ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА
доктора медицинских наук Поплевченкова Константина Николаевича,
главного научного сотрудника Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр
наркологии Департамента здравоохранения города Москвы»
на диссертационную работу Федотова Ильи Андреевича
«Психические расстройства, вызванные воздействием синтетических катинонов
(эпидемиологические показатели, клиническая типология, вопросы патогенеза и
коморбидности)», представленную на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология

Актуальность диссертационного исследования

Практика наркологического стационара последних лет предъявила специалистам вызов, на который прежний диагностический арсенал ответить был не в состоянии: ежедневный поток молодых пациентов с бредом, галлюцинациями и выраженным возбуждением после употребления синтетических катинонов и других «дизайнерских» наркотических веществ. Ключевой вопрос, который врач вынужден решать в первые сутки пребывания пациента в отделении, - это интоксикационное психотическое состояние или дебют шизофрении, - до настоящего времени оставался в значительной мере в области клинического опыта и интуиции, а не верифицируемых критериев. Причиной тому служит как быстрая смена химического состава употребляемых наркопотребителями веществ, так и принципиальная ограниченность классификационных подходов, сформированных до эпохи массового распространения синтетических психостимуляторов. Тем самым проблема, которой посвящена диссертация Федотова И.А., представляет не абстрактный научный интерес, а насущная потребность клиники, организации наркологической помощи и превентивной психиатрии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Отмечу прежде всего стройную методологическую архитектуру исследования: автор не ограничился описанием клинических наблюдений на уровне отдельных пациентов, а выстроил последовательную цепочку доказательств, начиная с популяционной статистики (датасет TEDS-A, более 55 млн записей за 1992–2022 годы) и отчетности всей наркологической службы РФ (2000–2024 годы), продолжая региональными данными (523 архивные истории

болезни пациентов с психотическими расстройствами, вызванными воздействием наркотических веществ, 6 148 историй болезни при отравлениях, 26 484 записи актов о смерти) и завершая клинико-инструментальными и молекулярными этапами. Цель работы - разработка клинико-патогенетической типологии психических расстройств, вызванных воздействием синтетических катинонов, - достигнута. Все семь поставленных задач решены так, что их результаты непосредственно переводимы в протоколы работы отделения интенсивного наркологического лечения, диспансерного наблюдения и реабилитационных программ. Объемы выборок адекватны задачам, критерии включения и исключения четки, статистическая обработка корректна и выполнена с применением современных методов. Выводы логически вытекают из полученных данных и в полной мере соответствуют поставленным задачам.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна работы проявляется на нескольких уровнях, и особое значение имеет то, что каждый новый результат имеет непосредственное практическое измерение. Впервые в России автором адаптированы и валидизированы шкалы DIP и CAINS для количественной оценки продуктивных и негативных симптомов психоза у наркопотребителей. Созданный в рамках данной работы инструментарий имеет перспективы применения далеко за ее рамками - от описания амотивационного синдрома при каннабиноидном психозе до уточнения мишеней реабилитации. Впервые на российском материале описаны три качественно различных клинических фенотипа коморбидного сочетания синдрома зависимости и психоза, причем представленная типология - не абстрактная схема, а рабочий диагностический алгоритм, опирающийся на верифицируемые критерии (структуру продуктивной и негативной симптоматики, наследственную отягощенность, преморбидную адаптацию, характер дебюта). Впервые изучены нейропсихологические и нейрофизиологические маркеры шизофренического эндофенотипа при психозах, индуцированных синтетическими катинонами, занявшие промежуточное положение между синдромом зависимости без психоза и шизофренией. А результаты компьютерного моделирования, продемонстрировавшие высокоаффинное связывание синтетических катинонов с

