

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.070.01 (Д 208.098.01),
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮД-
ЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВА-
НИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИ-
ВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕ-
ДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27 июня 2023 г. № 8

О присуждении Абдурагимовой Марине Худавердиевне, гражданке Рос-
сийской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация диагностики и прогнозирования гипоксиче-
ски-ишемических церебральных нарушений у новорожденных и детей первого
года жизни» по специальности 3.1.21. Педиатрия принята к защите 18 апреля
2023 года, протокол №6 диссертационным советом 21.2.070.01 (Д 208.098.01),
созданном на базе государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования «Ставропольская государственная
медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федера-
ции, 355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310, приказ Министерства образования
и науки Российской Федерации № 714/нк от 2 ноября 2012 года с изменениями
от 3 июня 2021 года №561.

Соискатель Абдурагимова Марина Худавердиевна, 23 января 1990 года
рождения.

В 2013 году соискатель окончила государственное бюджетное образова-
тельное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский
государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации.

Работает врачом-педиатром педиатрического отделения №2 научно-
исследовательского института акушерства и педиатрии федерального государ-
ственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здра-
воохранения Российской Федерации.

В 2021 году окончила обучение в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе педиатрического отдела научно-исследовательского института акушерства и педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Бережанская Софья Борисовна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии, главный научный сотрудник педиатрического отдела.

Официальные оппоненты:

Клещенко Елена Ивановна, доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детская краевая клиническая больница» Министерства здравоохранения Краснодарского края, главный врач;

Дегтярева Марина Васильевна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неонатологии факультета дополнительного профессионального образования, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»

Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, проректором по учебной работе, заведующим кафедрой неонатологии имени профессора В.В. Гаврюшова Заплатниковым Андреем Леонидовичом и утвержденном доктором медицинских наук, проректором по научной работе и инновациям Мирзаевым Кариним Бадавиевичем, указала, что принципиальных замечаний по диссертации нет. Встречающиеся в диссертации единичные стилистические ошибки не носят принципиального характера и не снижают ценности исследования. Диссертационная работа Абдурагимовой Марины Худавердиевны на тему «Оптимизация диагностики и прогнозирования гипоксически-ишемических церебральных нарушений у новорожденных и детей первого года жизни», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по своевременному выделению группы риска детей по тяжелому течению перинатального гипоксически-ишемического поражения головного мозга, требующей активной стратегии лечения и определяющей улучшение прогноза заболевания, что значимо для педиатрии и соответствует критериям п. 9, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в редакции от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, включая 6 статей в журналах, входящих в перечень научных рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов работы на соискание ученой степени кандидата наук, в которых научно обоснована необходимость определения содержания нейроваскулярных маркеров в крови для диагностики и прогноза тяжести церебральной патологии, разработки методов реабилитации новорожденных и детей раннего возраста с гипоксически-ишемическими церебральными нарушениями.

раннего возраста с гипоксически-ишемическими церебральными нарушениями. Общий объем научных изданий 4,6 п.л. Авторский вклад составляет 80%. Недостоверные сведения об опубликованных работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Бережанская, С.Б. Биологическая роль эритропоэтина в перинатальном периоде: неэритропоэтические функции при гипоксически-ишемическом поражении центральной нервной системы / С.Б. Бережанская, Е.А. Лукьянова, **М.Х. Абдурагимова** // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. – 2021. – Т. 100, № 1. – С. 83-89. – DOI: 10.24110/0031-403X-2021-100-1-83-89.

2. Бережанская, С.Б. Молекулярно-генетические предикторы эндотелиальной дисфункции и нарушений ангио- и нейрогенеза в перинатальном периоде / С.Б. Бережанская, Е.А. Лукьянова, **М.Х. Абдурагимова** // Сибирское медицинское обозрение. – 2021. – № 5. – С. 14-23. – DOI: 10.20333/25000136-2021-5-14-23.

3. Роль плацентарных нарушений в развитии перинатального повреждения головного мозга плода и новорожденного (обзор литературы) / С.Б. Бережанская, А.А. Лебедеенко, А.А. Афонин, И.В. Панова, Е.А. Лукьянова, **М.Х. Абдурагимова**, С.Х. Домбаян // Сибирское медицинское обозрение. – 2022. – № 6. – С. 13-23. – DOI: 10.20333/25000136-2022-6-13-23.

4. Бережанская, С.Б. Диагностическое значение уровня эритропоэтина в пуповинной крови при гипоксически-ишемическом поражении головного мозга: клиническое наблюдательное кросс-секционное исследование / С.Б. Бережанская, **М.Х. Абдурагимова** // Кубанский научный медицинский вестник. – 2022. – Т. 29, № 6. – С. 14-25. – DOI: 10.25207/1608-6228-2022-29-6-14-25.

5. Бережанская, С.Б. Гипоксически-ишемическое поражение головного мозга плода и новорожденного при нарушениях гемодинамики в системе «мать-плацента-плод» / С.Б. Бережанская, **М.Х. Абдурагимова** // Медицинский вестник Юга России. – 2022. – Т. 13, №4. – С. 88-99. – DOI: 10.21886/2219-8075-2022-13-4-88-99.

