

## **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**

Проблема наркомании не теряет своей актуальности на протяжении уже длительного времени. При этом, болезни зависимости стоит относить к разряду социально-значимых, ввиду обширных негативных последствий при их возникновении. Немаловажно учитывать и то, что наркомания – явление динамичное и характеризуется как наличием большого спектра наркотических агентов, так и разнообразными клиническими проявлениями, в зависимости от вида употребляемого психоактивного вещества. Так, последнее десятилетие характеризуется сменой употребляемых наркотических веществ. На смену, так называемым, «классическим наркотикам» приходят вещества нового поколения – синтетические дизайнерские наркотики. Особенность данных веществ заключается в том, что они являются структурными аналогами природных, или ранее синтезированных психоактивных веществ, но синтезированных химическим путем. При этом, они не сразу попадают под контроль антинаркотических законодательных актов. Таким образом, распространение синтетических наркотических веществ продолжительное время может реализовываться легальным путем посредством различных интернет-площадок. Одними из наименее изученных новых синтетических наркотических веществ являются вещества группы синтетических катинонов. Несмотря на то, что всё больше исследователей сообщают, что употребление данной группы наркотических веществ имеет угрожающую тенденцию роста, на сегодняшний день, практически отсутствуют научные исследования, описывающие комплекс биологических, социальных и психологических предикторов формирования зависимости, при употреблении синтетических

катинонов. Помимо факторов среды, а также индивидуально-психологических особенностей, немаловажным фактором является генетическая предрасположенность к употреблению наркотических веществ. Также, стоит отметить, что наблюдается дефицит научных работ, описывающих особенности клинического проявления, а также, формирование зависимости, вследствие употребления синтетических катинонов. В соответствии с вышесказанным, работа А.Р. Асадуллина отличается высокой актуальностью.

Оценивая научную значимость полученных результатов, следует отметить, что в своей работе, автор впервые раскрыл закономерности формирования, течения, а также психические и поведенческие расстройства, вызванные зависимостью от синтетических катинонов. Немаловажно то, что впервые проанализированы индивидуальные психологические особенности и показатели агрессии у больных, зависимых от синтетических катинонов. Отдельным блоком описываются результаты проведенного молекулярно-генетического исследования, а именно, определены характерные для наркомании от синтетических катинонов ассоциации полиморфных вариантов генов дофаминергической и серотонинергической систем: генов *DRD2/ANKK1* (rs1800497), *DRD4* (rs4646984), *SLC6A3* (rs28363170), *SLC6A3* (rs2702), *HTR2A* (rs6313), *HTR1B* (rs6296). Определены клинико-генетические ассоциации между течением и типом наркотизации, развитием острых психотических расстройств и исследуемыми полиморфными вариантами генов у зависимых от синтетических катинонов.

В целом, исследование характеризуется четко поставленными задачами, в соответствие с основной целью научной работы. Выводы и практические рекомендации обоснованно вытекают из поставленных задач исследования и опираются на представленный дизайн исследования с использованием достаточной по объему выборки, корректных групп сравнения, валидных методик и современного статистического анализа.

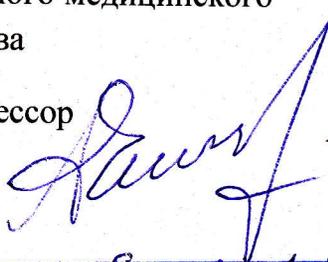
Диссертационная работа А.Р. Асадуллина является научно-квалификационной работой. По актуальности темы, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости

диссертационная работа А.Р. Асадуллина соответствует пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842, с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.27 – Наркология.

Заведующий лабораторией нейрофизиологии и патологии поведения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук,

профессор кафедры психиатрии и наркологии Северо-западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова

доктор медицинских наук, профессор



А.Ю. Егоров



Егоров А.Ю.  
М.П. (Сеченов И.И.)  
05.10.2018

194223, Россия, г. Санкт-Петербург, проспект Тореза, д. 44  
ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии  
им. И.М. Сеченова Российской академии наук  
Сайт института: [www.iephb.ru](http://www.iephb.ru)  
Директор Михаил Леонидович Фирсов  
Телефон 8 (812) 552-79-01  
Электронная почта: [office@iephb.ru](mailto:office@iephb.ru)