мембранным дофаминовым транспортером, дали молекулярное основание концепции дофаминовой сенситизации как механизма трансформации индуцированного психоза в шизофрению. Самостоятельного внимания заслуживает разработанная и запатентованная автором модель прогнозирования летального исхода при отравлениях наркотическими веществами, осложненных психозом: она построена на клинических и лабораторных признаках, доступных в любом стационаре, что открывает широкие перспективы ее внедрения.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Практическая значимость работы носит документально подтвержденный характер. Результаты исследования внедрены в работу ГБУ РО «Областная клиническая психиатрическая больница им. Н.Н. Баженова», ГБУ РО «Областной клинический наркологический диспансер» и ряда медицинских организаций Тамбовской, Калужской и Тульской областей, а также в учебный процесс кафедр ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России и ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Автором зарегистрированы программы для ЭВМ по обработке и анализу ЭЭГ покоя и вызванных потенциалов, что создает предпосылки для внедрения нейрофизиологического скрининга в сложных дифференциально-диагностических ситуациях. Практические рекомендации изложены в учебнике 2026 года, что повышает их доступность для врачей-практиков. По существу, в работе разобраны именно те вопросы, с которыми сталкивается наркологическая служба ежедневно, и отсутствие до сих пор четких рекомендаций по ним ограничивало качество специализированной помощи.

По материалам диссертации опубликовано 36 научных трудов, полно отражающих основные положения диссертации, в том числе 27 статей в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России. Основные результаты апробированы на многочисленных конференциях и других мероприятиях.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация изложена на 309 страницах печатного текста, иллюстрирована 39 рисунками и 33 таблицами. Список литературы включает 80 отечественных и 307 зарубежных источников. Работа построена по классическому принципу и состоит из введения, обзора литературы, главы Материалы и методы, трех глав с

результатами и их обсуждением, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Композиция выстроена от общего к частному: от эпидемиологических тенденций - к региональной специфике, от клинических фенотипов - к нейропсихологическим и нейрофизиологическим маркерам, от клинической картины - к дофаминовой сенситизации как объясняющей концептуальной модели.

Во «Введении» четко обозначена проблема, показана эволюция наркопотребления от опиоидной модели к психостимуляторно-каннабиноидной, аргументирована необходимость перехода от описательной наркологии к прецизионной дифференциальной диагностике. Сформулированы цель, семь задач, научная новизна, значимость и положения, выносимые на защиту.

Глава 1 (обзор литературы) не носит «справочного» характера, а выстроена критически: автор акцентирует внимание именно на пробелах в знаниях - клинике индуцированных непсихотических расстройств, дифференциации фенотипов коморбидности психоза и аддикции, механизмах трансформации индуцированных психозов, которые затем последовательно закрывает собственным исследованием.

Глава 2 (материалы и методы) детально описывает многоэтапный дизайн с соблюдением международных стандартов отчетности (STROBE, GATHER, CHERRIES), характеристику выборок и валидизированный инструментарий. Отдельно отмечу соблюдение этических требований (одобрение локального этического комитета, информированное согласие от всех пациентов).

Глава 3 имеет важное значение и для организаторов здравоохранения: показано, что рост госпитализаций с психотическими расстройствами, вызванными воздействием наркотических веществ (выявлено шестикратное увеличение показателя после 2013 года), не коррелирует с общей динамикой госпитализации с синдромом зависимости. Представленные данные о трансформации химического состава употребляемых смесей и исключительной роли метадона в структуре летальности прямо работают на задачи профилактики и организации неотложной помощи.

Глава 4 составляет клиническое ядро работы: здесь представлены сведения, непосредственно используемые в повседневной практике: описание трех

фенотипов коморбидности зависимости и психоза, сравнение структуры симптоматики при психозах, индуцированных природными каннабиноидами, синтетическими катинонами и смесями наркотических веществ, анализ коморбидной депрессивной, тревожной и обсессивно-компульсивной симптоматики, результаты проспективного наблюдения за становлением ремиссии.

Глава 5 одинаково значима для теории и практики: она объясняет, почему в клинике наблюдается трансформация индуцированного психоза в шизофрению, что открывает перспективу для фармакологической профилактики этой трансформации. Данные о связывании катинонов с дофаминовым транспортером позволяют надеяться, что в будущем станет возможно не просто купировать психоз, но влиять на молекулярный механизм его хронизации.

