

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.001.01, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО 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 26.05.2025 № 3

о присуждении Мальцевой Ирине Владимировне ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности психовегетативных проявлений недифференцированной дисплазии соединительной ткани у лиц молодого возраста (18-21 год)» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) принята к защите 17.03.2025 (протокол заседания №2) диссертационным советом 21.2.001.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 656031, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина 40, в соответствии с приказом Минобрнауки России № 234/нк от 23.10.2018.

Соискатель Мальцева Ирина Владимировна, 30.06.1980 года рождения, в 2003 году с отличием окончила лечебный факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Барнаул по специальности «лечебное дело». В 2003-2004 гг. проходила обучение в интернатуре по специальности терапия на кафедре пропедевтики внутренних болезней, после чего с 2004 по 2011 годы работала на кафедре пропедевтики внутренних болезней в должности ассистента. С 01 сентября 2018 г. по 31 августа 2021 г. обучалась в очной аспирантуре по специальности 3.1.18. Внутренние болезни. После завершения аспирантуры с сентября 2021 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры пропедевтики внутренних болезней имени профессора З.С. Баркагана.

Диссертация выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней имени профессора З.С. Баркагана федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней имени профессора З.С. Баркагана Котовщикова Елена Федоровна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Барнаул.

Научный консультант: доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой психиатрии, медицинской психологии и наркологии с курсом ДПО Шереметьева Ирина Игоревна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Барнаул.

Официальные оппоненты:

Нечаева Галина Ивановна – доктор медицинских наук, профессор кафедры внутренних болезней и семейной медицины ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Евсеева Мария Евгеньевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой факультетской терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск в своем положительном отзыве, подписанном М.Ф. Осипенко д.м.н., профессором, заведующей кафедрой пропедевтики внутренних болезней указала, что диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (в действующей редакции) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 15 печатных работ, опубликованных по теме диссертации, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией, патент на изобретение.

Наиболее полно результаты диссертационной работы отражены в следующих публикациях:

1. Особенности проявления дисплазии соединительной ткани у поколения Z / И. В. Мальцева, Е. Ф. Котовщикова, Е. А. Фадеева, Н. А. Ломакина // Терапия. – 2019. – Т. 5, № 7(33). – С. 54-59 (№ 1997 Перечень ВАК от 19.04.2019, с 28.12.2018, 14.01.04 – Внутренние болезни. К 2).
2. Хроническая ишемия головного мозга у лиц молодого возраста с недифференцированной дисплазией соединительной ткани / И. В. Мальцева, И. И. Шереметьева, Е. Ф. Котовщикова [и др.] // Терапия. – 2022. – Т. 8, № 10(62). – С. 31-40 (№ 2652 Перечень ВАК от 27.05.2024, с 01.02.2022, 3.1.18. Внутренние болезни. К 2).
3. Роль моноцитов в развитии психовегетативных расстройств у лиц молодого возраста с недифференцированной дисплазией соединительной ткани / И. В. Мальцева, И. И. Шереметьева, Е. Ф. Котовщикова [и др.] // Российский медицинский журнал. – 2023. – Т. 29, № 1. – С. 5-16 (№ 2376 Перечень ВАК от 27.05.2024, с 26.01.2023, 3.1.18. Внутренние болезни. К 1).
4. Проблема дисциркуляций в вертебробазилярном бассейне, ассоциированная с недифференцированной формой дисплазии соединительной ткани: обзор литературы / Е. В. Буйлова, Е. Ф. Котовщикова, И. В. Мальцева, Н. А. Ломакина // Сибирское медицинское обозрение. – 2023. – № 2(140). – С. 25-35 (№ 1052 Перечень МБД от 31.12.2023, Scopus. К 2).

Патент № 2803075 от 06.09.2023 г. «Способ определения группы риска по развитию хронической ишемии головного мозга среди лиц молодого возраста» / И. В. Мальцева, Е. Ф. Котовщикова, И. И. Шереметьева, И. В. Смагина; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В научных работах соискателя в полном объеме изложены основные положения, выносимые на защиту, выводы и обсуждения диссертационного исследования.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, подписанный доктором медицинских наук, профессором кафедры общей врачебной практики и поликлинической терапии Н.П. Гарганеевой.

2. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», подписанный доктором медицинских наук, профессором кафедры клинической биохимии Факультета медицины и психологии В.Зельмана В.Г. Стуровым.

3. Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, подписанный доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой терапии Н.А. Бичан.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается соответствующим направлением их научной деятельности и представленными сведениями о научных работах, опубликованных в рецензируемых журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан оригинальный алгоритм диагностического обследования пациентов молодого возраста (18-21 год), включающий в себя определение фенотипических признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани, оценку психовегетативного статуса, общеклиническое исследование крови, определение антител к NR2, мозгового нейротрофического фактора (BDNF), нейронспецифической енолазы (NSE);

- определен диагностический порог для установления умеренной и выраженной недифференцированной дисплазии соединительной ткани у лиц молодого возраста (18-21 год) при оценке внешних фенотипических признаков по классификации Т.И. Кадуриной;

- доказана взаимосвязь развития психовегетативных нарушений с наличием клинически значимого или латентного дефицита железа, изменений моноцитов и провоспалительных цитокинов, лабораторных маркеров нейротрофики (BDNF), нейродегенерации (NSE) и церебральной ишемии (антитела к NR-2) при системной соединительно-тканной недостаточности;

