

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Застрожина Михаила Сергеевича на тему:  
«Персонализация терапии аффективных расстройств у пациентов с  
алкогольной зависимостью на основе омиксных технологий»,  
представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по  
специальностям 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология и  
14.01.27 – наркология**

Несмотря на то, что антидепрессанты являются лекарствами выбора для лечения пациентов с аффективными расстройствами, терапия ими нередко сопряжена с развитием нежелательных реакций. В то же время, по данным фармакоэпидемиологических исследований показано, что до 40% пациентов с аффективными расстройствами остаются резистентными к стандартной терапии антидепрессантами. Отдельной проблемой является высокий риск формирования зависимости к антидепрессантам у таких пациентов. Терапия других аффективных расстройств, например, тревожных расстройств, бензодиазепиновыми транквилизаторами, или циклотимии также сопряжена с высоким риском развития нежелательных лекарственных реакций. Кроме того, бензодиазепиновые транквилизаторы применяется не только для лечения тревожного расстройства на этапе стабилизации ремиссии алкогольной зависимости, но считаются и «золотым» стандартом терапии синдрома отмены алкоголя. При этом, несмотря на непродолжительную длительность курса, терапия синдрома отмены алкоголя бензодиазепиновыми транквилизаторами часто сопряжена с развитием дозозависимых нежелательных реакций и фармакорезистентности. Таким образом, отсутствие эффективных и безопасных схем терапии аффективных расстройств у пациентов с алкогольной зависимостью обосновывает актуальность научных исследований в этом направлении, в том числе и с применением технологий генетического анализа, который позволяют оценить индивидуальные особенности пациентов, влияющих на эффективность терапевтического воздействия.

Автореферат дает четкое представление о проделанной работе, оформлен в соответствии с нормативными требованиями, изложен на 48 страницах машинописного текста и хорошо иллюстрирован таблицами и рисунками.

Выполненную М.С. Застрожиным диссертационную работу, прежде всего, отличает высокий методический уровень. Автор использовал комплекс современных высокотехнологичных методов исследования, некоторые из которых выполнялись неоднократно на протяжении периода наблюдения, что позволило получить ясное представление о влиянии изучаемых омиксных биомаркеров с эффективностью и безопасностью аффективных расстройств у пациентов с алкогольной зависимостью.

Автором доказана важность проведения фармакогенетического тестирования перед назначением психофармакотерапии аффективных расстройств у пациентов с алкогольной зависимостью. По результатам исследования была разработана, апробирована и внедрена в работу Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Московский научно-практический центра наркологии Департамента здравоохранения города Москвы» «Система поддержки принятия решений» для оптимизации режима дозирования психофармакотерапии аффективных расстройств у пациентов с алкогольной зависимостью с целью повышения ее эффективности и безопасности. Получены результаты проспективных испытаний преимущества использования фармакогенетических систем поддержки в терапии аффективных расстройств у пациентов с алкогольной зависимостью, в сравнении с эмпирическим подбором лекарств и их дозы. Результаты исследования включены в соответствующие разделы основной образовательной программы и используются в педагогическом процессе обучения ординаторов и клинических фармакологов, врачей психиатров, психиатров-наркологов в рамках циклов повышения квалификации на кафедре наркологии и кафедре клинической фармакологии и терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Материалы и результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в 50 научных работ, из которых 49 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Заключение: основные научные результаты диссертации Застрожина М.С. «Персонализация терапии аффективных расстройств у пациентов с алкогольной зависимостью на основе омиксных технологий» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальностям 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки) и 14.01.27 – Наркология (медицинские науки).

Генеральный директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства»  
Академик РАН, доктор биологических наук, профессор

В.М. Говорун / \_\_\_\_\_

10.11.2020



Россия, Москва, 119435, Малая Пироговская, д. 1а  
Телефон: +7 (499) 246-7721  
Факс: +7 (499) 246-4409  
E-mail: info@rcpcm.org