

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Алтайский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
Шереметьева Ирина Игоревна

«21» апреля 2025 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Бакулевой Надежды Ильиничны на тему: «Повышение эффективности терапии тревожно-депрессивного расстройства с учетом носительства антигенов системы АВ(0) с использованием иммунокоррекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность исследования обусловлена высокой распространенностью смешанного тревожного и депрессивного расстройства (СТДР) в современной популяции и значительным влиянием данной патологии на качество жизни пациентов, их социальную адаптацию и трудоспособность. Особую значимость приобретает изучение СТДР у пациентов с сопутствующими иммуно-метаболическими нарушениями и носительством противогерпесных антител, поскольку данные факторы

могут существенно модифицировать течение заболевания и влиять на эффективность стандартной психофармакотерапии.

В настоящее время накоплены убедительные данные о взаимосвязи иммунологических нарушений и психических расстройств, что определяет необходимость поиска новых терапевтических подходов, учитывающих патогенетические механизмы заболевания.

Несмотря на наличие стандартных схем психофармакологического лечения СТДР, у значительной части пациентов не удается достичь желаемого терапевтического эффекта, что определяет необходимость разработки новых подходов к оптимизации лечения. В связи с этим перспективным направлением представляется исследование возможностей повышения эффективности стандартной терапии путем применения иммунометаболических средств у пациентов с определенными иммунологическими и генетическими характеристиками.

Актуальность работы определяется необходимостью персонализированного подхода к лечению психических расстройств с учетом индивидуальных особенностей пациентов. Это согласуется с современными тенденциями развития психиатрии и позволяет повысить эффективность терапевтических вмешательств.

Таким образом, данное исследование у пациентов со СТДР, учитывающее наличие противогерпесных антител и генетических маркеров крови, представляется важным и своевременным как с научной, так и с практической точки зрения.

Связь темы диссертации с планом научных исследований

Диссертационное исследование входит в план научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России (№ государственной регистрации 121060700042-7).

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается корректным методологическим подходом, использованием современных методов исследования и статистической обработки данных, а также достаточным объемом выборки обследованных пациентов (100 пациентов).

Исследование выполнено на высоком методическом уровне с применением комплекса валидированных клинико-психометрических методик, современных иммунологических и молекулярно-генетических методов. Все полученные результаты подвергнуты тщательной статистической обработке с использованием адекватных методов математического анализа, что позволяет считать полученные данные и сделанные на их основе выводы достоверными.

Основные положения диссертации базируются на достаточном клиническом материале (обследовано 154 пациента, соответствующих критериям включения, а после исключения пациентов, не соответствовавших этим критериям, в исследование было включено 100 пациентов с тревожно-депрессивными расстройствами). Группы были сопоставимы по основным социально-демографическим характеристикам, что обеспечивает репрезентативность полученных результатов.

Выводы логично вытекают из результатов проведенного исследования и полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации основаны на полученных автором данных и направлены на оптимизацию диагностики и лечения пациентов со смешанным тревожно-депрессивным расстройством.

Результаты исследования прошли необходимую апробацию – представлены на научных конференциях различного уровня, опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований, что также подтверждает их достоверность.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций

Впервые установлена корреляция между выраженностью клинических проявлений СТДР и антигенным профилем системы АВ(0), что расширяет современные представления о патогенетических механизмах данного заболевания и открывает новые перспективы для персонализированного подхода к терапии.

Важным научным достижением является комплексная оценка и детальный анализ иммунно-метаболического статуса пациентов со смешанным тревожным и депрессивным расстройством, что позволило выявить характерные особенности клинической картины у больных с сопутствующими иммунно-метаболическими нарушениями. Принципиально новым является проведенное автором сравнительное

исследование эффективности стандартной психофармакологической терапии и ее комбинации с Этилметилгидроксипиридина сукцинатом.

Впервые научно обоснована и доказана способность Этилметилгидроксипиридина сукцината повышать результативность психофармакологического лечения СТДР, что имеет существенное значение для оптимизации терапевтических подходов.

Полученные результаты не только расширяют теоретические представления о патогенезе и лечении смешанного тревожного и депрессивного расстройства, но и создают научную основу для разработки новых терапевтических стратегий с учетом индивидуальных особенностей пациентов.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в существенном расширении и углублении научных представлений о патогенетических механизмах развития смешанного тревожного и депрессивного расстройства. Автором впервые проведен комплексный анализ взаимосвязей между психическим статусом пациентов и различными биологическими факторами, включая иммунологические, метаболические, вирусные и генетические параметры.

Особую ценность представляет детальная разработка клинико-лабораторных маркеров иммуно-метаболических нарушений, что позволило математически обосновать их взаимосвязи и создать прочную теоретическую базу для дальнейших исследований в данной области.

