



## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы  
Савченко Артема Алексеевича**

**на тему: «Экспериментальная фармакотерапия апатопоподобного состояния у крыс», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности**

**3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).**

Актуальность исследования Савченко А.А. обусловлена возрастающей распространенностью нейропсихиатрических и нейродегенеративных заболеваний, сопровождающихся развитием апатического синдрома, при ограниченных возможностях его медикаментозной коррекции. Разработка новых подходов к фармакотерапии мотивационных нарушений представляет значительный научный и практический интерес для современной медицины.

В настоящей работе проведена комплексная оценка роли нарушений моноаминергической нейротрансмиссии в развитии апатопоподобных состояний. Экспериментальные исследования убедительно продемонстрировали, что введение тетрабеназина - селективного ингибитора везикулярного транспортера моноаминов 2 типа – приводит к формированию апатопоподобного состояния у крыс. Созданная экспериментальная модель отличается высокой воспроизводимостью и позволяет детально изучать нарушения мотивационной сферы, связанные с дисфункцией моноаминергических систем. Особый научный интерес представляют полученные данные о выраженной антиапатической активности двух классов соединений: атипичных ингибиторов обратного захвата дофамина и антагонистов глутаматных рецепторов NMDA-подтипа. Установленные фармакологические эффекты этих веществ открывают новые перспективы для разработки патогенетически обоснованных подходов к коррекции мотивационных нарушений при различных нейропсихиатрических заболеваниях. Полученные результаты имеют существенное значение для дальнейшего изучения нейрохимических механизмов апатии и создания новых терапевтических стратегий, что подчеркивает важную теоретическую и практическую ценность проведенного исследования. Разработанная модель представляет собой ценный инструмент для доклинической оценки потенциальных антиапатических препаратов и углубленного изучения патофизиологических основ мотивационных расстройств.

Научная ценность исследования подтверждается значительным количеством публикаций - 22 научными работами, включая 10 статей в рецензируемых журналах перечня ВАК РФ. Автореферат составлен на высоком профессиональном уровне, четко отражая содержание и значимость проведенного исследования. Личный вклад автора является бесспорным и документально подтвержденным.

Полученные результаты обладают новизной и практической значимостью, открывая новые перспективы для разработки эффективных подходов к коррекции мотивационных нарушений. Экспериментальные данные отличаются достоверностью и убедительностью, методологическая база исследования соответствует современным стандартам доказательной медицины.

Автор продемонстрировал глубокое понимание исследуемой проблемы, владение современными методами научного анализа и способность к самостоятельной исследовательской работе. Представленные выводы логически вытекают из полученных результатов и имеют прочное экспериментальное обоснование.

На основании вышесказанного можно утверждать, что диссертация Савченко Артема Алексеевича «Экспериментальная фармакотерапия апатопоподобного состояния у крыс» представляет собой полноценное научное исследование, решающее актуальную задачу современной психофармакологии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, в актуальной редакции), а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. «Фармакология, клиническая фармакология».

Врио заведующего кафедрой фармакологии  
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ  
доктор медицинских наук (3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология)  
доцент

В. Ганапольский

«30» мая 2025 г.

Подлинность подписи доктора медицинских наук доцента Ганапольского Вячеслава Павловича заверяю.



Ч АНАПОЛЬСКИЙ  
ВЕЛА ОМДИ  
ПОЛКОВНИК  
МОСКОВСКИЙ