

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.002.03 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 23 июня 2021 г. №13

О присуждении Рожковой Ольге Владимировне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Поэтапное прогнозирование перинатальных исходов при гестационном сахарном диабете» выполнена на кафедре акушерства и гинекологии с курсом дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.01 — акушерство и гинекология, принята к защите 21 апреля 2021 г., протокол №9, диссертационным советом Д 208.002.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (656038, Барнаул, пр. Ленина 40, приказы Минобрнауки России №652/нк от 11.07.2019; № 561/нк от 03 июня 2021г.).

Соискатель Рожкова О.В. – гражданка России, в 2003 году окончила Алтайский государственный медицинский институт по специальности «Лечебное дело». В 2003-2004 гг. проходила интернатуру на базе КГБУЗ «Перинатальный центр Алтайского края». С 2004 г. работала врачом акушером-гинекологом КГБУЗ «Перинатальный центр Алтайского края». В 2015 г. прошла профессиональную переподготовку на базе Алтайского государственного медицинского университета по специальности

«Ультразвуковая диагностика», с получением диплома о профессиональной переподготовке соответствующего образца. С 2015 г. по 2016 г. работала врачом ультразвуковой диагностики КГБУЗ «Перинатальный центр (клинический) Алтайского края». В 2017-2020 г. обучалась в очной аспирантуре Алтайского государственного медицинского университета. С 2020 г. и по настоящее время работает по основному месту работы врачом ультразвуковой диагностики Центра антенатальной охраны плода КГБУЗ «Алтайский краевой перинатальный центр», по совмещению врачом акушером-гинекологом отделения патологии беременности КГБУЗ «Алтайский краевой перинатальный центр».

Стаж работы по специальности 17 лет.

Научный руководитель – Ремнёва Ольга Васильевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты: **1. Чечнева Марина Александровна** – доктор медицинских наук, руководитель отделения ультразвуковой диагностики Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» (г. Москва); **2. Мозес Вадим Гельевич** – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии имени Г.А. Ушаковой Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Кемерово) - **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (г. Санкт-Петербург) в своем положительном отзыве, подписанном ведущим сотрудником отдела акушерства и перинатологии д.м.н.

профессором Аржановой Ольгой Николаевной и утвержденный председателем Ученого совета, директором Института, член-корреспондентом РАН, д.м.н., профессором Коганом Игорем Юрьевичем, отмечает что диссертация является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи акушерства — повышение эффективности прогнозирования развития неонатальных осложнений у детей от женщин с гестационным сахарным диабетом. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Рожковой Ольги Владимировны соответствует критериям п.9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335, от 28.08.2017 г. №1024 и от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 4 – в рецензируемых журналах из списка ВАК РФ, 1 – Scopus, 2 патента РФ (№ 2737788 от 03.03.2020 г. и № 2707952 от 02.12.2019г.)

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 1. Рожкова О.В. Возможности прогнозирования перинатальных исходов при гестационном сахарном диабете / О.В. Рожкова, О.В. Ремнёва, Н.В. Трухачева // *Фундаментальная и клиническая медицина*. – 2019. – Т. 4. – № 4. – С. 19-25. – DOI 10.23946/2500-0764-2019-4-4-19-25.; 2. Рожкова О.В. Возможности ультразвуковой диагностики диабетической фетопатии при гестационном сахарном диабете / О.В. Рожкова, И.Г. Брусенцов // *Мать и дитя в Кузбассе*. – 2020. – № 1(80). – С. 32-37. – DOI 10.24411/2686-7338-2020-10006.; 3. Прогнозирование диабетической фетопатии при гестационном сахарном диабете у матери / О.В. Ремнёва, О.В. Рожкова, Н.В. Трухачева, И.Г. Брусенцов // *Доктор.Ру*. – 2020. – Т. 19. – № 6. – С. 45-49. – DOI 10.31550/1727-2378-2020-19-6-45-49.; 4. Гестационный диабет и ожирение: влияние на потомство / О.В. Рожкова, О.В. Ремнёва, Н.И. Фадеева, Ю.В. Кореновский, С.Д. Яворская // *Акушерство, гинекология и репродукция*. 0;. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2021.197>

На автореферат диссертации поступило 4 отзыва:

1. ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава РФ, подписан профессором кафедры акушерства и гинекологии, доктором медицинских наук, профессором И.А. Блощинской;
2. ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, подписан профессором кафедры акушерства и гинекологии, доктором медицинских наук, профессором Э.А. Казачковой;
3. ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, подписан заведующим кафедрой акушерства и гинекологии №3, доктором медицинских наук, доцентом Е.Ю. Лебедеенко.
4. ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, подписан заведующим кафедрой акушерства и гинекологии №3, доктором медицинских наук, доцентом И.Г. Куценко.

