кафедры акушерства и гинекологии Института клинической медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

- 1. Кузнецова Ирина Всеволодовна** - доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора по научно-исследовательской работе Общества с ограниченной ответственностью «Витбиомед+»;
- 2. Ермолова Наталья Викторовна** – доктор медицинских наук, доцент, начальник акушерско-гинекологического отдела Научно-исследовательского института акушерства и педиатрии, профессор кафедры акушерства и гинекологии №2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова», г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Беженарь Виталием Федоровичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой акушерства, гинекологии и неонатологии указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Аравиной Оксаны Романовны имеет важное научно-практическое значение для акушерства и гинекологии, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 18.03.2023 № 415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Аравина Оксана Романовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ по теме диссертации, из них 8 работ в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК



Минобрнауки РФ, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в международную базу данных Scopus. Получены: 1 патент РФ на изобретение, 2 свидетельства на программу для ЭВМ. Общий объем составляет 2,0 печатных листа, авторский вклад составил 78%. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

**Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:**

1. Тезиков, Ю.В. Оптимизация тактики ведения пациенток с эндометриозом яичников и бесплодием / Ю.В. Тезиков, А.Н. Стрижаков, И.С. Липатов, О.Б. Калинкина, М.С. Амосов, О.Р. Аравина // Акушерство и гинекология. - 2021.- № 7. - С. 122-132.
2. Тезиков, Ю.В. Клиническая значимость иммуногистохимического профиля эндометриоидных кист яичников / Ю.В. Тезиков, А.Н. Стрижаков, И.С. Липатов, О.Б. Калинкина, Н.В. Мартынова, О.Р. Аравина // Акушерство и гинекология. - 2020. - № 2. - С. 116-124.
3. Калинкина, О.Б. Исследование микробиоты урогенитального тракта и кишечника у женщин с III-IV стадиями эндометриоза яичников / О.Б. Калинкина, Ю.В. Тезиков, И.С. Липатов, О.Н. Морозова, О.Р. Аравина // Пермский медицинский журнал. - 2020. - Т. 37, № 1. - С. 14-21.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:**

- федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместителя директора, доктора медицинских наук, профессора Кан Натальи Енкиновны;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии, доктора медицинских наук, профессора Долгушиной Валентины Федоровны;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета, доктора медицинских наук, профессора Хворостухиной Натальи Федоровны;

- бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет», заведующего кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии медицинского института доктора медицинских наук, профессора Белоцерковцевой Ларисы Дмитриевны;

- федерального государственного бюджетного учреждения «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии, доктора медицинских наук, профессора Пановой Ирины Александровны.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость выполненного О.Р. Аравиной исследования. Все отзывы положительные, принципиальных замечаний и вопросов не содержат.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается** их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает**, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** программа дифференцированного ведения женщин с ЭКЯ III-IV стадий и бесплодием с учетом возможностей использования этапа персонифицированной периоперационной терапии; **предложен** дооперационный этап, включающий персонифицированную гормональную терапию для снижения размеров ЭКЯ III-IV стадий и осуществления овариопротекции (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2022664156 от 26.07.2022 г. «Тактика и



дифференцированный подход к ведению пациенток с эндометриозными кистами яичников III-IV стадий и бесплодием»; Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2022666040 от 24.08.2022 г. «Периоперационное лечение у пациенток с ЭКЯ III-IV стадий и бесплодием»); **доказана** эффективность разработанной тактики ведения пациенток по преодолению бесплодия.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс иммунологических, молекулярно-биологических, иммуногистохимических, гистопатологических методов исследования; изучена частота выявления дисбиотических изменений кишечника и влагалища у инфертильных женщин с ЭКЯ III-IV стадий; изложено, что у инфертильных женщин с ЭКЯ III-IV стадий имеет место сниженный овариальный резерв, дисбаланс рецепторов к половым стероидам в эутопическом эндометрии, уменьшение секреции белков эндометрия на фоне провоспалительного статуса; раскрыта роль прямых и опосредованных влияний рецепторной дисфункции эутопического эндометрия в цепи патофизиологических механизмов формирования и исходов лечения бесплодия; обоснована необходимость коррекции рецепторной функции эутопического эндометрия с целью повышения эффективности лечения бесплодия у женщин с ЭКЯ III-IV стадий; предложен для практического применения метод неинвазивной диагностики ранних форм эндометриоза, (Патент РФ на изобретение № 2749290. Способ диагностики малых форм эндометриоза программа по тактике от 08.06.2021 г.); объективизировано влияние хирургического лечения ЭКЯ на овариальный резерв; показаны наиболее важные критерии благополучного исхода лечения бесплодия - сохраненные овариальный резерв, рецепторная функция эндометрия, снижение выраженности провоспалительного статуса и дисбиоза влагалища, нормализация секреции регуляторных белков эндометрия; доказана эффективность дифференцированного подхода к лечению, основанного на принципах овариопротекции и нормализации рецептивности эндометрия.**

**Значение полученных соискателем результатов исследования для**

**практики подтверждается тем, что результаты диссертационного исследования внедрены в лечебно-диагностическую работу Перинатального Центра ГБУЗ СОКБ им. В.Д. Середавина, ГБУЗ СО СГКБ №2 им. Н.А. Семашко, лечебно-реабилитационного центра ООО «Медгард», используются в учебном процессе на кафедре акушерства и гинекологии Института клинической медицины ФГБОУ ВО «СамГМУ» Минздрава России; определены перспективы практического использования полученных результатов диссертационного исследования; создана и представлена система практических рекомендаций.**

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

**Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования. Теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. Идея базируется на анализе, обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных учёных. Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми данными изучаемый вопрос.**

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной цели и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении результатов исследования, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной



