

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Асадуллина А.Р.

«Динамика потребления психоактивных веществ в Республике Башкортостан с углубленным клинико-генетическим изучением формирования зависимости от веществ группы синтетических катинонов»,

представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.27 - Наркология

Актуальность темы диссертационного исследования А.Р. Асадуллина обусловлена прежде всего тем, что в последнее десятилетие на нелегальном наркорынке, появились новые синтетические наркотические средства, которые являются структурными аналогами ранее известных веществ. По данным международных агентств (EMCDDA, 2017; UNODC, 2017) удельный вес «дизайнерских наркотиков» превышает общий вес изъятых наркотических веществ. Одними из наиболее распространённых синтетических наркотиков в мире, являются синтетические катиноны, которые были впервые детектированы в Европе в 2004 г., а в России – в 2010 г. С тех пор идентифицированы 103 новых разновидностей СК, из которых 57 – за период с 2014 по 2016 год. Согласно отчётом UNODC (2016), количество случаев обнаружения СК увеличилось со 142 в первой половине 2010 г. до 7997 в первой половине 2015 г. Также следует отметить специфичность и полиморфность клиники катиноновой наркомании, сложность и дороговизну детекции этих веществ. Затронута актуальная проблема суициdalной напряженности у зависимых от синтетических катинонов. Исследование данной проблемы представляется особенно важной в связи с тем, что подчеркивается обстоятельствами, связанными с агрессивным и противоправным характером распространения новых синтетических наркотиков, декларируемой мнимой «безвредностью» и вовлечением в употребление преимущественно молодых активных слоев населения, что может оказаться на безопасности Государства в целом. Следует отметить недостаточную изученность механизмов возникновения нарушений поведения и химической аддикции, особенно с позиций биологических механизмов. С учетом вышесказанного, обозначенная А.Р. Асадуллиным проблема является остро актуальной, и требует эффективного решения.

Научная новизна результатов диссертации связана с тщательным анализом структуры наркопотребления на данных крупного региона Российской Федерации, на примере которого показано изменение характера потребления психоактивных веществ – от классических наркотиков в сторону новых синтетических наркотических средств. Также, автором определено наиболее потребляемое синтетическое наркотическое вещество. Проанализирован возрастной и гендерный состав наркопотребителей, потребляющих наркотические вещества в регионе. Несомненное практическое значение имеют результаты исследования,

посвященные закономерностям формирования, течения, а также психических и поведенческих расстройств, вызванных зависимостью от синтетических катинонов. Практически важными результатами является описание повышенного суициального риска и его клинический анализ у зависимых от синтетических катинонов. защитных и совпадающих механизмов личностной дезадаптации пациентов. Проведен большой объем фундаментальных исследований и определены характерные для наркомании от синтетических катинонов ассоциации полиморфных вариантов генов дофаминергической - DRD2/ANKK1 (rs1800497), DRD4 (rs4646984), SLC6A3 (rs28363170), SLC6A3 (rs2702), и серотонинергической - HTR2A (rs6313), HTR1B (rs6296) систем. Определены клинико-генетические ассоциации между течением и типом наркотизации, развитием острых психотических расстройств и исследуемыми полиморфными вариантами генов. Большое значение имеют новые данные, касающиеся ассоциации полиморфных вариантов исследуемых генов и индивидуально-психологических особенностей, зависимых от синтетических катинонов. Важным достоинством работы, является выявление ассоциации исследуемых полиморфных вариантов генов и формирования зависимости от синтетических катинонов, которая позволила статистически подтвердить правильность базовой гипотезы исследования и придало исследованию современный доказательный характер. Результаты генопрофилирования представлены в виде уравнения логистической регрессии, включающего диахотомические переменные для расчета вероятности прогноза риска формирования зависимости от синтетических катинонов, что имеет практическое значение.

В автореферате диссертации отражены все полученные- в исследовании результаты. Он в необходимом объеме иллюстрирован таблицами и рисунками, содержателен и, несмотря на используемые сложные терминологические обозначения, написан доступным языком.

Все вышеизложенное позволяет сделать вывод, что по актуальности, научной новизне, практической значимости представленная диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а её автор Асадуллин Азат Раилевич заслуживает присуждения ему искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.27 - Наркология.

Директор НИИ психического здоровья Томского НИМЦ,
Академик РАН, д.м.н., профессор

Н.А. Бохан

634014, г. Томск, ул. Алеутская, 4

Подпись директора НИИ психического здоровья Томского НИМЦ
академика РАН, д.м.н., профессора Н.А. Бохана удостоверяю
Ученый секретарь НИИ психического здоровья Томского НИМЦ
канд.мед.наук

Казенных Т.В.

