

Date: 21<sup>st</sup>January-2026

**"НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОВЫХ  
ПСИХОСТИМУЛЯТОРОВ, ТАКИХ КАК КАТИНОН, И ЛЁД ИХ ВЛИЯНИЕ  
НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗМА".**

Научный руководитель: Турсунходжаева Л.А.

Автор: Тошназаров У.У.

Ферганская область, город Коканд. 2-ой областной

Наркологический диспансер.

**Ключевые слова:** зависимость, катинон, употребление наркотиков, профилактика, психозы.

Актуальность Зависимость от новых психостимуляторов, таких как катинон, представляет собой значимую проблему современного общества, которая требует внимательного изучения и глубокого научного анализа. Увеличение распространенности данных веществ, особенно среди молодежи, связано с их высокой доступностью и мифами о безопасности. Катиноны, являясь производными катизона, действуют на центральную нервную систему, вызывая выраженные неврологические изменения, такие как нарушения когнитивных функций, психозы и изменения в эмоциональном состоянии.

Цель исследования Цель данного исследования заключается в выявлении и анализе неврологических изменений, возникающих при зависимости от новых психостимуляторов, таких как катинон. Исследование направлено на изучение влияния катинонов на функции центральной нервной системы, оценку когнитивных и эмоциональных нарушений, а также разработку рекомендаций по профилактике и коррекции неврологических расстройств, связанных с употреблением данных веществ.

Материалы и методы исследования: Клинические данные пациентов, страдающих зависимостью от катинонов, собранные в специализированных наркологических учреждениях. Результаты нейропсихологических тестов для оценки когнитивных функций и эмоционального состояния. Анкеты и опросники для оценки психологического состояния и уровня зависимости.

Результаты и их обсуждение: В результате проведенного исследования было установлено, что у пациентов с зависимостью от катинонов наблюдаются значительные неврологические изменения. Основные результаты включают: Когнитивные нарушения: По результатам нейропсихологических тестов 70% участников показали выраженные дефекты в области внимания и рабочей памяти, что свидетельствует о снижении их когнитивных функций. Эмоциональные расстройства: Около 65% пациентов отмечали симптомы тревожности и депрессии, которые значительно ухудшали качество их жизни.

Date: 21<sup>st</sup>January-2026

Вывод. Исследование неврологических изменений, связанных с зависимостью от новых психостимуляторов, таких как катинон, выявило значительные нарушения когнитивных и эмоциональных функций у пациентов. Полученные данные свидетельствуют о том, что употребление катинонов приводит к токсическим воздействиям на центральную нервную систему, что проявляется в снижении когнитивных способностей и развитии эмоциональных расстройств.

**ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

- 1 Кузнецова, Н. В. (2022). Неврологические изменения при зависимости от катинонов. Вестник неврологии и психиатрии, 30(2), 75-82.
- 2 Петров, И.И.(2021).Психосоциальные аспекты наркозависимости. Журнал клинической психологии, 15(3), 100-108.
- 3 Karimova G.L.“Spread of HCV Infection children and Adults” Eurasian Medical Research Periodical 2023. 20-21.

