Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«ТОМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ТОМСКИЙ НИМЦ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», Академик РАН, доктор биологических наук

_____ В.А. Степанов

«09» 10 2026 г.

09.10.2026 № 02-2241
На № _____ от _____

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Федотова Ильи Андреевича на тему: «Психические расстройства, вызванные воздействием синтетических катинонов (эпидемиологические показатели, клиническая типология, вопросы патогенеза и коморбидности)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки).

Актуальность темы

Актуальность темы определяется глубокой перестройкой эпидемиологического и клинического профиля наркологических расстройств, связанной с массовым распространением синтетических («дизайнерских») наркотических веществ, среди которых ведущее место в России занимают синтетические катиноны. В то время как синдром зависимости и абстинентное состояние при их употреблении изучены достаточно подробно, психотические и непсихотические расстройства, выходящие за рамки аддиктивного цикла, остаются недостаточно изученными, а существующие диагностические системы (МКБ-10, МКБ-11, DSM-V-TR) расходятся в подходах к их верификации и почти не содержат точных критериев дифференциальной диагностики с психозами

Набережная реки Ушайки, 10,
Томск, Томская область, 634050
+7 (3822) 51-22-28, center@tnimc.ru

ОКПО 01895186, ОГРН 1027000861568,
ИНН / КПП 7019011979 / 701701001

шизофренического спектра. Вместе с тем именно эта диагностическая граница имеет принципиальное прогностическое значение, патогенетические механизмы этого феномена до настоящего времени не получили целостного объяснения. Достоверные данные об эпидемиологии индуцированных наркотиками психических расстройств, о взаимосвязи динамики употребляемых веществ с отравлениями и летальностью в российских условиях практически отсутствовали. Представленное диссертационное исследование посвящено научно и практически значимой теме изучения психических расстройств, вызванных воздействием синтетических катинонов, что во многом восполняет указанные пробелы.

Связь работы с планами развития медицинской науки и здравоохранения России

Тема диссертационного исследования соответствует приоритетным направлениям развития медицинской науки в Российской Федерации, положениям Стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации, Указу Президента РФ от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении Перечня важнейших наукоемких технологий». Тематика исследования внесена в план научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Данные, полученные в ходе выполнения диссертационного исследования, основаны на последовательном многоуровневом анализе изучаемого явления. Эпидемиологические этапы включали вторичный анализ датасета TEDS-A, анализ отчетности наркологической службы Российской Федерации (2000–2024 гг.) и архивных данных шести лечебно-профилактических учреждений Рязанской области. Клинические этапы выполнены в кросс-секционном и проспективном лонгитюдном когортном дизайнах с использованием валидизированного психометрического инструментария и компьютеризированных нейропсихологических методик. Нейрофизиологический этап включал регистрацию вызванных потенциалов P50, N100, P300. Результаты каждого этапа представлены с соблюдением требований современных рекомендаций. Статистическая обработка и проверка гипотез проведена современными параметрическими и непараметрическими методами. Обоснованность и достоверность сделанных по результатам работы выводов и практических рекомендаций подтверждаются согласованностью данных всех этапов исследования.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В рамках данной диссертационной работы впервые разработана комплексная клинико-патогенетическая концепция психотических расстройств, вызванных воздействием синтетических катинонов, включая

формулирование и многоуровневую проверку концепции дофаминовой (поведенческой) сенситизации как механизма трансформации индуцированных психозов в шизофрению: от популяционных данных до результатов молекулярного моделирования, продемонстрировавшего высокоаффинное связывание синтетических катинонов с ортостерическим центром мембранного дофаминового транспортера на уровне, статистически не отличающемся от сродства амфетамина и кокаина. Впервые на российской популяции проведена оценка взаимосвязи динамики выявления наркотических веществ и динамики связанных с ними отравлений и смертей на уровне отдельного региона. На этой основе разработана модель прогнозирования летального исхода при отравлениях наркотическими веществами, осложненных психозом. Впервые с применением адаптированных и валидизированных автором шкал для оценки продуктивных и негативных симптомов (DIP и CAINS) проведена количественная оценка продуктивных и негативных симптомов психозов, индуцированных различными классами наркотических веществ, и описаны три качественно различных клинических фенотипа коморбидного сочетания синдрома зависимости и психоза. Впервые охарактеризованы нейропсихологические и нейрофизиологические маркеры шизофренического эндофенотипа при психозах, индуцированных синтетическими катинонами.

