

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.017
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 26 декабря 2024 г., протокол № 39

О присуждении Кыртикову Сергею Игоревичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование гестационного сахарного диабета при ожирении» по специальностям: 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.3.3. Патологическая физиология в виде рукописи принята к защите 25 ноября 2024 года, протокол №33, диссертационным советом ПДС 0300.017 по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки) на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 02.06.2021 года №107-дс).

Автореферат размещен на сайте РУДН 25 ноября 2024 года.

Кыртиков Сергей Игоревич, 1995 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 2019 году с отличием окончил федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности «Лечебное дело».

С 2019 по 2021 гг. обучался в клинической ординатуре на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН.

С 2021 по 2024 гг. – аспирант очной формы обучения РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности «Акушерство и гинекология».

С апреля 2022 по сентябрь 2023 гг. – аспирант полного дня (Программа развития РУДН «Приоритет-2030, Проект П08 «Развитие исследовательского потенциала аспирантов»).

С 2023 г. по настоящее время работает в качестве врача акушера-гинеколога в отделении гинекологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени В.М. Буянова Департамента здравоохранения города Москвы».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 0205 выдана в 2023 году в РУДН.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН.

Научные руководители:

— Оразмурадов Агамурад Акмамедович – профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН, доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор;

— Морозов Сергей Георгиевич – директор федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук (3.3.3. Патологическая физиология), профессор.

Официальные оппоненты:

— Григорян Ольга Рафаэлевна, гражданка РФ, главный научный сотрудник федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор;

— Коваленко Людмила Васильевна, гражданка РФ, директор Медицинского института, заведующий кафедрой патофизиологии и общей патологии бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет», доктор медицинских наук (3.3.3. Патологическая физиология), профессор, дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» (г. Москва) в своем положительном отзыве, подготовленном ведущим научным сотрудником, доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.19. Эндокринология) Бурумкуловой Фатимой Фархатовной и руководителем клинико-диагностической лабораторией доктором медицинских наук (3.3.3. Патологическая физиология) Будыкиной Татьяной Сергеевной, утвержденном директором ГБУЗ МО МОНИИАГ им. академика В.И. Краснопольского доктором медицинских наук, профессором Шмаковым Романом Георгиевичем указала, что диссертационное исследование Кыртикова Сергея Игоревича является завершенной научно-квалифицированной работой, в котором содержится новое решение научной задачи, имеющей важное значение для акушерства и гинекологии – улучшение прогнозирования и ранней диагностики гестационного сахарного диабета, ассоциированного с ожирением.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол №УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Кыртиков Сергей Игоревич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.3.3. Патологическая физиология.

Отзыв обсужден и утвержден на ученом совете ГБУЗ МО МОНИИАГ им. академика В.И. Краснопольского 28 ноября 2024 года, протокол №11.5/26.

По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, из них 11 – входящих в перечень рецензируемых научных журналов изданиях, рекомендованных ВАК и РУДН, 5 – в изданиях, цитируемых в международной научной базе Scopus, что является достаточным для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Общий объем публикаций – 5,5 п.л. Авторский вклад – 90%.

Основные опубликованные работы по теме диссертации:

1. Диагностика гестационного сахарного диабета в ранние сроки беременности / С.И. Кыртиков, А.А. Оразмурадов, И.В. Бекбаева [и соавт.] // Акушерство и гинекология. Новости. Мнения. Обучение. – 2021. – Т. 9. – № S3(33). – С. 74-79.
2. Клинико-анамнестические особенности беременных с ожирением / Х. Хаддад, С.И. Кыртиков, А.А. Оразмурадов [и соавт.] // Акушерство и гинекология. Новости. Мнения. Обучение. – 2022. – Т. 10. – № 3(37). – С. 16-20.
3. Риск неблагоприятных исходов при гестационном сахарном диабете / Л.Г. Газарян, И.М. Ордянец, Н.М. Старцева [и соавт.] // Мать и дитя в Кузбассе. – 2023. – № 4(95). – С. 35-39.
4. Прогнозирование гестационного сахарного диабета на ранних сроках беременности у женщин с ожирением / С.И. Кыртиков, А.А. Оразмурадов, И.В. Бекбаева [и соавт.] // Доктор.Ру. – 2024. – Т. 23. – № 2. – С. 33-37.
5. Peculiar properties of pregnancy and childbirth in women with gestational diabetes mellitus depending on body weight / A.A. Orazmuradov, M.A. Soyunov, I.V. Bekbaeva [et al.] // Systematic Reviews in Pharmacy. – 2020. – Vol. 11. – No. 11. – P. 1338-1340.

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

— профессора кафедры акушерства и гинекологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессора Козлова Павла Васильевича;

— доцента кафедры акушерства и гинекологии факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», главного врача государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Щёлковский перинатальный центр», кандидата медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология) Пастарнака Андрея Юрьевича;

— заведующей женской консультацией №20 государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы», кандидата медицинских наук (3.3.3. Патологическая физиология) Проценко Анны Мергеновны.

