

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

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 25 октября 2022 г., протокол № 40

О присуждении Логиновой Екатерине Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация Логиновой Екатерины Владимировны «Прогнозирование и ранняя антенатальная диагностика диабетической фетопатии и макросомии у беременных с сахарным диабетом» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология в виде рукописи принята к защите 22.09.2022 г., протокол № 34 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» (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 23.09.2022 года.

Логинова Екатерина Владимировна, 1989 года рождения, гражданка РФ, в 2016 году с отличием окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности «Лечебное дело».

В 2018 году окончила ординатуру на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН.

С 2018 по 2021 гг. обучалась в очной аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению 31.06.01 – клиническая медицина, соответствующему научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель:

– профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), доцент Гагаев Челеби Гасанович.

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;

– Капустин Роман Викторович, гражданин РФ, ученый секретарь федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» (101000, г. Москва, ул. Покровка, д.22а) в своем положительном отзыве, подготовленном директором института, доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Петрухиным Василием Алексеевичем, утвержденным заместителем директора по науке, доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором РАН Зароченцевой Ниной Викторовной, указала, что диссертация Логиновой Екатерины Владимировны является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача – улучшение перинатальных исходов у женщин с сахарным диабетом.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 2.2 (кандидатская) раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН 23.09.2019 г., протокол №12, а ее автор, Логинова Екатерина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все по проблематике диссертации, из них 4 – опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК или РУДН, 4 – в изданиях, индексируемых в Scopus. Общий объем диссертации составляет 143 страницы, оригинальность текста 91,3%.

Наиболее значимые публикации:

1. Современные представления о здоровье детей, рожденных матерями с сахарным диабетом / Е.В. Логинова, Г.А. Аракелян, И.В. Савенкова [и др.] // Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. – 2019. – Т.7. – №3. Приложение. – С. 56-62.

2. Modern Notions of Health of Newborns from Mothers with Gestational Diabetes Mellitus / A.A. Orazmuradov, I.V. Savenkova, G.A. Arakelyan, E.V. Loginova [et al.] // Systematic Reviews in Pharmacy. – 2020. – Vol. 11. – № 3. – P. 526–531.

3. Измерение тимуса плода для скрининга диабета во время беременности / Логинова Е.В., Торосян А.О., Гагаев Ч.Г. // Акушерство и гинекология: Новости. Мнения. Обучения. – 2020. – Т.8. – №3 (29). – С. 30–34.

4. Screening for gestational diabetes due to of the COVID-19 pandemic / A.O. Torosyan, E.V. Loginova, Gagaev C.G. // Problems of Endocrinology. – 2020. – Vol. 66. – №3. – P. 56–61.

5. Значение поперечного размера мозжечка плода в диагностике задержки роста плода / Д.Ч. Гагаев, Е.В. Логинова // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2021. – Т.20. – №.3. – С. 155-160.

6. Современный взгляд на сроки и методы родоразрешения у беременных с гестационным сахарным диабетом / Е.В. Логинова, А.О. Торосян, Н.Г. Жилинкова [и др.] // Акушерство и гинекология: Новости. Мнения. Обучения. – 2020. – Т.8. – №3. Приложение. – С. 95–100.

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

– заведующей кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессора Игнатко Ирины Владимировны;

– заведующей кафедрой акушерства и гинекологии стоматологического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.Е. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессора Умахановой Мадины Мусаевны;

– заведующей кафедрой акушерства и гинекологии №3 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), доцента Лебеденко Елизаветы Юрьевны.

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, а 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 экспертом в области акушерства и гинекологии, сфера научных интересов которой затрагивает течение беременности при эндокринных заболеваниях, в том числе при манифестном и гестационном сахарном диабете. Работа и научная деятельность профессора Григорян О.Р. связаны с проблематикой ведения беременности у больных сахарным диабетом или отягощенной гестационным сахарным диабетом, что имеет непосредственное отношение к тематике диссертационной работы Логиновой Е.В.