- определена перспективность выявления маркера церебральной ишемии антител к NR-2 с целью формирования группы риска по развитию хронической ишемии головного мозга среди лиц молодого возраста.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о роли недифференцированной дисплазии соединительной ткани в развитии синдрома вегетативной дисфункции и непсихотических психических расстройств (тревожность, депрессия) у лиц молодого возраста (18-21 год);

- изучены частота и выраженность психовегетативных нарушений у молодых лиц (18-21 год) с недифференцированной дисплазией соединительной ткани и их взаимосвязь с показателями крови (гемоглобин, эритроцитарные индексы, моноциты, провоспалительные цитокины), а также лабораторными маркерами нейротрофики (BDNF), нейродегенерации (NSE) и церебральной ишемии (антитела к NR-2);

- изложены новые подходы к научному обоснованию определения степени выраженности недифференцированной дисплазии соединительной ткани и персонафицированной оценки риска повышения лабораторного маркера церебральной ишемии антител к NR-2 у лиц молодого возраста в виде алгоритма ведения и расчетной модели;

- изучены частота и характер изменений электрической активности мозга по данным электроэнцефалограммы при системной соединительно-тканной неполноценности.

Применительно к проблематике диссертации:

- проанализирована роль недифференцированной дисплазии соединительной ткани в развитии синдрома вегетативной дисфункции и непсихотических психических расстройств (тревожность, депрессия) у молодых лиц (18-21 год);

- изучено, что при недифференцированной дисплазии соединительной ткани отмечается снижение числа моноцитов и изменение их соотношения в пользу провоспалительной субпопуляции;

- изложены новые данные о предикторной роли недифференцированной дисплазии соединительной ткани для снижения мозгового нейротрофического фактора (BDNF) и повышения маркера церебральной ишемии (антитела к NR-2);

- определена совокупность факторов, позволяющих прогнозировать повышение титра антител к NR-2 с вероятностью 74%: женский пол, голубые склеры, степень выраженности недифференцированной дисплазии соединительной ткани, мягкие ушные раковины и потливость; полученная совокупность факторов;

- обнаружена связь недифференцированной дисплазии соединительной ткани с нарушением подкорково-корковой регуляции мозга в виде усиления синхронизирующих влияний таламуса;

- проведена модернизация существующего диагностического алгоритма определения наличия и степени выраженности недифференцированной дисплазии соединительной ткани для молодых лиц (18-21 год).

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

- научные положения и практические рекомендации внедрены в клиническую практику КБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи №2» г. Барнаула;

- результаты исследования используются в учебном процессе кафедры пропедевтики внутренних болезней имени профессора З.С. Баркагана ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России;

- рекомендовано проводить активное выявление психовегетативных нарушений у лиц молодого возраста с использованием психометрических шкал-опросников (опросник Вейна, Спилбергера-Ханина, Бека 2);

- рекомендовано определение группы риска повышенного лабораторного маркера церебральной ишемии антител к NR2 среди лиц молодого возраста (18-21 год) в случае выявления выраженной НДСТ (более 39 баллов);

- определены перспективы дальнейшего использования результатов исследования в практике здравоохранения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты получены на сертифицированном оборудовании;

- теория исследования построена на изучении данных отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, которые изложены в обзоре, включающем достаточный объем источников (213 источников) и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

- идея базируется на обобщении передового опыта по проблеме недифференцированной дисплазии соединительной ткани;

- использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборки, системность исследовательских процедур и применение современных способов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в разработке идеи и постановке цели и задач диссертационного исследования, разработке концепции обследования пациентов, объективном осмотре, проведении анкетирования и

обработки анкет, консультировании пациентов, сборе материала, его систематизации, статистической обработке и анализе, подготовке публикаций по теме диссертации.

Соискателем совместно с научным руководителем и научным консультантом разработан способ определения группы риска по развитию хронической ишемии головного мозга среди лиц молодого возраста, который защищен патентом № 2803075.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием плана исследования, логичностью и скрупулезностью анализа первичного материала, непротиворечивой методологической платформой. Результаты исследования сопоставлены с известными данными отечественной и зарубежной литературы по данной теме, что позволяет сделать заключение о новизне и оригинальности проведенного исследования.

Соискатель Мальцева Ирина Владимировна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 26 мая 2025 диссертационный совет принял решение - за решение научной задачи по углублению знаний о клинических проявлениях и совершенствованию диагностики недифференцированной дисплазии соединительной ткани у лиц молодого возраста (18-21 год), имеющей важное значение для медицины, присудить Мальцевой Ирине Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по рассматриваемой специальности, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - 0, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета

Осипова Ирина Владимировна

Ученый секретарь диссертационного совета

Антропова Оксана Николаевна

Дата оформления заключения: 26.05.2025



Протокол № 1

Заседания счетной комиссии, избранной диссертационным советом
21.2.001.01 от 26 мая 2025 г.

Состав избранной комиссии:

Председатель Ефремушкина Ф.А.

Члены комиссии:

Логанова Л.В.
Лютникова Е.Ю.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Мальцевой И.В. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 23.10.2018 г. № 234/нк на период действия номенклатуры специальностей научных работников, утвержденных приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 №59.

В состав совета дополнительно с правом решающего голоса введены - нет.

Присутствовало на заседании 17 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 6.

Роздано бюллетеней 17.

Осталось не розданных бюллетеней 17.

Оказалось в урне бюллетеней 6.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата медицинских наук Мальцевой Ирине Владимировне

за 17

против 0

недействительных бюллетеней 0.

Председатель счетной комиссии Ефремушкина Ф.А.

Члены Логанова Л.В.

комиссии Лютникова Е.Ю.