Все отзывы положительные, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается представленными сведениями о научных работах в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по теме диссертации и специальностью, по которой были защищены диссертации оппонентами и автором отзыва ведущей организации.

Диссертационный совет отмечает, что в представленной диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по своей актуальности, на основании выполненных соискателем исследований, современному методологическому подходу, научной новизне и практической значимости полученных результатов, достигнуто решение цели определения прогностических и диагностических критериев влияния гестационной гипергликемии на состояние доношенного плода с целью оптимизации акушерской тактики, имеющих существенное значение для практического акушерства и гинекологии.

Теоретическая значимость исследования. Основываясь на результатах исследования, дополнены и расширены представления об особенностях социального статуса, соматического и репродуктивного здоровья, течения беременности и родов у женщин с гестационным сахарным диабетом (ГСД) в Алтайском крае. Выявлены

факторы риска развития гестационной гипергликемии, увеличивающие вероятность формирования перинатальной патологии у новорожденного.

Впервые разработана балльная шкала ультразвуковой диагностики диабетической фетопатии доношенного плода у пациенток с гестационным сахарным диабетом (патент на изобретение № 2737788 от 03.03.2020 «Способ диагностики диабетической фетопатии при гестационном сахарном диабете в доношенном сроке беременности»), определяющая тактику ведения пациентки.

Расширены возможности антенатальной диагностики церебральных повреждений у доношенного плода/новорожденного на основе определения комплекса биохимических маркеров – нейронспецифической енолазы (НСЕ), лактата и глюкозы в амниотической жидкости.

Впервые доказана эффективность определения нейронспецифической енолазы в амниотической жидкости пациенток с ГСД как маркера антенатальной диагностики перинатального поражения центральной нервной системы (ПП ЦНС) у плодов (патент на изобретение № 2707952 от 02.12.2019 «Способ диагностики перинатального поражения центральной нервной системы плода при гестационном сахарном диабете»).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики. Выявлены факторы риска развития гестационной гипергликемии, увеличивающие вероятность формирования перинатальной патологии у новорожденного. В ходе анализа особенностей течения беременности у пациенток с ГСД установлены предикторы перинатального неблагополучия.

Усовершенствована ультразвуковая диагностика диабетической фетопатии доношенного плода у пациенток с ГСД, позволяющая рационально подходить к выбору срока и способа родоразрешения.

Установлено, что при доношенной беременности концентрация НСЕ более 4,9 нмоль/л в амниотической жидкости указывает на ПП ЦНС.

Предложен алгоритм прогнозирования перинатальных осложнений у пациенток с ГСД, позволяющий осуществлять дифференцированный подход к амбулаторному ведению и родоразрешению.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными результатами клинических исследований в области изучения механизма влияния гестационной гипергликемии на формирование перинатальных осложнений. Используются современные методики сбора и обработки информации, проанализировано достаточное количество клинических наблюдений. Критерии формирования выборочных совокупностей пациентов и дизайн всех этапов исследования соответствовали поставленным цели и задачам. Положения диссертации, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, основываются на большом объеме клинического материала, глубокой теоретической разработке вопросов методологии исследования на основе принципов доказательной медицины, обработке полученных данных с использованием современных методов статистического анализа медицинских данных, программного обеспечения.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор имел непосредственное участие в формировании цели и задач диссертационного исследования, разработке дизайна, обзоре данных литературы. Автором проведены все ультразвуковые исследования, подготовлены пробы для биохимических исследований – определения концентраций НСЕ, лактата, глюкозы в амниотической жидкости. Диссертант лично провел формирование базы данных пациенток на основании анализа медицинской документации, полученных лабораторных данных, обработку данных с помощью статистических методов и научное обобщение полученных результатов. Непосредственный вклад автора при получении исходных данных, их обработке и интерпретации составил 90%; участие в обобщении, анализе и внедрении в практику результатов работы, подготовка основных публикаций по выполненной работе – 100%. Лично автором получены все представленные в работе выводы и положения. Соискателем самостоятельно написана диссертация и автореферат. При проверке текста диссертации и анализе опубликованных работ, в которых изложены основные научные результаты диссертации, научной недобросовестности, основанной на заимствованиях, не выявлено.

На заседании 23.06.2021 г. диссертационный совет Д 208.002.03 пришёл к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая

