

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 27 июня 2023 г., протокол № 15

О присуждении Гагаеву Даниилу Челебиевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование и ранняя диагностика отклонений роста плода с использованием ультразвуковой фетометрии» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология в виде рукописи принята к защите 25.05.2023 года, протокол №6, диссертационным советом ПДС 0300.017 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. 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 26 мая 2023 года.

Соискатель Гагаев Даниил Челебиевич 1992 года рождения, в 2015 году Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности Лечебное дело.

С 2015 по 2017 гг. обучался в ординатуре РУДН на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

С 2017 по 2020 гг. обучался в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, по которой подготовлена диссертация.

С 2017 года по настоящее время работает врачом ультразвуковой диагностики в отделении УЗ диагностики родильного отделения ГБУЗ ГКБ №29 им. Н.Э. Баумана ДЗМ. С сентября 2022 года по март 2023 года соискатель работал врачом ультразвуковой диагностики кабинета антенатальной охраны плода в Роддоме № 8 при ГБУЗ ГКБ № 15 им. О.М. Филатова ДЗМ. С марта 2023 года и по настоящее время работает врачом ультразвуковой диагностики кабинета пренатальной диагностики ГБУЗ ГКБ №29 им. Н.Э. Баумана ДЗМ.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

Научный руководитель – доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), доцент Гагаев Челеби Гасанович, профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН.

Официальные оппоненты:

- Сичинава Лали Григорьевна, гражданка РФ, доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии имени академика Г.М. Савельевой педиатрического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Михайлов Антон Валерьевич, гражданин РФ, доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор, главный научный сотрудник отдела акушерства и перинатологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», главный врач Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Родильный дом №17» дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» в своем положительном отзыве, подписанном Чечневой Мариной Александровной, доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором, руководителем отделения ультразвуковой диагностики и утвержденном директором МОНИИАГ, профессором Петрухиным Василием Алексеевичем, указала, что диссертация Гагаева Даниила Челебиевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача – улучшение диагностики задержки роста плода и макросомии.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям 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 23.09.2019 г., протокол №12, а ее автор, Гагаев Даниил Челебиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 4 работы, опубликованные в научных изданиях, рекомендованных перечнями РУДН и ВАК, и 1 работа в рецензируемом научном издании, индексируемом в международной базе данных Scopus. Общий объем публикаций 3,95 п.л.

Авторский вклад 90 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Пренатальная диагностика редкой хромосомной аномалии: двойная трисомия 48XXX, +18 в I триместре беременности в сочетании со spina bifida / К.К. Отарян, М.А. Колышкина, Д.Ч. Гагаев [и соавт.] // Пренатальная диагностика. – 2020. – Т.19 – №1. – С. 41–46. (перечень РУДН)

2. Синдром ФАТСО: Случай пренатальной диагностики во II триместре беременности / К.К. Отарян, Н.Ю. Сакварелидзе, Д.Ч. Гагаев [и соавт.] // Пренатальная диагностика. – 2018. – Т.17. - № 4. – С. 355–359. (перечень РУДН)

3. Радзинский, В.Е. Преждевременные роды – нерешенная мировая проблема / В.Е. Радзинский, И.Н. Костин, Д.Ч. Гагаев [и соавт.] // Акушерство и гинекология: Новости. Мнения. Обучения. – 2018. - № S3. – С. 55–64. (перечень РУДН)

4. Современные представления о здоровье детей, рожденных матерями с сахарным диабетом / Е.В. Логинова, Г.А. Аракелян, Д.Ч. Гагаев [и соавт.] // Акушерство и гинекология: Новости. Мнения. Обучения. – 2019. – №3 (Приложение). – С. 56–62. (перечень РУДН)

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. (МЦБ)

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы:

- доцента кафедры ультразвуковой диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации кандидата медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), доцента Федоровой Евгении Викторовны;

- заведующей кафедрой ультразвуковой диагностики факультета дополнительного профессионального образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.1.21. Педиатрия), доцента Зубаревой Елены Анатольевны;

- заместителя директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессора Кан Натальи Енкиновны.

В отзывах указано, что результаты работы автора вносят существенный вклад в акушерскую науку и практику, позволяют в значительной степени снизить

показатели перинатальной заболеваемости и смертности. Внедрение в практику выводов исследования и практических рекомендаций позволит повысить точность определения срока беременности и улучшить диагностику отклонений роста плода.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Доктор медицинских наук, профессор Сичинава Лали Григорьевна, является одним из пионеров активного внедрения ультразвуковых методов исследования в практику акушерства, гинекологии и неонатологии в нашей стране. С непосредственным участием Сичинава Л.Г. был разработан алгоритм ведения беременных с резус-сенсбилизацией, выработаны четкие ультразвуковые критерии заболевания плода

Одним из основных направлений научно-практической деятельности Л.Г. Сичинава является оптимизация тактики ведения беременности и родов у пациенток с многоплодием. Большое внимание уделяется вопросам ранней диагностике типа плацентации (моно- и бихориальной) при многоплодии, своевременному выявлению осложнений многоплодной беременности, разработке показаний к сроку и методу родоразрешения.

1. Калашников, С. А. Течение и исходы многоплодной беременности, наступившей при использовании вспомогательных репродуктивных технологий / С. А. Калашников, Л. Г. Сичинава // Акушерство и гинекология. – 2020. – № 10. – С. 71-77.

2. Ангиоархитектоника плаценты при синдроме фето-фетальной трансфузии у беременных с монохориальной двойней. Перинатальные исходы / А. Е. Бугеренко, Д. И. Суханова, Я. С. Донченко [и др.] // . – 2019. – № 5. – С. 63-69.