Практическая значимость исследования определяется несколькими ключевыми аспектами. Во-первых, разработана и внедрена компьютерная программа оценки иммуно-метаболического статуса пациентов, что существенно оптимизирует диагностический процесс. Во-вторых, создана информативная база данных, систематизирующая актуальные сведения об иммунных, метаболических, эндокринологических, инфекционных и генетических особенностях изучаемой патологии. В-третьих, научно обоснован и подтвержден новый терапевтический подход с использованием Этилметилгидроксипиридина сукцината, повышающий эффективность стандартной психофармакологической терапии.

Особо следует отметить практическую ценность разработанного метода раннего выявления иммунопатологических синдромов на долабораторном этапе, что имеет важное значение для своевременной диагностики данной патологии.

Внедрение персонифицированного подхода к терапии, основанного на полученных результатах, позволяет оптимизировать лечебный процесс, снизить тяжесть заболевания и уменьшить частоту обращений за психиатрической помощью.

Публикации по теме диссертации и апробация работы

Основные положения диссертации были доложены, обсуждены и одобрены на 13 научных конференциях и получили отражение в 22 научных публикациях, 8 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 3 монографии, 1 учебное пособие, 3 объекта интеллектуальной собственности: свидетельства о государственной регистрации Базы данных, о государственной регистрации программы для ЭВМ, патент на изобретение.

Структура и содержание работы

Диссертация написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов исследования, четырех глав с основными результатами, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, изложена на 154 страницах машинописного текста, достаточно иллюстрирована (17 таблицами, 12 рисунками, двумя клиническими примерами). Список литературы включает 214 библиографических источников, в том числе 109 отечественных и 105 иностранных публикаций.

Во *введении* кратко и точно обосновываются, и формулируются актуальность темы, цель и задачи исследования. Содержание каждого из перечисленных разделов сформулировано ясно, позволяет глубоко проанализировать все аспекты рассматриваемой научной проблемы.

Диссертация оформлена согласно современным требованиям ВАК. Логика изложения текста работы понятна. Положения, выносимые на защиту, сформулированы корректно. Последовательность глав соответствует решению поставленных задач.

Первая глава (обзор литературы) представляет собой обширный аналитический обзор современной научной литературы по проблеме смешанного тревожного и

депрессивного расстройства (СТДР). Особое внимание уделено эпидемиологии, клинической картине, коморбидности, генетическим, нейрохимическим и иммунно-эндокринологическим аспектам заболевания. Глава завершается анализом существующих подходов к фармакотерапии СТДР.

Вторая глава детально описывает дизайн исследования, характеристики исследуемой когорты пациентов и применяемые методы. Автором использован комплексный методологический подход, включающий клинико-психопатологические, психометрические, иммуно-лабораторные и статистические методы исследования.

В третьей главе представлены результаты оценки психического статуса, иммунопатологических синдромов и иммуно-метаболических расстройств у пациентов до начала лечения. Особую ценность представляет выявление распространенности различных иммунопатологических синдромов.

Четвертая глава посвящена анализу влияния носительства противогерпесных антител и генетических маркеров крови на клинико-иммуно-метаболические показатели пациентов. Выявлены значимые корреляции между исследуемыми параметрами.

В пятой главе проведен детальный корреляционный анализ клинико-лабораторных показателей с учетом различных факторов, включая носительство противовирусных антител и фенотипов по системе АВ(0).

Шестая глава представляет результаты сравнительной оценки эффективности стандартной психофармакотерапии и ее комбинации с этилметилгидроксипиридина сукцинатом.

Заключение содержит системный анализ результатов, описанных в предыдущих главах. Автором кратко изложены результаты проведенного исследования.

Выводы, сформулированные автором, отражают основные достижения и существо работы, логично вытекают из содержания исследования.

Практические рекомендации автора полностью основаны на результатах исследования, выполнимы в условиях современного отечественного здравоохранения.

Диссертация характеризуется логичностью построения, последовательностью изложения материала и высоким методологическим уровнем проведенного исследования. Каждая глава содержит значимую научную информацию,

способствующую достижению поставленной цели исследования. Особо следует отметить междисциплинарный подход автора к изучению проблемы СТДР.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры психиатрии с наркологией Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации и в лечебный процесс Казенного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежский областной клинический психоневрологический диспансер».

Автореферат диссертации написан в соответствии с требованиями ВАК РФ. Научные публикации и автореферат отражают основное содержание диссертации.