Выводы сформулированы конкретно и логично. Установлено, что пациенты с психозами, индуцированными синтетическими катинонами, по ключевым нейропсихологическим и нейрофизиологическим маркерам (вербальная память, ретроактивная интерференция, ингибиторный контроль, амплитуды N100 и P300) качественно неотличимы от больных шизофренией, занимая промежуточное положение между ними и пациентами с зависимостью без психоза, что диктует предельную осторожность при верификации диагноза F15.5 при повторных эпизодах. Показано, что негативные симптомы при каннабиноидном психозе по степени мотивационного дефицита сопоставимы с шизофренией, тогда как при катиноновом психозе антиципаторное удовольствие и эмоциональная экспрессивность сохранены. Это напрямую определяет различие реабилитационной тактики: при преобладании каннабиноидов - активная социальная активация, при преобладании синтетических катинонов - мотивационное интервьюирование и когнитивно-поведенческие технологии.

Автореферат полностью отражает материал диссертации, составлен с соблюдением соответствующих требований. Нормы научной этики соблюдены, объем и характер заимствованных фрагментов текста позволяют считать их законными цитатами.

Личный вклад автора в подготовку диссертации

Содержание работы не оставляет сомнений в самостоятельном участии автора на всех ее этапах: планировании и проведении исследования, составлении систематических обзоров литературы, адаптации и валидизации психометрических, нейропсихологических и нейрофизиологических методик, обследовании пациентов, статистическом анализе, формулирование выводов и рекомендаций, написание текста диссертации, публикаций и монографии.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Принципиальных замечаний к диссертации нет. Отдельные опечатки и мелкие неточности в представлении таблиц, не влияющие на восприятие работы, могут быть опущены без ущерба для ее содержания.

Работа обосновывает дофаминовую сенситизацию как механизм трансформации индуцированного синтетическими катинонами психоза в шизофрению. В качестве дискуссии хотелось бы обсудить вопрос - какие практические шаги, по замыслу автора, могли бы прервать этот механизм? Видится ли перспектива фармакологической профилактики хронизации и трансформации таких психозов в шизофрению? Планируется ли автором проверка этой гипотезы в клиническом исследовании? Указанные вопросы носят дополняющий характер, не снижают научно-практической ценности работы и могут быть рассмотрены в ходе ее обсуждения.

Заключение

Диссертация Федотова Ильи Андреевича на тему «Психические расстройства, вызванные воздействием синтетических катинонов (эпидемиологические показатели, клиническая типология, вопросы патогенеза и коморбидности)», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, в которой на основе собственных исследований, проведенных на популяционном, региональном, клиническом, нейрофизиологическом и молекулярном уровнях, решена актуальная научная проблема - разработка клинико-патогенетической типологии психических расстройств, вызванных

воздействием синтетических катинонов, и обоснование концепции дофаминовой (поведенческой) сенситизации как механизма их трансформации в психозы шизофренического спектра, что имеет важное значение для развития психиатрии и наркологии.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности и обоснованности результатов соответствует всем требованиям пункта 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 наук, а ее автор, Федотов Илья Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Официальный оппонент:
главный научный сотрудник Государственного бюджетного
учреждения здравоохранения города Москвы
«Московский научно-практический центр наркологии
Департамента здравоохранения города Москвы»,
доктор медицинских наук (3.1.17. Психиатрия и наркология)

Поплевченков Константин Николаевич

«21» сентября 2026 г.

Подпись д.м.н. Поплевченкова К.Н. заверяю:
Ученый секретарь ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»,
к.м.н. Ю.Б. Шевцова

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Московский научно-практический центр наркологии Департамента
здравоохранения города Москвы»
Адрес: 109390, г. Москва, ул. Люблинская, д. 37/1
Телефон: +7 (499) 660-20-56, электронная почта: mnpcn@zdrav.mos.ru