3. Petrikovsky, B. M. Can Fetal Heart Rate Responses to Maternal Exercise Be Used for Antepartum Surveillance? / B. M. Petrikovsky, S. Swancoat, L. Sichinava // Journal of Diagnostic Medical Sonography. – 2018. – Vol. 34, No. 5. – P. 342-345.

4. Petrikovsky, B. M. Natural History and Clinical Significance of Multiple Cysts in a Single Choroid Plexus / B. M. Petrikovsky, M. Terrani, L. G. Sichinava // . – 2018. – Vol. 34, No. 6. – P. 481-483.

Доктор медицинских наук, профессор Михайлов Антон Валерьевич, является экспертом в области акушерства и гинекологии, Заслуженный врач РФ, главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии СЗФО. Профессор входит в Исполком Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине. Сфера научных интересов А.В. Михайлова затрагивает прогнозирование акушерских и перинатальных осложнений, что подтверждается многочисленными научными публикациями, посвященными проблемам пренатальной диагностики и прогнозированию течения беременности и родов.

1. Тактика ведения беременности при монохориальном многоплодии, осложненном синдромом обратной артериальной перфузии / А.В. Шлыкова, А. Н. Романовский, А.А. Кузнецов [и соавт.] // Трансляционная медицина. – 2019. – Т. 6, № 5. – С. 45-54.

2. Синдром анемии-полицитемии - современные подходы к диагностике и антенатальной коррекции / А.В. Михайлов, А.Н. Романовский, Т.А. Каштанова [и соавт.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 134-140.

3. Анализ сроков родоразрешения при монохориальном моноамниотическом многоплодии / А.Н. Романовский, А.В. Михайлов, Т.А. Каштанова [и соавт.] // Акушерство и гинекология Санкт-Петербурга. – 2019. – № 2. – С. 34.1.

4. Современные подходы к ведению беременности при монохориальном моно-амниотическом многоплодии / А.В. Михайлов, А.Н. Романовский, В.Е. Волченкова [и соавт.] // Акушерство и гинекология. – 2022. – № 2. – С. 12-19.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Гагаева Даниила Челебиевича, что подтверждается их научными публикациями:

1. 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. – №21(2). – С. 44-49.

2. 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 соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2021. – Т.21. – №4. С. 67-74.

3. Ultrasonic predictors of macrosomia in gestational diabetes mellitus / S. N. Lysenko, M. A. Chechneva, F. F. Burumkulova [et al.] // Diabetes Mellitus. – 2019. – Vol. 22, No. 4. – P. 358-366.

4. Ультразвуковая диагностика диабетической фетопатии / С.Н. Лысенко, М.А. Чечнева, В.А. Петрухин, Ф.Ф. Бурумкулова // Доктор.Ру. – 2019. – № 7(162). – С. 19-23.

5. Клиническое значение оценки гемодинамики в артерии пуповины плода для диагностики диабетической фетопатии / С.Н. Лысенко, Ф.Ф. Бурумкулова, М.А. Чечнева [и соавт.] // Лечение и профилактика. – 2018. – Т. 8, № 2. – С. 5-8.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана новая методика, позволяющая повысить точность определения срока беременности и диагностики отклонений роста плода;
- предложен обоснованный подход к оценке темпов роста плода с учетом гендерных различий;
- доказана перспективность использования гендерной стратификации при оценке темпов роста мозжечка плода и индекса МДМ/ОЖ в диагностике отклонений роста плода.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны существенные гендерные различия в темпах роста мозжечка плода и индекса МДМ/ОЖ;
- изложена идея о причинах более стабильных темпов роста мозжечка плода по сравнению с другими отделами головного мозга;
- раскрыты существенные проявления теории о гендерных различиях антропометрии, проявляющихся уже с первой половины беременности;
- изучены факторы, влияющие на темпы роста плода;
- проведена модернизация существующих референсных нормативов темпов роста плода для применения в сроки скрининговых ультразвуковых исследований.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработаны и внедрены в практическое здравоохранение новые референсные нормативы темпов роста мозжечка плода и индекса МДМ/ОЖ с учетом гендерных различий в сроки скрининговых ультразвуковых исследований;
- определены перспективы практического использования новой методики оценки темпов роста мозжечка плода;
- создана система практических рекомендаций;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- идея базируется на анализе практики фетометрии, экстраполяции уже имеющихся данных о гендерных различиях физического развития новорожденных на антенатальный период;
- установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения.

Личный вклад соискателя состоит в том, что она:

- принимал непосредственное участие в разработке методологии и дизайна исследования;

- лично проводил УЗИ плода 1110 беременным;
- непосредственно выполнил сбор и анализ клинико-демографических данных родителей;
- лично произвел статистическую обработку полученных результатов исследования с построением математических моделей прогнозирования риска отклонений роста плода;
- концептуально сформулировал выводы и научные положения диссертации, выносимые на защиту, и разработал практические рекомендации;
- опубликовал результаты исследования в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнями ВАК и РУДН, в издании, индексируемом в международной базе данных Scopus.

Заключение диссертационного совета подготовлено членами диссертационного совета: доктором медицинских наук, профессором, ведущим научным сотрудником ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта» Тапильской Натальей Игоревной, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии МИ РУДН Костиным Игорем Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии МИ РУДН Ордянец Ириной Михайловной.

На заседании 27.06.2023 диссертационный совет принял решение присудить Гагаеву Даниилу Челебиевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 9, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета ПДС 0300.01
доктор медицинских наук, профессор



М.Б. Хамошина

Ученый секретарь

диссертационного совета ПДС 0300.017
кандидат медицинских наук, доцент

М.Г. Лебедева