Все имеющиеся отзывы положительные, принципиальных критических замечаний нет. Отмечено, что содержание работы полностью раскрывает поставленные автором цель и задачи. Диссертационное исследование выполнено на высоком научном и методологическом уровнях, работа отличается внутренним единством. Выводы адекватны и полностью соответствуют задачам исследования. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы и содержат признаки новизны.

Выбор официальных оппонентов был обоснован их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих проблематике оппонируемой диссертации.

Доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор Григорян Ольга Рафаэлевна является одним из ведущих специалистов в области акушерства и гинекологии, эндокринологии. В частности, в сфере её научных интересов находится вопрос ведения беременных с ожирением и сахарным диабетом, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации доктора медицинских наук Григорян О.Р. по тематике диссертационного исследования:

1. Нарушение циркадных ритмов – фактор риска развития ожирения и хронической ановуляции у женщин репродуктивного возраста / Е.Н. Андреева, О.Р. Григорян, Е.В. Шереметьева [и соавт.] // Проблемы репродукции. – 2020. – Т. 26. – № 5. – С. 36-42.

2. Дифференциальные особенности патологии плаценты и нарушений маточно-плацентарного кровообращения при сахарном диабете 1-го, 2-го типов и гестационном сахарном диабете / О.Р. Григорян, Л.И. Ибрагимова, Е.И. Дегтярева [и соавт.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2020. – Т. 19. – № 1. – С. 77-82.

3. Сравнительный анализ морфофункционального состояния фетоплацентарного комплекса при сахарном диабете (обзор литературы) / О.Р. Григорян, Ю.С. Абсатарова, Р.К. Михеев, Е.Н. Андреева // Проблемы эндокринологии. – 2020. – Т. 66. – № 2. – С. 85-92.

4. Сравнительный анализ влияния факторов риска на течение и исходы беременности при гестационном сахарном диабете / О.Р. Григорян, Р.К. Михеев, А.Н. Куринова [и соавт.] // Проблемы эндокринологии. – 2021. – Т. 67. – № 3. – С. 78-86.

Доктор медицинских наук (3.3.3. Патологическая физиология), профессор Коваленко Людмила Васильевна является экспертом в области патологической физиологии в акушерстве и гинекологии. В сфере её научных интересов находится в том числе изучение патогенетических механизмов осложненного течения беременности. Результаты научной деятельности отражены в многочисленных работах доктора медицинских наук Коваленко Л.В. по научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология. Наиболее значимые из них:

1. Современный взгляд на проблему лечения гестационного сахарного диабета / Л.Д. Белоцерковцева, Л.В. Коваленко, И.Ю. Добрынина, Е.Н. Конченкова // Вестник СурГУ. Медицина. – 2020. – № 1(43). – С. 49-58.

2. Опыт применения каскадной плазмофильтрации при ранней преэклампсии / Л.Д. Белоцерковцева, В.Н. Зинин, Л.В. Коваленко [и соавт.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2020. – Т. 19. – № 5. – С. 140-146.

3. Особенности взаимодействий генов системы гемостаза, фолатного цикла и фоновой коморбидной патологии в прогнозе развития преэклампсии / Л.Д. Белоцерковцева, Л.В. Коваленко, А.Э. Каспарова [и соавт.] // Журнал акушерства и женских болезней. – 2020. – Т. 69. – № 5. – С. 49-58.

4. Ранняя преэклампсия и возможность пролонгирования беременности с точки зрения патогенетического подхода / Л.Д. Белоцерковцева, Л.В. Коваленко, В.В. Панкратов, В.Н. Зинин // Общая реаниматология. – 2022. – Т. 18. – № 2. – С. 37-44.

5. Коваленко, Л.В. Современные методы диагностики гипоксии плода в интранатальном периоде / Л.В. Коваленко, Л.Д. Белоцерковцева, Ю.А. Шерстюк // Вестник СурГУ. Медицина. – 2023. – Т. 16. – № 1. – С. 14-19.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» является одним из ведущих федеральных научных центров акушерства и гинекологии в России, в котором одним из приоритетных направлений деятельности выступает проблема гестационного сахарного диабета, что подтверждено многочисленными публикациями и выступлениями сотрудников

на российских и на международных научных конференциях и конгрессах. Наиболее значимые из них:

1. Вариабельность глюкозы у беременных с впервые выявленной гипергликемией / М.А. Плеханова, Ф.Ф. Бурумкулова, В.А. Петрухин [и соавт.] // Альманах клинической медицины. – 2020. – № 7. – С. 469-475.