Значимость для науки и практической деятельности полученных результатов

На основании полученных в результате диссертационного исследования данных сформулирована объясняющая концепция феномена трансформации экзогенно-индуцированных психозов в эндогенный процесс, что имеет принципиальное значение для развития психиатрической науки и задает программу дальнейших исследований, включая поиск средств фармакологической профилактики хронизации таких психозов. Практическая значимость определяется созданным инструментарием: валидизированными шкалами DIP и CAINS, компьютеризированными нейропсихологическими методиками, зарегистрированными программами для ЭВМ, запатентованной моделью прогнозирования летального исхода при отравлениях наркотическими веществами, осложненных психозом. Полученные результаты служат основой для разработки рекомендаций по дифференциальной диагностике, диспансерному наблюдению и реабилитации пациентов, перенесших наркотически индуцированное психотическое расстройство, и обобщены автором в учебнике.

Соответствие паспорту специальностей

Диссертационная работа «Психические расстройства, вызванные воздействием синтетических катинонов (эпидемиологические показатели, клиническая типология, вопросы патогенеза и коморбидности)» соответствует паспорту исследования 3.1.17. «Психиатрия и наркология, а именно: п.4 – «Клиника психических расстройств, алкоголизма, наркоманий,

токсикоманий и нехимических аддикций»; п.6 – «Терапия психических и наркологических расстройств. Разработка методов прогноза, маркеров безопасности и эффективности психофармакотерапии и немедикаментозных методов лечения».

Полнота изложения материалов диссертации

По результатам диссертационной работы опубликовано 36 научных трудов, полно отражающих основные положения диссертации, в том числе 27 статей в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России и приравненных к ним, из которых 26 – в изданиях категории К1-К2, 14 – индексированы в международных цитатно-аналитических базах данных Scopus, Web of Science, Chemical Abstracts. Издана 1 научная монография. Получен патент РФ на изобретение, два свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ и свидетельство о государственной регистрации базы данных. Основные результаты доложены и обсуждены на многочисленных научно-практических конференциях и конгрессах регионального, всероссийского и международного уровня.

Рекомендации по использованию результатов и выводов работы

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность ГБУ РО «Областная клиническая психиатрическая больница им. Н.Н. Баженова» (Рязань), ГБУ РО «Областной клинический наркологический диспансер» (Рязань), ОГБУЗ «Тамбовская психиатрическая клиническая больница», ГБУЗ КО «Калужская областная психиатрическая больница имени А.Е. Лифшица», ГУЗ «Тульская областная клиническая психиатрическая больница №1 им. Н.П. Каменева», используются в учебных циклах подготовки студентов, ординаторов и врачей специалистов на кафедрах психиатрии и психологического консультирования ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, кафедре психиатрии и медицинской психологии ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, кафедре психиатрии, наркологии и психотерапии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Рекомендуется использование результатов диссертации в работе наркологических и психиатрических стационаров и диспансеров, в системе дополнительного профессионального образования врачей психиатров-наркологов, а также в деятельности органов управления здравоохранением при планировании системы оказания наркологической помощи.

Структура и содержание работы, ее завершенность в целом

Материал диссертации изложен на 309 страницах машинописного текста. Работа содержит введение, обзор литературы, главу материалов и методов исследования, три главы с результатами и их обсуждением, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений, список литературы. Список литературы включает 387 наименований, в том числе 80 отечественных и 307 зарубежных источников. Диссертация проиллюстрирована 39 рисунками и 33 таблицами. Диссертация написана

научным языком, четко структурирована, содержит ссылки на современные литературные данные.

