

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Артема Алексеевича Савченко 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)

Проблема поиска новых препаратов фармакологической коррекции апатии приобретает все большую значимость. Это продиктовано ростом распространенности нейродегенеративных патологий, сопровождающихся развитием синдрома апатии, при ограниченном арсенале средств ее фармакотерапии. Актуальность работы связана также с тем, что в качестве потенциальных средств с антиапатическим действием большой интерес представляют ингибиторы дофаминового транспортера, обладающие широким спектром фармакологической активности, в частности способностью уменьшать проявления когнитивных и мотивационных нарушений.

Для решения научных задач автором была проведена обширная экспериментальная работа с последующей адекватной интерпретацией результатов. Примененные методы исследования хорошо соответствуют поставленным целям, а используемые подходы отвечают современным стандартам научной практики. Обработка данных выполнена с использованием актуальных статистических методов, общепринятых в медико-биологических исследованиях.

Проведенные эксперименты показали, что тетрабеназин — ингибитор везикулярного моноаминового транспортера 2 типа — может служить инструментом для моделирования апатоподобного состояния у крыс. Разработанная модель позволяет детально исследовать влияние новых соединений на мотивационные расстройства, связанные с нарушением моноаминергической передачи. Это создает перспективы для доклинической оценки потенциальных антиапатических препаратов. В работе также продемонстрирована эффективность двух классов веществ в коррекции апатоподобных состояний: атипичного ингибитора обратного захвата дофамина и антагониста NMDA-рецепторов. Их способность уменьшать выраженность апатоподобного состояния указывает на возможное применение для терапии подобных нарушений при нейропсихических

заболеваниях. Результаты, полученные А.А. Савченко, имеют значимую практическую ценность, а выводы работы полностью соответствуют ее целям. Автореферат составлен четко и профессионально, а личный вклад автора очевиден. По теме диссертации опубликовано 22 научные работы, включая 10 статей в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

На основании представленных материалов можно утверждать, что диссертация Артема Алексеевича Савченко «Экспериментальная фармакотерапия апатоподобного состояния у крыс» представляет собой завершенное научное исследование, решающее актуальную задачу современной фармакологии. По уровню новизны, объему проведенных изысканий и практической значимости работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. «Фармакология, клиническая фармакология».

Заведующая кафедрой фармакологии,
организации и экономики фармации
ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»,
доктор медицинских наук (14.01.30 – Геронтология и гериатрия),
профессор (14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология)

 Ирина Анатольевна Виноградова

«21» 05 2025 г.

Подпись И.А. Виноградовой заверяю




Е.А. ГУДКОВА
2025 г.

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет». Сокращенное название организации: ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет». Почтовый адрес: 185910, Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33. Телефон: 8(8142) 71-10-29 Веб сайт: www.petrso.ru. Электронный адрес: iri89569627@yandex.ru