

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Панова Алексея Сергеевича на тему: «Клинические и генетические маркеры формирования наркологических заболеваний у лиц подросткового возраста», представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.24 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки).

Диссертационная работа Панова А.С. посвящена изучению клинических и генетических маркеров формирования наркологических заболеваний у подростков. Актуальность темы определяется не только высоким уровнем распространенности психоактивных веществ среди несовершеннолетних, но и отсутствием на сегодняшний день эффективных инструментов персонализированной профилактики и ранней диагностики, что делает традиционные подходы недостаточно результативными.

В диссертационном исследовании автором четко сформулированы цель и задачи, которые были полностью достигнуты в ходе выполнения работы. Следует особо отметить комплексный характер исследования: автор не ограничился простым сравнением групп, а провел углубленный многофакторный анализ клинических, психометрических, социодемографических и молекулярно-генетических предикторов. Выявленные автором социально-демографические особенности, а также личностные акцентуации и мотивы употребления ПАВ интерпретированы не как изолированные причины, а как взаимосвязанные факторы, формирующие гетерогенность клинической картины. Особого внимания заслуживают результаты клинко-психопатологического анализа. Автором убедительно показано, что клиническая картина наркологических расстройств у подростков не является однородной. Более того, она принципиально различается в зависимости от наличия или отсутствия коморбидной психической патологии. У пациентов с изолированным наркологическим расстройством преобладают экстернализированные проявления (завышенная самооценка, импульсивность, гедонистическая мотивация, групповое употребление, выраженные социальные последствия). В то же время у подростков с коморбидными психическими нарушениями (депрессивные эпизоды, аутоагрессивное поведение, социальные фобии, расстройства пищевого поведения) доминируют интернализированные паттерны (заниженная самооценка, атактическая мотивация, одиночное употребление, аффективный компонент влечения). Коморбидная патология вносит весомый вклад в видоизменение течения аддикции, маскируя наркологическую проблему, и смещает фокус внимания на обращения таких подростков и их родителей за психиатрической помощью. Такой взвешенный аналитический подход свидетельствует о высокой научной квалификации диссертанта.

Выявленная клиническая гетерогенность послужила прямым обоснованием для поиска молекулярно-генетических основ наблюдаемых различий. Интегративный дизайн исследования позволил сопоставить клинические особенности наркологических расстройств с полиморфизмами ключевых генов дофаминергической и серотонинергической систем. Центральным и наиболее значимым результатом работы является установление ключевой роли полиморфизмов генов DRD2 (rs1800497) и SLC6A4 (VNTR) в формировании предрасположенности к полисубстантной зависимости у подростков. Продемонстрировано, что носительство аллеля A1 гена DRD2 и S-аллеля гена SLC6A4 сопряжено с более ранним дебютом, интенсивным употреблением алкоголя, каннабиноидов, психостимуляторов и выраженными социальными последствиями. Напротив, генотипы A2/A2 и L/L проявляют протективные свойства. Эти выводы имеют под собой статистическую основу и вносят существенный вклад в понимание нейробиологических механизмов подростковых аддикций. Кроме того, автором впервые для российской подростковой популяции описаны ассоциации полиморфизмов DBH (rs2519152), TPH2 (rs4570625) и HTR2A (rs6311) с особенностями употребления отдельных классов ПАВ (кокаин, галлюциногены, синтетические катиноны), что расширяет научные представления о полигенной архитектуре наркологических расстройств. На основе полученных данных разработаны семь прогностических моделей и интегральная шкала генетического риска (ИШГР), позволяющая стратифицировать

подростков по степени предрасположенности и персонализировать лечебно-реабилитационные мероприятия, что может быть использовано в практике врачей-наркологов.

Научная и практическая значимость диссертационного исследования не вызывает сомнений: полученные данные расширяют фундаментальные представления о патогенезе подростковых аддикций, а разработанный инструментарий готов к пилотному внедрению в практическую наркологию. Работа открывает перспективные направления для дальнейших исследований, включая лонгитюдные наблюдения, мультицентровые когортные проекты и изучение эпигенетических механизмов. Представленные результаты являются своевременными, востребованными и имеют существенное значение для совершенствования системы профилактики, диагностики и персонализированной помощи несовершеннолетним с наркологическими расстройствами.

Материалы диссертации отражены в 7 научных публикациях и представлены на международных и всероссийских научных конгрессах и конференциях. Автореферат содержит все необходимые разделы, написан научным языком и полностью отражает основные положения диссертации.

Таким образом, диссертационная работа Панова Алексея Сергеевича на тему: «Клинические и генетические маркеры формирования наркологических заболеваний у лиц подросткового возраста» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для психиатрии и наркологии. Диссертационная работа Панова А.С. соответствует полностью требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Панов Алексей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Заместитель директора по научной работе,

Руководитель Института Аддиктологии

ФГБУ «НМИЦ ПН им. В. М. Бехтерева» Минздрава России

Директор института фармакологии им. А. В. Вальдмана

ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И. П. Павлова Минздрава России

доктор медицинских наук, (3.1.17. Психиатрия и наркология)

профессор

Крупницкий Евгений Михайлович

Даю согласие на сбор, хранение и

обработку персональных данных

Крупницкий Евгений Михайлович



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии имени В. М. Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева 3, тел. +7 (812) 670-02-20, официальный сайт: <https://bekhterev.ru>, e-mail: spsinstb@bekhterev.ru