ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

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

Диссертационная работа Федотова Ильи Андреевича посвящена актуальной проблеме современной психиатрии и наркологии - изучению психических расстройств, вызванных воздействием синтетических катинонов (СК). Актуальность, научная и практическая значимость исследования обусловлены тем, что по данным Всемирного доклада о наркотиках Комиссии ООН число наркопотребителей в мире за последние десять лет увеличилось на 23 % и достигло 296 млн. человек. При этом отдельной проблемой можно выделить вопрос синтетических («дизайнерских») наркотических веществ, которые характеризуются широким диапазоном химических структурных модификаций, быстрым распространением и более выраженной потентностью психоактивного действия по сравнению с их природными аналогами. Значительная часть пациентов с психическими и поведенческими расстройствами, связанными с употреблением психоактивных веществ, это лица трудоспособного возраста, потому разработка подходов более точной дифференциальной диагностики и более эффективной терапии имеет значимое влияние на общественное здоровье. По данным современных мета-анализов, около 25% индуцированных психостимуляторами психозов трансформируются в шизофрению в течение 5 лет катамнестического наблюдения, что делает проблему изучения патогенеза данных расстройств чрезвычайно важной как для теории, так и для практики.

Диссертация Федотова И.А. выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне. Исследование имело многоэтапный и многоуровневый дизайн - изучаемое явление последовательно рассмотрено на популяционном (вторичный анализ датасета TEDS-A, включающего 55 277 824 записи случаев лечения у нарколога за 1992–2022 гг.), региональном (анализ отчетности наркологической службы РФ за 2000–2024 гг., данные шести лечебно-профилактических учреждений Рязанской области), индивидуально-клиническом (клинико-психопатологическое обследование с применением адаптированных и валидизированных шкал), нейропсихологическом (компьютеризированные методики на платформе Inquisit) и молекулярном уровнях (с применением компьютерного моделирования). Для каждого этапа выбран собственный дизайн - от эпидемиологического ретроспективного трендового до лонгитюдного когортного и аналитического кросс-секционного сравнительного. Результаты представлены с соблюдением требований чек-листов STROBE, GATHER, CHERRIES. Исследование выполнено в соответствии со стандартами надлежащей клинической практики и Хельсинкской декларацией, одобрено локальным этическим комитетом. Выбранные объемы выборок, современные методы исследования и методы статистического анализа соответствуют поставленным задачам.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений. Впервые разработана комплексная клинико-патогенетическая концепция, описывающая феномен психотических расстройств, вызванных воздействием СК, и пути более точной дифференциальной диагностики. Впервые получены данные о проблеме на популяционном, клиническом и молекулярном уровнях, позволяющие оценить масштаб и динамику изучаемого явления за 25 лет. Впервые на российской популяции проведена оценка взаимосвязи динамики выявления различных видов наркотических веществ и динамики связанных с ними отравлений и смертей на уровне отдельного региона, а также разработана и запатентована модель прогнозирования смертельных случаев при отравлении наркотическими веществами, осложненном психозом. На основании впервые валидизированных в России психометрических шкал последнего поколения (DIP, CAINS) проведена оценка продуктивных и негативных симптомов психоза в различных клинических сочетаниях и описаны три качественно различных клинических фенотипа сочетания психотического синдрома и наркопотребления. Впервые изучены нейропсихологические и нейрофизиологические биомаркеры шизофренического эндофенотипа у пациентов с психотическими расстройствами, индуцированными синтетическими катинонами, а с помощью компьютерного моделирования продемонстрирована способность СК к высокоаффинному связыванию с дофаминовым транспортером - что поддерживает концепцию дофаминовой (поведенческой) сенситизации как патогенетического механизма трансформации индуцированных СК психозов в шизофрению.

Достоверность научных положений строится на достаточном объеме материала и подкреплена проведенной статистической обработкой данных. Поставленные в исследовании цель и задачи полностью решены. Выводы логически вытекают из полученных результатов и соответствуют цели и поставленным задачам.

Диссертационное исследование имеет большое теоретическое и практическое значение. Разработанная модель прогнозирования летального исхода при отравлениях наркотическими веществами, осложненных психозом, позволяет на стационарном этапе рано выделять пациентов группы высокого риска. Переведенные, апробированные и валидизированные шкалы DIP и CAINS и компьютеризированные нейропсихологические методики создают инструментарий для прецизионной дифференциальной диагностики. Практические рекомендации по адаптации лечебных программ, дифференциальной диагностике с использованием шкалы CAINS, скринингу непсихотических расстройств, нейропсихологическому и ЭЭГ-скринингу обоснованы и могут быть применены в реальной клинической практике. Результаты внедрены в учебный процесс нескольких кафедр, а также в практическую деятельность пяти медицинских организаций.

По результатам работы опубликовано 36 научных трудов, полностью отражающих основные положения диссертации, в том числе 27 статей в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России и приравненных к ним. 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 более чем на 20

научно-практических мероприятиях регионального, всероссийского и международного уровня, включая XVIII Съезд психиатров России.

Автореферат полностью отражает материал диссертационной работы, его содержание изложено емко и информативно, проиллюстрировано информативными рисунками и таблицами. Принципиальных замечаний к автореферату нет. Перспективой для продолжения исследования является разработка программ дифференцированной терапии и реабилитации для исследуемых групп пациентов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационное исследование Федотова Ильи Андреевича «Психические расстройства, вызванные воздействием синтетических катинонов (эпидемиологические показатели, клиническая типология, вопросы патогенеза и коморбидности)» представляет собой законченный научно-исследовательский труд, выполненный автором самостоятельно на высоком методическом уровне, посвященный крупной и актуальной научной проблеме - разработке клинико-патогенетической типологии психических расстройств, вызванных воздействием синтетических катинонов. По методическому уровню исследований, научной новизне и практической значимости работа полностью соответствует критериям 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.

Заместитель директора по научной работе,
ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева» Минздрава России,
доктор медицинских наук (3.1.17. Психиатрия и наркология),
профессор

Евгений Михайлович Крупицкий

«5» 11 2026 г.

Подпись Крупицкого Е.М.
заверяю
Куприянова Е.С.
2026

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии имени В. М. Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 1920\9, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д.3
тел. +7 (812) 670-02-20, официальный сайт: https://bekhterev.ru, e-mail: spbinstb@bekhterev.ru