

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.

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа А.С. Панова посвящена одной из наиболее острых проблем современной подростковой наркологии – ранней диагностике и прогнозированию формирования аддиктивных расстройств в подростковом возрасте. Поведенческие расстройства и сопутствующее употребление психоактивных веществ (ПАВ) квалифицируются как наиболее значимая проблема детской и подростковой психиатрии и наркологии во всем мире. Выбор темы обусловлен несколькими взаимосвязанными факторами. Во-первых, в России и мире сохраняется высокий уровень распространённости потребления ПАВ среди несовершеннолетних, при этом современная ситуация характеризуется как «эпидемия» подростковой наркомании, что требует не только усиления профилактических мер, но и углублённого изучения механизмов формирования зависимости. Во-вторых, происходит смена трендов: за последние 5–7 лет доля синтетических катинонов и мефедрона в структуре выявленного наркопотребления среди молодёжи выросла в несколько раз. Работа Панова А.С. впервые в российской популяции детально рассматривает клинико-генетические корреляции именно при употреблении психостимуляторов и синтетических катинонов, что восполняет существенный пробел в наркологической науке. В-третьих, возраст дебюта употребления ПАВ, полученный автором (алкоголь – 12 лет, наркотики – 13 лет), практически идентичен общероссийским данным. Это совпадение подтверждает репрезентативность выборки и одновременно свидетельствует о том, что проблема ранней алкоголизации и наркотизации за последнее десятилетие не утратила остроты, а в сегменте новых психоактивных веществ даже усугубилась. Автор справедливо отмечает, что традиционные диагностические подходы (клинический осмотр, психометрические тесты, лабораторный скрининг) недостаточно эффективны для выявления групп высокого риска на доклиническом этапе, особенно в условиях коморбидности с психическими расстройствами, которая

часто маскирует наркологическую патологию и затрудняет своевременную верификацию.

Поэтому предложенный А.С. Пановым интегративный дизайн, объединяющий клинико-психопатологический, психометрический и молекулярно-генетический анализ в рамках одной выборки, является своевременным и методологически оправданным. Такой междисциплинарный подход соответствует современным тенденциям клинической медицины, открывает возможности для доклинической стратификации риска и имеет высокий потенциал практической значимости в подростковой наркологии.

Научная новизна и теоретическая значимость

В автореферате показано, что работа является первым для российской популяции комплексным исследованием, в котором одновременно оцениваются социально-психологические, клинические и генетические факторы при наркологических расстройствах у подростков. Впервые установлены протективные ассоциации генотипов DRD2 (A2/A2) и SLC6A4 (L/L) в отношении полисубстантного употребления и раннего дебюта зависимости, что расширяет понимание нейробиологических основ аддиктивного поведения. Особого внимания заслуживает разработка интегральной шкалы генетического риска (ИШГР), позволяющей количественно стратифицировать подростков по уровню генетической уязвимости. Вместе с тем следует подчеркнуть, что генетическая составляющая работы носит прикладной, клинико-ориентированный характер. Автор не ставил целью фундаментальное открытие новых генов или механизмов, а использовал известные полиморфизмы генов дофаминергической и серотонинергической систем в качестве биологических маркеров, интегрируя их в общую клиническую картину. Глубина генетического анализа ограничена валидацией уже описанных ассоциаций на конкретной популяционной выборке. Данное обстоятельство не снижает научной ценности работы, но чётко определяет её место в рамках наркологии как клинической дисциплины.

Практическая значимость

Результаты диссертации имеют прямое клиническое применение. Предложенный алгоритм генетического скрининга (пять локусов: DRD2 rs1800497, SLC6A4 VNTR, DBH rs2519152, TPH2 rs4570625, HTR2A rs6311) и дифференцированные маршруты ведения пациентов в зависимости от уровня ИШГР (низкий, умеренный, высокий, очень высокий) могут быть внедрены в

амбулаторно-стационарную практику. Ценно, что шкала позволяет персонализировать интенсивность психотерапевтических и реабилитационных вмешательств ещё на этапе первичного обращения, что повышает эффективность профилактики и лечения. Кроме того, выделенные клинические различия между группами с изолированной аддикцией и коморбидной психической патологией (депрессия, аутоагрессия, социальные фобии, расстройства пищевого поведения) дают практические ориентиры для маршрутизации пациентов и междисциплинарного взаимодействия наркологов и психиатров.

Степень достоверности и обоснованность выводов

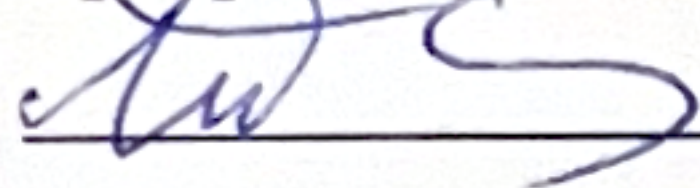
Достоверность результатов обеспечена достаточным объёмом выборки (188 пациентов), применением валидированных психометрических инструментов (MINI Kid, AUDIT, DUDIT, тест Фагерстрема и др.), современными методами генотипирования (Real-time PCR) и корректной статистической обработкой с использованием непараметрических критериев и регрессионного анализа. Автор чётко описывает дизайн исследования, критерии включения/исключения, что позволяет воспроизвести работу. Работа содержит новые данные о клинико-генетических корреляциях при наркологических расстройствах у подростков, практически значимые разработки по персонализированной профилактике и реабилитации. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных данных, аргументированы и не содержат внутренних противоречий, научные положения доказаны.

Презентация результатов исследования на российских конференциях и публикация трёх статей в рецензируемых журналах из перечня ВАК подтверждают научную состоятельность работы. Принципиальных недостатков, влияющих на научную ценность, не выявлено.

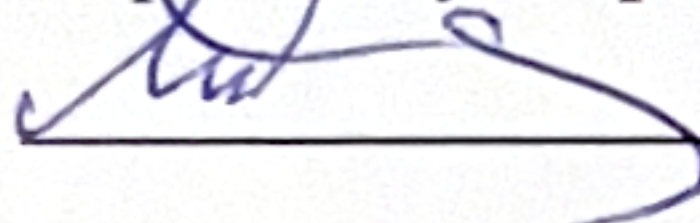
Таким образом, исходя из анализа автореферата, диссертационная работа Панова Алексея Сергеевича полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский 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.

Заведующий кафедрой психиатрии и наркологии
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России
доктор медицинских наук, (3.1.17. Психиатрия и наркология)
профессор

 Барденштейн Леонид Михайлович

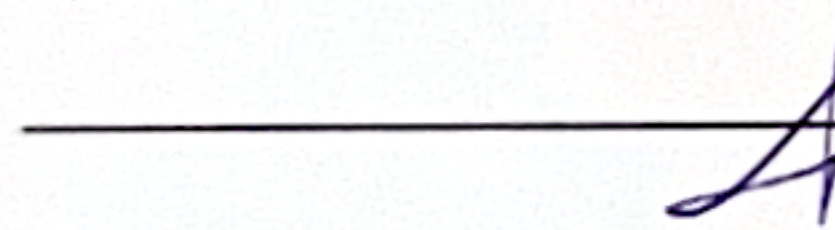
Даю согласие на сбор, хранение и
обработку персональных данных

 Барденштейн Леонид Михайлович

10.09.2026г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Барденштейна Л.М. заверяю:

Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский университет медицины»
Минздрава России
Д.М.Н.

 П.И. Раснер



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127006, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Тверской, ул. Долгоруковская, д.4, Телефон: +7 (495) 609-67-00, info@rosunimed.ru