Основные публикации Григорян Ольги Рафаэлевны по тематике диссертационного исследования:

1. Сравнительный анализ влияния факторов риска на течение и исходы беременности при гестационном сахарном диабете / О.Р. Григорян, Р.К. Михеев, А.Н. Куринова [и др.] // Проблемы эндокринологии. – 2021. – Т. 67. – №3. – С. 78-86.
2. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом / И.И. Дедов, М.В. Шестакова, А.Ю. Майорова [и др.] // Сахарный диабет. – 2022. – Т.24. – №. 1S. – С. 1-148.
3. Сравнительный анализ морфофункционального состояния фетоплацентарного комплекса при сахарном диабете (обзор литературы) / О.Р. Григорян, Ю.С. Абсатарова, Р.К. Михеев [и др.] // Проблемы эндокринологии. – 2020. – Т. 66 – №2 – С. 85-92.
4. Морфофункциональный анализ патологии плаценты и нарушений маточно-плацентарного кровообращения при сахарном диабете 1, 2 типа и гестационном сахарном диабете/ Р.К. Михеев, О.Р. Григорян, Л.И. Ибрагимова [и др.] // Инновационные технологии в эндокринологии: / сб. тезисов /. – 2021. – С. 376.
5. 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 др.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2020. – Т.19. – №1. – С. 77-82.

Доктор медицинских наук, доцент Капустин Роман Викторович является ведущим экспертом – акушером-гинекологом, сфера научных интересов которого затрагивает изучение патогенеза сахарного диабета у беременных, прогнозирование акушерских и перинатальных осложнений, что подтверждается многочисленными научными публикациями, посвященными данной проблеме.

Основные публикации Капустина Романа Николаевича по тематике диссертационного исследования:

1. Особенности состояния коагуляционного и сосудисто-тромбоцитарного звена гемостаза у беременных с различными типами сахарного диабета. / Р.В. Капустин, Е.В. Коптеева, О.Н. Аржанова [и др.] // Сахарный диабет. – 2021. – Т.24. – №3. – С. 251-261.

2. Морфологическое строение плаценты при различных типах сахарного диабета. / Р.В. Капустин, Е.В. Коптева, Т.Г. Траль [и др.] // Журнал акушерства и женских болезней. – 2021. – Т.70. – №1. – С. 89-100.

3. Преждевременные роды у женщин с сахарным диабетом / Р.В. Капустин, Е.Н. Алексеенкова, О.Н. Аржанова [и др.] // Журнал акушерства и женских болезней. – 2020. – Т.69. – №1. – С. 17-26.

4. Time and mode of delivery in diabetic pregnancy: a review / R. Kapustin, O. Arzhanova, E. Alekseenkova [et al.] // Gynecological Endocrinology. – 2020. – Vol. 36. – №S1. – P. 58-62.

5. Maternal serum leptin, adiponectin, resistin and monocyte chemoattractant protein-1 levels in different types of diabetes mellitus / R. Kapustin, O. Arzhanova, S. Chepanov [et al.] // European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology. – 2020. – Vol.254. – P. 284-291.

В федеральном государственном бюджетном учреждении здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» сложилась научная школа, где одним из главных направлений деятельности является проблема сахарного диабета при беременности и антенатальной охраны плода, что подтверждено научными публикациями с участием директора института, доктора медицинских наук (З.1.4. Акушерство и гинекология), профессора, заслуженного врача Российской Федерации Петрухина Василия Алексеевича и сотрудников института.

Основные публикации Петрухина Василия Алексеевича и сотрудников института по тематике диссертационного исследования:

1. Моногенные формы сахарного диабета и беременность: диагностика, акушерский и перинатальный исходы / Ф.Ф. Бурумкулова, М.А. Плеханова, В.А. Петрухин [и др.] // Фундаментальная и клиническая диабетология в 21 веке: от теории к практике: сб. тезисов / – 2021. – С. 23.

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 др.] // 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 др.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2021. – №21(2). – С. 44-49.

4. Ультразвуковые предикторы формирования макросомии при гестационном диабете / С.Н. Лысенко, Ф.Ф. Бурумкулова, М.А. Чечнева [и др.] // VIII (XXVI) национальный конгресс эндокринологов с международным участием «Персонализированная медицина и практическое здравоохранение»: сб. тезисов. / – 2019. – С. 245-246.

