ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.005.07, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 11.03.2025г., протокол № 7

О присуждении Метелевой Татьяне Александровне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Резервы персонализации преконцепционной подготовки в современных условиях» по специальности 3.1.4 –акушерство и гинекология, принята к защите 18.12.2024г., протокол № 4 диссертационным советом 21.2.005.07 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России), 400066, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, 1 (Диссертационный совет утвержден ВАК Минобрнауки РФ № приказа 672/нк от 09.07.2024г.).

Соискатель - Метелева Татьяна Александровна, 1987 года рождения.

В 2014 году окончила Пермскую государственную медицинскую академию им. академика Е.А. Вагнера, по специальности «Лечебное дело». С 2014 по 2015 гг. прошла обучение в клинической интернатуре по специальности «Акушерство и гинекология» на базе кафедры акушерства и гинекологии №1 Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ ВО ПГМУ им. академика Вагнера Минздрава России).

С 2015 г по настоящее время работает ассистентом кафедры акушерства и гинекологии №1 ФГБУ ВО ПГМУ им. академика Вагнера Минздрава России, а также врачом акушером-гинекологом в поликлиническом отделении клиники ФГБУ ВО ПГМУ им. академика Вагнера Минздрава России, г. Пермь.

Диссертация выполнена на базе кафедры акушерства и гинекологии №1 ФГБУ ВО ПГМУ им. академика Вагнера Минздрава России.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Олина Анна Александровна, заместитель директора по развитию Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»

## Официальные оппоненты:

Артымук Наталья Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии имени профессора Г.А. Ушаковой Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Волков Валерий Георгиевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Медицинского института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества Министерства здравоохранения Российской Федерации» (ФГБУ "НИИ ОММ" Минздрава России) в своем положительном отзыве, подписанном Мелкозеровой Оксаной Александровной, доктором медицинских наук, доцентом, заместителем директора по научной работе ФГБУ "НИИ ОММ" Минздрава России, указала, что диссертация Метелевой Т.А. является законченной научноквалификационной работой, в которой достигнута поставленная цель – улучшить качество преконцепционной подготовки женщин раннего репродуктивного возраста, находящихся в периоде репродуктивного выбора, и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями в редакции постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), а автор Метелева Татьяна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология. Отзыв утвержден, подписан Директором ФГБУ "НИИ ОММ" Минздрава России, д.м.н., доцентом Семеновым Юрием Алексеевичем и завизирован гербовой печатью учреждения.

Соискатель имеет 11 опубликованных печатных работ по теме диссертации, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Научные работы отражают основные результаты и выводы диссертационной работы.

## Наиболее значительные работы по теме диссертации:

- 1. Метелева Т. А. Особенности фактического питания пациенток с предменструальным синдромом и дисменорей / Т. А. Метелева, А. А. Олина // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2024. №4. Публикация 1-2. URL: http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2024-4/1-2.pdf (дата обращения: 02.07.2024).
- 2. Оценка овариального резерва женщин раннего репродуктивного возраста / Т. А. Метелева, А. А. Олина // Женское здоровье и репродукция. 2024.  $N_2$  3(64). С. 8-15.
- 3. Анализ фактического питания женщин молодого репродуктивного возраста, как этапа прегравидарной подготовки / Г. К. Садыкова, Т. А. Метелева, А. А. Олина, Е. В. Ширинкина // Медицинская наука и образование Урала. 2021. № 4 (108). С. 112-118.

В диссертационный совет поступили отзывы на автореферат от: д.м.н., профессора член-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки РФ Уваровой

Елены Витальевны, заведующего 2-м гинекологическим отделением Института неонатологии и педиатрии «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России; д.м.н., профессора Фаткуллина Ильдара Фаридовича, профессора кафедры акушерства и гинекологии им. В.С. Груздева Федерального государственное бюджетное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Федерации; д.м.н., профессора Орловой Светланы Владимировны, заведующего кафедрой диетологии и клинической нутрициологии факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института государственного автономного образовательного учреждения высшего «Российский дружбы образования университет народов имени Патриса Лумумбы».

Отзывы положительные, подтверждают научную и практическую значимость результатов исследования, критических замечаний и вопросов не содержат.

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

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:** *разработана* персонифицированная программа наблюдения женщин раннего репродуктивного возраста, которая позволяет снизить распространенность предменструального синдрома и дисменореи;

*индивидуализирована* преконцепционная подготовка без временных ограничений на основании оценки дополнительных факторов риска, влияющих на репродуктивное здоровье, осложненное течение беременности и реализацию репродуктивных потерь;

*предложен* перечень факторов риска снижения овариального резерва, который является основанием для расширения программы обследования, с целью коррекции репродуктивного выбора;

*доказана* взаимосвязь низкого уровня антимюллерова гормона с высокой частотой встречаемости дисменореи, курения и низким уровнем физической активности;

*раскрыта* взаимосвязь рациона питания с развитием дисменореи с низким потреблением цинка и высоким — натрия, предменструального синдрома — с высокой калорийностью пищи, избыточным потреблением сахара и натрия и низким — магния и цинка, а также низким сывороточным уровнем цинка.

