



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
**«Алтайский государственный
медицинский университет»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО АГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)
пр. Ленина, 40, г. Барнаул, 656038
Тел. (3852) 566 822; факс (3852) 566 801
E-mail: rector@asmu.ru; https://asmu.ru
ОКПО 01962853, ОГРН 1022201762164;
ИНН 2225003156, КПП 222501001

_____ 20 _____ г. № _____
на № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
**«Алтайский государственный
медицинский университет»**
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
д.м.н. профессор
И.И. Шереметьева



_____ 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Алтайский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации

Диссертация на тему «Особенности психовегетативных проявлений
недифференцированной дисплазии соединительной ткани у лиц молодого
возраста (18-21 год)» 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.

В период подготовки диссертации соискатель Мальцева Ирина
Владимировна обучалась в аспирантуре, затем работала на кафедре
пропедевтики внутренних болезней имени профессора З.С. Баркагана
ассистентом.

В 2003 г. окончила ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации по специальности «Лечебное дело». Проходила обучение в
интернатуре с 1 сентября 2003 года по 31 июля 2004 года в ГОУ ВПО

«Алтайский государственный медицинский университет» МЗ РФ по специальности «Терапия».

В 2018 г. поступила в аспирантуру по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина – внутренние болезни в ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России. 30 июня 2021 г. окончила аспирантуру по данной специальности с получением диплома государственного образца №102224 4917140.

Научный руководитель – Котовщикова Елена Федоровна, доктор медицинских наук (14.00.29 – гематология и переливание крови (медицинские науки)), профессор, заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней имени профессора З.С. Баркагана.

Научный консультант – Шереметьева Ирина Игоревна, доктор медицинских наук (14.01.06 – психиатрия (медицинские науки)), профессор, заведующая кафедрой психиатрии, медицинской психологии и наркологии с курсом ДПО.

По итогам обсуждения проведена оценка выполненной соискателем работы и принято следующее заключение:

Актуальность

Недифференцированная дисплазия соединительной ткани (НДСТ) характеризуется широкой распространенностью в популяции (по данным разных авторов от 30 до 85%), полиорганностью поражения, прогрессивностью течения, а в ряде случаев ранней инвалидизацией и смертностью в молодом, а значит трудоспособном, призывном и детородном возрасте, что обуславливает не только медицинскую, но и социальную значимость данной проблемы.

Центральная нервная система является одной из наиболее коллагенизированных систем организма, поэтому облигатно вовлечена в патологический процесс при системной соединительнотканной недостаточности. Самостоятельное клиническое значение НДСТ возрастает с появлением работ о влиянии дисплазии на формирование врожденных аномалий развития сосудов головного мозга, развитие острых и хронических нарушений мозгового кровообращения, появление вегетативной дисфункции, психических нарушений, изменение нейроэндокринного статуса, приводящих к ухудшению качества жизни и значимому снижению адаптационных возможностей. Вопросы изучения психовегетативных расстройств у больных с НДСТ в молодом возрасте до развития значимых патологических состояний являются весьма актуальными и имеют важное практическое значение.

Своевременная диагностика НДСТ и сопровождающих ее психовегетативных нарушений, позволит улучшить здоровье и качество жизни молодых людей, формирующих в настоящее время основные трудовые ресурсы.

Обоснование научного консультанта

Целесообразность привлечения научного консультанта (психиатра) объясняется предметом проводимого исследования – непсихотические психические расстройства (тревожность, депрессия), необходимостью обследования с применением психометрических шкал и формированием критериев невключения, изучением маркеров нейротрофики (BDNF), нейродегенерации (NSE) и церебральной ишемии (антитела к NR-2).

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор принимала непосредственное участие в разработке идей и постановке задач диссертационного исследования. Все необходимые анамнестические, клинические, лабораторные и инструментальные данные от больных получены лично автором. Проведен анализ всех полученных совокупных данных анкетирования, объективного осмотра, и лабораторно-инструментальных показателей. Проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. На основании первичного материала исследования автором сформированы две базы данных и проведен их тщательный статистический анализ. Написаны публикации, оформлены диссертация и автореферат.

Проведенное исследование одобрено локальным комитетом по биомедицинской этике (протокол № 9 от 27.11.2018г).

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Степень достоверности полученных результатов подтверждается выверенным дизайном исследования, последовательным выполнением поставленных задач на достаточном количестве пациентов (всего включено 175 пациентов в возрасте 18-21 года). В исследовании использовались современные методики, позволяющие получить достоверную информацию. При обработке фактического материала использованы адекватные статистические методы, соответствующие решению поставленных задач. С учетом вышеизложенного результаты проведенного исследования следует считать достоверными.

Научная новизна результатов исследования

Впервые определен диагностический порог (17 баллов) для установления умеренной НДСТ и 39 баллов – выраженной НДСТ у лиц молодого возраста (18-21 год) при оценке внешних фенотипических признаков по классификации Т.И. Кадуриной.

Получены новые данные об участии системной соединительнотканной недостаточности в развитии психовегетативных расстройств у лиц молодого возраста, а также трофических нарушений в ЦНС по уровню соответствующих маркеров в периферической крови: изменение соотношения моноцитов в пользу провоспалительной субпопуляции, снижение мозгового нейротрофического фактора BDNF, увеличение маркера антител к NR-2 в периферической крови.

Впервые с помощью многофакторного регрессионного анализа выявлены показатели, значимые для оценки риска повышения антител к NR-2: женский пол, голубые склеры, степень выраженности НДСТ, мягкие ушные раковины и потливость.