Заключение

Диссертация Бакулевой Надежды Ильиничны на тему: «Повышение эффективности терапии тревожно-депрессивного расстройства с учетом носительства антигенов системы АВ(0) с использованием иммунокоррекции», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Ширяева Олега Юрьевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение научной задачи – повышение эффективности стандартной психофармакологической терапии у пациентов-носителей противогерпесных антител и генетических маркеров крови со смешанным тревожным и депрессивным расстройством и иммуно-метаболическими нарушениями путем иммуномодуляции.

Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для психиатрии.

Диссертационное исследование Бакулевой Надежды Ильиничны полностью соответствует требованиям, установленным пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции постановления Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, в том числе в диссертации отсутствуют

недостовверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, а ее автор Бакулева Надежда Ильинична заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки).

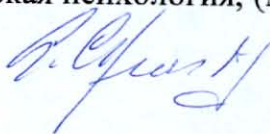
Отзыв о научно-практической значимости диссертации Н.И. Бакулевой обсужден и утвержден на заседании кафедры психиатрии, медицинской психологии и наркологии с курсом дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 2 от «21» апреля 2025 г.

Профессор кафедры психиатрии, медицинской психологии
и наркологии с курсом дополнительного профессионального образования
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинских наук

14.00.18 – Психиатрия, (медицинские науки),

19.00.04 – Медицинская психология, (медицинские науки),

доцент



Строганов Александр Евгеньевич
«21» апреля 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Строганова Александра Евгеньевича
заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
медицинский университет» Минздрава России

кандидат медицинских наук, доцент



Михеева Наталья Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект
Ленина, д. 40

Телефон: +7(3852) 757-800; 757-822

E-mail: rector@asmu.ru

В диссертационный совет 21.2.016.09

при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Российский университет медицины»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Долгоруковская ул., д. 4, г. Москва, 127006)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации.	Шереметьева Ирина Игоревна – ректор, Член правления Российского общества психиатров, доктор медицинских наук, 14.00.18. Психиатрия (медицинские науки), профессор
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации.	Жариков Александр Юрьевич, доктор биологических наук, 14.03.06. Фармакология, клиническая фармакология (биологические науки), доцент, проректор по научной работе
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Строганов Александр Евгеньевич, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры психиатрии, медицинской психологии и наркологии с курсом ДПО
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в	1. Психические расстройства непсихотического уровня в период пандемии коронавирусной инфекции / И. И. Шереметьева, Ю. А. Трунова, А. В. Плотников, Е. О. Кулешова // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. –

рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	2024. – № 1. – С. 36-41. – DOI 10.33920/med-01-2401-04. 2. Клинико-динамические особенности течения непсихотических психических расстройств у лиц, перенесших COVID-19 / И. И. Шереметьева, А. Е. Строганов, Ю. А. Трунова [и др.] // Бюллетень медицинской науки. – 2022. – № 4(28). – С. 20-26. – DOI 10.31684/25418475-2022-4-20. 3. Шереметьева И.И., Строганов А.Е., Трунова Ю.А., Плотников А.В., Кулешова Е.О. Тревожно-депрессивные расстройства при COVID-19. Материалы Российской конференции с международным участием, посвященной 75-летию алтайской психиатрии и 65-летию кафедры психиатрии, медицинской психологии и наркологии с курсом ДПО АГМУ Минздрава РФ, «Психиатрия Алтайского края: от Эрдмана Ю.К. и до сегодняшних дней». Бюллетень медицинской науки. 2023; 3s: 10-12. 4. Жариков А. Ю., Белокуров С. С., Чударева А. А. Метаболический синдром: этиология, патогенез и методы моделирования (обзор литературы). Бюллетень медицинской науки. 2024; 1(33): 99-105. https://doi.org/10.31684/25418475-2024-1-99. 5. Лисина С.В., Шахматов И.И., Вдовин В.М., Блажко А.А. Гематологический профиль при однократном воздействии различных видов гипоксии на фоне курсового приема антигипоксанта. Бюллетень медицинской науки. 2022;1(25): 88-91. 6. Бабушкин И.Е., Кулишова Т.В., Карелова Н.Ю., Харченко С.С., Крянга А.А. влияние медицинской реабилитации на состояние микроциркуляции и активности воспаления у пациентов после перенесенной пневмонии, ассоциированной с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 6-1.; URL: https://scienceeducation.ru/ru/article/view?id=32335.
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	656038
Объект	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский

	государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Город	г. Барнаул
Улица	Проспект Ленина
Дом	д. 40
Телефон	(8-3852) 75-78-00; 757-822
e-mail	rector@asmu.ru
Web-сайт	https://asmu.ru/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Бакулева Надежда Ильинична не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России
доктор биологических наук
доцент



Жариков Александр Юрьевич