

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Савченко Артема Алексеевича
на тему: «Экспериментальная фармакотерапия апатоподобного
состояния у крыс», представленной к защите на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности
3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).**

Диссертационная работа Савченко А.А. посвящена актуальной теме медико-биологической науки - изучению роли моноаминергических систем в регуляции мотивации и целенаправленного поведения, а также возможностей фармакотерапии апатии.

Для достижения поставленных задач автор провел большой объем экспериментов с последующим корректным анализом полученных данных. Выбор автором методов исследования адекватен поставленной цели. Подходы, используемые в работе, соответствуют современным критериям проведения экспериментальных научных исследований в фармакологии. Полученные в работе данные проанализированы с применением адекватных и современных статистических методов, а выявленные результаты статистически значимы.

Автором получены свидетельства того, что ингибитор везикулярного транспортера моноаминов 2 типа тетрабеназин (ТБЗ) может быть использован для воспроизведения апатоподобного состояния у крыс. Созданная на основе действия ТБЗ экспериментальная модель позволяет с высокой точностью изучать влияние новых соединений на мотивационные нарушения, вызванные нарушением моноаминергической нейротрансмиссии. Это открывает новые возможности для доклинического тестирования потенциальных препаратов для фармакотерапии апатии.

Кроме того, в работе представлены данные об эффективности двух классов соединений для коррекции апатоподобных состояний: атипичного ингибитора обратного захвата дофамина и антагониста NMDA-рецепторов. Эксперименты на разработанной модели продемонстрировали их выраженную

способность устранять симптомы апатии, что свидетельствует о потенциальной перспективности их применения для снижения выраженности апатоподобных нарушений при различных нейropsychических заболеваниях.

Полученные Савченко А.А. результаты исследования имеют практическую значимость. Выводы, сделанные автором, соответствуют поставленным задачам.

Автореферат автором изложен в четкой и понятной форме. Личный вклад не вызывает сомнения. По теме диссертационной работы опубликовано 22 печатные работы, 10 из которых в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации.

Таким образом, на основании представленного автореферата можно заключить, что работа Савченко Артема Алексеевича «Экспериментальная фармакотерапия апатоподобного состояния у крыс» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи экспериментальной и клинической фармакологии. По актуальности, объему проведенных исследований, новизне и научно-практической значимости диссертационная работа Савченко Артема Алексеевича соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО
ИУГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук (3.3.3. Патологическая
физиология), профессор, заслуженный деятель науки
Российской Федерации
16.05.2025



Волчегорский И.А.