На автореферат поступили отзывы: из бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная детская клиническая больница №1», от доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача Российской Федерации, врача-неонатолога отделения патологии новорожденных и недоношенных №4 Логвиновой Ии Ивановны; из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детских болезней педиатрического факультета Малюжинской Натальи Владимировны; из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии Болотовой Нины Викторовны. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации является крупнейшим научным, лечебным и учебным учреждением России, сотрудники которого занимаются изучением проблемы перинатальной охраны здоровья плода и новорожденного, диагностики гипоксически-ишемической энцефалопатии у новорожденных, нарушений центральной гемодинамики и регионального кровотока при неотложных состояниях. Доктор медицинских наук, профессор Дегтярева Марина Васильевна и доктор медицинских наук, профессор Клещенко Елена Ивановна имеют значительное количество публикаций, посвященных изучению заболеваний новорожденных из группы перинатального риска различного срока гестации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: *разработана* новая научная идея, обогащающая научную концепцию о значении антенатальных факторов в патогенезе гипоксически-ишемической энцефалопатии у детей, среди которых ведущую роль играют нарушения гемодинамики в функциональной системе «мать-плацента-плод»; *предложены* оригинальные суждения по заявленной тематике, демонстрирующие влияние защитных функций плаценты и компенсаторно-приспособительных процессов у плода на формирование и прогрессирование гипоксически-ишемического поражения мозга; *доказана* перспективность использования содержания цереброваскулярных маркеров (эритропоэтина, фактора роста эндотелия сосудов, нейротрофического фактора мозга) в крови артерии и вены пуповины в качестве диагностических маркеров тяжести церебральных нарушений и вероятности инвалидизирующей патологии; *введены* новые референсные значения эритропоэтина, фактора роста эндотелия сосудов, нейротрофического фактора мозга в зависимости от тяжести церебрального поражения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: *доказаны* положения, расширяющие существующие представления об антенатальных предикторах церебральных нарушений гипоксически-ишемического генеза у новорожденных и детей первого года жизни; *применительно к проблематике диссертации эффективно* использован комплекс современных методов исследования, обосновано применение и оценена эффективность нейроваскулярных маркеров при гипоксически-ишемических церебральных нарушениях; *изложены* доказательства значимости нейроваскулярных факторов как маркеров нарушений ангиогенеза и метаболизма нервной ткани, позволяющих оптимизировать диагностику и коррекцию последствий перинатального гипоксически-ишемического поражения центральной нервной системы в остром периоде и в динамике первого года жизни; *раскрыты* новые возможности предложенных критериев антенатального прогнозирования церебральных нарушений у плода и новорожденного, критериев диагностики степени тяжести церебральных

нарушений у новорожденных из группы перинатального риска; *изучены* корреляционные связи концентрации биомаркеров в крови артерии и вены пуповины в динамике неонатального периода с тяжестью поражения центральной нервной системы; *проведена модернизация* алгоритма прогнозирования и диагностики степени тяжести церебральных нарушений в неонатальном периоде, что повысит своевременность и эффективность реабилитационных мероприятий.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: *разработаны и внедрены* полученные автором результаты в практику работы педиатрических отделений клиники научно-исследовательского института акушерства и педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также в учебный процесс кафедры педиатрии и неонатологии и кафедры детских болезней №2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; *определена* целесообразность практического использования уровней в крови эритропоэтина, фактора роста эндотелия сосудов, нейротрофического фактора мозга для улучшения диагностики гипоксически-ишемического поражения головного мозга у новорожденных; *созданы* практические рекомендации, которые могут служить основой для разработки комплекса диагностических, прогностических и лечебных мероприятий у новорожденных с церебральными нарушениями гипоксически-ишемического генеза; *представлены* предложения по дальнейшему исследованию нейроваскулярных маркеров не только для диагностики и прогноза, но и разработки методов реабилитации церебральной патологии у новорожденных и детей раннего возраста.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: *эффективность* использования предлагаемого диагностического и прогностического алгоритма в условиях практического здравоохранения; *теория* диссертацион-

ного исследования построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; *идея базируется* на анализе клинической практики и обобщении опыта отечественных и зарубежных специалистов в изучаемой области педиатрии; *установлена* сопоставимость полученных авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной научной тематике; *использованы* репрезентативные выборки пациентов, современные методы исследования, методики сбора и обработки исходной информации, в том числе современные статистические программы, которые подтверждают достоверность полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в: разработке дизайна исследования; написании литературного обзора и обоснования в нем актуальности и цели диссертационной работы; отборе обследуемого контингента детей для проспективного наблюдения; заборе артериальной и венозной пуповинной крови для изучения содержания эритропоэтина, фактора роста эндотелия сосудов, нейротрофического фактора мозга; анализе, интерпретации и сопоставлении полученных результатов и данных литературных источников; апробации результатов исследования; подготовке основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации критические замечания не были высказаны.

Соискатель Абдурагимова Марина Худавердиевна ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию целесообразности определения уровней эритропоэтина, нейротрофического фактора мозга, фактора роста эндотелия сосудов с целью диагностики и прогнозирования гипоксически-ишемического поражения головного мозга у новорожденных и детей первого года жизни.

На заседании 27.06.2023 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по оптимизации диагностического и прогностического алгоритма церебральных нарушений гипоксически-ишемического генеза у новорожденных и детей первого года жизни на основании изучения нейроваскулярных маркеров, имеющей значение для развития медицинской науки, в том числе педиатрии, присудить Абдурагимовой М.Х. ученую степень кандидата

медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета,
профессор
вич

Ягода Александр Валентинович



Ученый секретарь диссертационного совета,
профессор
вич

Корой Павел Владимирович

27.06.2023 г.