При описании материалов и методов исследования дана подробная характеристика методик, положенных в основу представленной работы. В обзорной главе критически проанализированы современные классификационные подходы, клинико-токсикологические характеристики синтетических наркотических веществ, все группы индуцированных психических расстройств и теории патогенеза и трансформации в психозы шизофренического спектра. В первой главе с результатами собственного исследования представлены данные о динамике обращаемости и госпитализаций с индуцированными наркотиками психическими расстройствами, доказывающие истинный эпидемиологический характер их роста и его связь с трансформацией структуры наркопотребления. Во второй главе с результатами собственного исследования подробно описаны результаты клинической типологии: три клинических фенотипа сочетания психоза и аддикции, структура продуктивных и негативных расстройств при психозах различной этиологии, характеристика индуцированных расстройств непсихотического уровня, динамика ремиссии на диспансерном наблюдении. В третьей главе с результатами собственного исследования представлены данные о нейропсихологических и нейрофизиологических маркерах шизофренического эндофенотипа и результаты молекулярного моделирования. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Представленные результаты дополнены информативными таблицами и иллюстрациями, создающими необходимую визуализацию полученных данных.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с необходимыми требованиями, полностью соответствует основным положениям диссертации и в полной мере отражает ее содержание. Во введении автореферата описаны актуальность работы, степень разработанности ее темы, ее научная новизна, теоретическая и практическая значимость, цель и задачи исследования, а также другие обязательные компоненты. Изложены материалы и методы исследования, сформулированы выводы и практические рекомендации. Также представлен перечень работ Федотова И.А. по теме диссертационного исследования.

Замечания по представленной работе

В работе имеются отдельные опечатки и стилистические неточности, что в целом не снижает положительного впечатления от исследования. Принципиальных и критических замечаний не имеется.

Заключение

Диссертация Федотова Ильи Андреевича на тему: «Психические расстройства, вызванные воздействием синтетических катинонов (эпидемиологические показатели, клиническая типология, вопросы патогенеза и коморбидности)» является завершенной научно-

квалификационной работой, посвященной актуальной научной задаче – разработке клинико-патогенетической типологии психических расстройств, вызванных воздействием синтетических катинонов, и обоснованию концепции дофаминовой (поведенческой) сенситизации как механизма их трансформации в психозы шизофренического спектра. В работе решена поставленная научная задача.

По своей актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне, практической и теоретической значимости диссертация «Психические расстройства, вызванные воздействием синтетических катинонов (эпидемиологические показатели, клиническая типология, вопросы патогенеза и коморбидности)» полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Федотов Илья Андреевич достоин присуждения искомой степени доктора наук по специальности 3.1.17 – Психиатрия и наркология. Медицинские науки.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Федотова И.А. обсужден и утвержден на заседании отделения аддиктивных состояний НИИ психического здоровья Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», протокол № 3 от «07» октября 2026 года.

Ведущий научный сотрудник
отделения аддиктивных состояний
НИИ психического здоровья Томского НИМЦ,
доктор медицинских наук
(3.1.17 – Психиатрия и наркология; медицинские науки),
профессор Мандель Анна Исаевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Томский национальный исследовательский медицинский центр
Российской академии наук» (Томский НИМЦ)
Юр. адрес: Набережная реки Ушайки ул., д. 10, Томск, 634050
Факт. адрес: Набережная реки Ушайки ул., д. 10, Томск, 634050
Телефон / факс: 8 (3822) 51-22-28
e-mail: center@tnimc.ru

Подпись д.м.н., профессора Мандель А.И. заверяю:
Ученый секретарь Томского НИМЦ,
Кандидат биологических наук Хитринская Ирина Юрьевна

«09» 10 2026 г.