5. Сравнение информативности различных ультразвуковых фетометрических перцентильных шкал для ранней диагностики макросомии плода у

беременных с гестационным сахарным диабетом / А.Е. Панов, В.А. Петрухин, М.А Чечнева [и др.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2021. – Т.21. – №4. С. 67-74.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– в диссертации разработана новая научная идея, существенно обогащающая современную концепцию прогнозирования риска неблагоприятных перинатальных исходов у матерей с СД. Расширены представления о патогенетически обоснованных критериях динамической оценки состояния плода у беременных с СД;

– выявлены и описаны ранние ультразвуковые маркеры ДФ и макросомии, подтверждена их прогностическая ценность, доказана возможность использования на практике;

– впервые определена частота встречаемости гипоплазии тимуса плода у беременных с СД при УЗИ. Установлено пороговое значение тимо-торакального индекса (ТТИ), позволяющее повысить точность ранней антенатальной диагностики и прогнозирования ДФ. Доказана причинно-следственная связь хронической гипергликемии и гипоплазии тимуса плода;

– определены анамнестические, лабораторные и ультразвуковые предикторы риска ДФ и макросомии в зависимости от постнатальной верификации ДФ;

– разработаны математические модели, позволяющие рассчитать персонализированный риск формирования ДФ и макросомии у беременных с СД.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- соискателем расширены современные представления о патогенезе ДФ и макросомии у беременных с СД;

– подтверждены имеющиеся сведения о влиянии ИМТ до беременности и его динамического гестационного прироста на показатели массы плода и новорожденного при СД у матери;

– научно обоснована взаимосвязь нарушений компенсации СД у матери и гипоплазии тимуса плода. Дополнены имеющиеся сведения об особенностях течения раннего неонатального периода у детей от матерей с СД;

– доказана эффективность комплексной оценки клинико-анамнестических факторов риска и данных ультразвукового исследования в ранней диагностике и прогнозировании ДФ и макросомии.

Практическому здравоохранению предложена модификация рутинного алгоритма ведения беременных с СД с использованием методики расчета значения ТТИ при УЗИ, а также разработанных математических моделей прогноза риска формирования ДФ и макросомии с расчетом на предложенном онлайн-калькуляторе (<http://medical.dzrise.ru>).

Результаты исследования и основные положения диссертации представлены на XV Общероссийском семинаре «Репродуктивный потенциал России: версии и контраверсии» (Сочи, 2021); на IX (XXVIII) Национальном диабетологическом конгрессе с международным участием «Сахарный диабет и ожирение –

неинфекционные междисциплинарные пандемии XXI века» (Москва, 2022).

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу перинатального центра родильного дома ГКБ № 29 им. Н. Э. Баумана, а также в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии и кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института 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 она:

– осуществила планирование исследования, сформулировала его цель и задачи исследования, провела анализ литературных источников по теме диссертационной работы;

– определила объем и состав изучаемой выборки;

– самостоятельно проводила сонографические исследования и курировала пациенток, вошедших в исследование, в течение всего периода проведения исследования;

– самостоятельно осуществила выбор методов для обработки полученных данных, провела статистический анализ, включая методы математического моделирования;

– концептуально сформулировала выводы и положения диссертации, выносимые на защиту, и разработала практические рекомендации;

– опубликовала результаты исследования в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнями ВАК или РУДН и в изданиях, цитируемых в международной базе Scopus.

Заключение диссертационного совета подготовлено членами экспертной комиссии Диссертационного совета: профессором кафедры акушерства и гинекологии №1 ФГАОУ ВО Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова, доктором медицинских наук, профессором Унанян Арой Леонидовичем, профессором кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН, доктором медицинских наук, профессором Оразмурадовым Агамурадом Акмамедовичем и профессором кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН, доктором медицинских наук, профессором Ордынец Ириной Михайловной.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертационная работа Логиновой Екатерины Владимировны «Прогнозирование и ранняя антенатальная диагностика диабетической фетопатии и макросомии у беременных с сахарным диабетом» является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение научной задачи, актуальной для акушерства и гинекологии – улучшение перинатальных исходов у женщин с сахарным диабетом.

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», утвержденного Ученым советом РУДН, протокол № 12 от 23.09.2019 г., а её автор, Логинова Екатерина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

На заседании 25 октября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Логиновой Екатерине Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 человек, в том числе 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.4. Акушерство и гинекология, из 11 человек, входящих в состав совета, проголосовал: «За» — 9, «Против» — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель
диссертационного совета ПДС 0300.017
профессор



М.Б. Хамошина

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 0300.017
кандидат медицинских наук, доцент

М.Г. Лебедева