установлена необходимость анкетирования пациенток на профилактических осмотрах с ежегодной переоценкой факторов риска снижения овариального резерва и акушерских осложнений с последующей коррекцией выявленных управляемых факторов;

**получены** приоритетные данные о высокой частоте встречаемости факторов риска акушерских осложнений, современных особенностях репродуктивных установок, которые характеризуются тенденцией к однодетной семье и большим процентом осознанного отказа от рождения детей, что свидетельствует о низком репродуктивном потенциале женщин 18-25 лет.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** *применительно к проблематике диссертации* результативно использованы методы оценки фактического питания и физической активности, оценки овариального резерва, изучения нутриома, гинекологической заболеваемости;

*изучена* частота встречаемости факторов риска снижения овариального резерва;

*доказаны* высокая распространенность курения и низкой физической активности, несбалансированность рационов питания;

**раскрымы** современные тенденции репродуктивного поведения женщин 18-25 лет и показана медико-социальная значимость изучения репродуктивных планов в программах профилактических осмотров;

**изложены** региональные особенности влияния сезонности на фактическое питание и показано изменение нутриентного статуса при негативном репродуктивном поведении (курении, потреблении алкоголя).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: *предложена и внедрена* программа наблюдения женщин раннего репродуктивного возраста;

*представлена* перспективность использования гигиенической оценки энергетической ценности и нутриентной адекватности рациона питания, физической активности, целесообразность практического применения лабораторных тестов, позволяющих определить уровень витаминов и минералов в сыворотке крови;

определена неоспоримая значимость оценки и переоценки факторов риска снижения овариального резерва и акушерских осложнений, возможность коррекции управляемых факторов в период преконцепционной подготовки, а также модификации образа жизни вне зависимости от репродуктивных планов;

получено подтверждение необходимости применения ряда лабораторных тестов, на основании данных о низкой сывороточной концентрации цинка у пациенток с предменструальным синдромом, а также дефицит 25-гидроксихолекальциферола и показателей обмена железа у пациенток с обильными и аномальными маточными кровотечениями;

*определена* необходимость изучения факторов риска акушерских осложнений на преконцепционном этапе, что позволяет выделить группу риска для проведения профилактических мероприятий и устранения управляемых факторов;

*представлены* рекомендации по дополнительным методам лабораторных исследований, необходимых для оптимальной коррекции обильных и аномальных маточных кровотечений, дисменореи, предместруального синдрома;

*определены* возможности расширения программы репродуктивной диспансеризации и повышения её эффективности.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: обоснованность теоретических выводов и практических рекомендаций, сделанных автором, определенных современным методическим уровнем работы с достаточным объемом наблюдений и использованием современного пакета программ для статистической обработки результатов исследования;

*идея* индивидуализации программы преконцепционной подготовки без временных ограничений базируется на анализе большого объема материала, полученного в практической деятельности, обобщении передового опыта;

*теория* связи гинекологических заболеваний с индивидуальными особенностями нутриома согласуется с опубликованными современными данными по теме диссертации и в смежных областях;

Личный вклад соискателя состоит в: разработке методологии и дизайна исследования в соответствии с целью и поставленными задачами; анализе литературных данных с последующим определением актуальности исследования; отборе пациенток, оценке фактического питания; консультировании пациенток и наблюдение за пациентками в динамике, анализе полученных лабораторных данных; проведении ультразвуковых исследований; статистической обработке и обобщении полученных результатов; разработке анкеты ДЛЯ оценки репродуктивного здоровья, а также проведено анкетирование пациенток; формулировании выводов и разработке практических рекомендаций; подготовке материалов диссертационного исследования для публикации в научных журналах; участии в подготовке учебных пособий, изданных коллективом авторов; результаты научной работы доложены автором на российских и международных конгрессах.

На заседании 11 марта 2025 г. диссертационный совет принял решение: за научно обоснованное решение актуальной научной задачи — улучшение качества преконцепционной подготовки женщин раннего репродуктивного возраста, находящихся в периоде репродуктивного выбора присудить Метелевой Татьяне Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология.

При проведении тайного голосования с использованием информационно-коммуникационных технологий, диссертационный совет в количестве 19 человек, участвовавших в заседании и зарегистрированных из 20 человек, входящих в состав совета, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.4 — акушерство и гинекология, проголосовали: за — 19, против — нет, воздержавшихся — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель диссертационного совета 21.2.005.07 д.м.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета

21.2.005.04. д.м.н., доцент

Проректор по научной работе, д.фарм.н.

11.03.2025 г.

А.Р. Бабаева

Н.А. Бурова

Д.А. Бабков