Впервые в результате анализа ЭЭГ обнаружена связь НДСТ с развитием таламокортикальной дизритмии. Усиление синхронизирующих влияний таламуса сопровождается большей выраженностью НДСТ, СВД, астении, личностной тревожности, депрессии, интернет-зависимости, индекса влияния головной боли на повседневную активность.

Теоретическая и практическая значимость работы

В результате проведенного исследования получены данные, дополнившие существующее представление о важности роли НДСТ в развитии психовегетативных нарушений у лиц молодого возраста.

Выявлены пороговые значения баллов НДСТ у лиц молодого возраста для определения степени выраженности соединительнотканной неполноценности.

Определена значимость изменения показателей крови в развитии психовегетативных расстройств, а также трофических, дегенеративных и ишемических процессов в головном мозге по уровню соответствующих маркеров.

Использование разработанного калькулятора-рискометра позволяет определить группу риска по сосудистым осложнениям, учитывая лабораторный маркер антител к NR-2 среди лиц молодого возраста на амбулаторном этапе.

Ценность научных работ соискателя и полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Ценность научных работ соискателя подтверждается участием в научно-практических мероприятиях: 55-й Межрегиональной научно-практической конференции РНМОТ (Барнаул, 2019), VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы внутренней патологии. Дисплазия соединительной ткани» (Омск, 2019), XXII городской научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь – Барнаулу» (Барнаул, 2020), XII Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна – 2021» (Новосибирск, 2021), Всероссийской конференции с международным участием: «Коморбидность: междисциплинарный подход» (Барнаул, 2022), Научно-практической конференции «Индивидуализация подхода и формирование групп риска заболеваний в работе первичного звена» (Барнаул, 2023), цикле образовательных семинаров РНМОТ «Коморбидность в клинической практике» (Барнаул, 2023), Российской конференции с международным участием «Психиатрия Алтайского края: от Эрдмана Ю.К. и до сегодняшних дней» (Барнаул, 2023). Стендовые доклады представлены на XXVIII, XXIX Международной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов» (Москва, 2021, 2022).

По материалам диссертационного исследования Мальцевой Ирины Владимировны опубликовано 15 печатных работ. Из них 4 – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации материалов диссертаций на соискание учёной степени.

Перечень наиболее важных работ соискателя в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией:

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

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

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.

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.

ПАТЕНТЫ, БАЗЫ ДАННЫХ

1. Патент № 2803075 С1 Российская Федерация, МПК А61В 5/107. Способ определения группы риска по развитию хронической ишемии головного мозга среди лиц молодого возраста: № 2022130457: заявл. 23.11.2022: опубл. 06.09.2023 / **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.

2. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021620372 Российская Федерация. Особенности психоэмоционального статуса и оценка состояния вегетативной нервной системы у студентов 2-3 курсов АГМУ с недифференцированной дисплазией соединительной ткани: № 2021620200: заявл. 16.02.2021: опубл. 02.03.2021 / **И. В. Мальцева**, Е. Ф. Котовщикова, Н. А. Ломакина, М. К. Тарасова; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

3. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021621144 Российская Федерация. Результаты клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования психовегетативных нарушений у лиц молодого возраста с недифференцированной дисплазией соединительной ткани : № 2021621028: заявл. 25.05.2021: опубл. 31.05.2021 / **И. В. Мальцева**, Е. Ф. Котовщикова; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные работы соискателя в полном объеме раскрывают основные положения диссертационного исследования и вносят значимый вклад в понимание вопроса развития психовегетативных нарушений при системной соединительно-тканной недостаточности у лиц молодого возраста.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите

Областью исследования Мальцевой Ирины Владимировны явились диагностика недифференцированной дисплазии соединительной ткани и изучение психовегетативных проявлений данной патологии среди лиц молодого возраста, что соответствует специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), а именно по пункту 2 - Изучение клинических и патолофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований и пункту 3 - Совершенствование лабораторных, инструментальных и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностической и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов.

Диссертация Мальцевой Ирины Владимировны «Особенности психовегетативных проявлений недифференцированной дисплазии соединительной ткани у лиц молодого возраста (18-21 год)» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи – углубление знаний о клинических проявлениях и совершенствование диагностики недифференцированной дисплазии соединительной ткани у лиц молодого возраста (18-21 год).

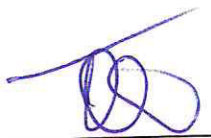
По актуальности, методическому уровню и объему проведенных исследований, значимости полученных результатов для науки и практики, диссертация Мальцевой И.В. на тему «Особенности психовегетативных проявлений недифференцированной дисплазии соединительной ткани у лиц молодого возраста (18-21 год)» полностью соответствует критериям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация «Особенности психовегетативных проявлений недифференцированной дисплазии соединительной ткани у лиц молодого возраста (18-21 год)» Мальцевой Ирины Владимировны рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Заключение согласовано на заседании экспертного научного совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Присутствовало на заседании 20 чел. Результаты голосования: «ЗА» – 20 чел., «ПРОТИВ» – 0 чел., «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0 чел., протокол №7 от 28 июня 2024 г.

Председатель экспертного научного
совета, проректор по научной работе
и инновациям ФГБОУ ВО «Алтайский
государственный медицинский университет»
Минздрава России,
доктор биологических наук,
доцент



Жариков Александр Юрьевич

«28» июня 2024 г.



Подпись заверяю
Начальник Управления кадров



Мякушев Евгений Александрович