2. Роль оценки размеров поджелудочной железы плода в прогнозе ранней неонатальной гипогликемии при сахарном диабете у матери / С.Н. Лысенко, М.А. Чечнева, Ф.Ф. Бурумкулова [и соавт.] // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2021. – Т. 65. – № 4. – С. 62-70.

3. Акушерские и перинатальные исходы у беременных с ранним и поздним выявлением гестационного сахарного диабета / М.А. Плеханова, Ф.Ф. Бурумкулова, В.А. Петрухин [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2021. – Т. 21. – № 2. – С. 44-49.

4. Факторы риска развития впервые выявленной гипергликемии во время беременности / М.А. Плеханова, Ф.Ф. Бурумкулова, В.А. Петрухин, В.В. Овчинникова // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2022. – Т. 22. – № 1. – С. 74-80.

5. Karpova, N.S. Literature Review: The sFlt1/PlGF Ratio and Pregestational Maternal Comorbidities: New Risk Factors to Predict Pre-Eclampsia / N.S. Karpova, O.P. Dmitrenko, T.S. Budykina // International journal of molecular sciences. – 2023. – Vol. 4. – № 24 (7). – Article ID 6744. – P. 1-21.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана принципиально новая научная идея, дополняющая существующие представления о патогенетической роли ожирения в развитии гестационного сахарного диабета и его осложнений;

- установлена взаимосвязь между рядом клинико-анамнестических и лабораторных показателей, влияющих на развитие гестационного сахарного диабета при ожирении;

- получены приоритетные данные о взаимосвязи α -1-антихимотрипсина, ангиотензиногена, легких цепей иммуноглобулина к 3-11, ингибитора плазменной протеазы С1, ретинол-связывающего белка 4, транстиретина и инициации типичных осложнений гестации (преэклампсия, многоводие) у женщин с ожирением и гестационным сахарным диабетом;

- обновлены имеющиеся сведения о факторах риска, установлены предикторы риска возникновения гестационного сахарного диабета при ожирении;

- разработана математическая модель для раннего прогноза риска гестационного сахарного диабета при ожирении с использованием клинико-анамнестических и лабораторных предикторов;

- концептуально обоснован алгоритм ведения женщин с ожирением, предусматривающий целенаправленное выделение групп с использованием персональных параметров риска возникновения гестационного сахарного диабета.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что соискателем в результате исследования существенно расширены и углублены современные представления о патогенезе гестационного сахарного диабета и его течении у женщин с ожирением.

Научно обоснован комплексный алгоритмированный подход к ведению пациенток с ожирением, который предполагает на этапе планирования беременности выявление факторов риска осложненного течения гестации, в первом триместре – формирование контингента риска возникновения гестационного сахарного диабета.

Практическому здравоохранению предложен алгоритм ведения женщин с ожирением с использованием математической модели прогноза, позволяющей своевременно выделять группу риска и целенаправленно профилактировать гестационный сахарный диабет.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу женских консультаций при ГБУЗ «ГКБ №29 им. Н.Э. Баумана ДЗМ», а также в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии и кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО МИ РУДН.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что в работе:

- использовано сравнение авторских и литературных данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;
- установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации;
- результаты опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации, содержащиеся в диссертации, достоверны и подтверждены фактическим материалом.

Личный вклад соискателя состоит в том, что он:

- осуществил планирование исследования, сформулировал его цель и задачи исследования, провел обзор литературы по теме исследования;
- определил объем и состав изучаемой выборки;
- самостоятельно курировал пациенток, вошедших в исследование, в течение всего периода выполнения работы;
- концептуально сформулировал выводы и положения диссертации, выносимые на защиту, и разработал практические рекомендации;
- самостоятельно выполнил статистическую обработку массива полученных данных, включая построение прогностической модели;

- лично подготовил к публикации все научные статьи и доклады на конференциях.

Заключение диссертационного совета подготовлено членами экспертной комиссии диссертационного совета: руководителем отдела репродуктологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта» (г. Санкт-Петербург), доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Тапильской Натальей Игоревной (член диссертационного совета), членом диссертационного совета, профессором кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Костиным Игорем Николаевичем, членом диссертационного совета 0300.006 на базе РУДН по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, заведующим кафедрой общей патологии и патологической физиологии имени В.А. Фролова МИ РУДН, доктором медицинских наук (3.3.3. Патологическая физиология), профессором Благодоровым Михаилом Львовичем.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертационная работа Кыртикова Сергея Игоревича на тему «Прогнозирование гестационного сахарного диабета при ожирении» является самостоятельно выполненной завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, содержащей новое решение научной задачи, имеющей важное значение для акушерства и гинекологии – улучшение качества прогнозирования и ранней диагностики гестационного сахарного диабета, ассоциированного с ожирением.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол №УС-1 от 22 января 2024 года, а её автор, Кыртиков Сергей Игоревич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.3.3. Патологическая физиология.

На заседании 26 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Кыртикову Сергею Игоревичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.3. Патологическая физиология.

9