

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).

Исследование Савченко А.А. посвящено важной проблеме в области медико-биологических наук – изучению влиянияmonoаминергических систем на регуляцию мотивации и целенаправленного поведения, а также поиску эффективных фармакологических подходов к лечению апатии.

Автор провел масштабную экспериментальную работу, сопровождающуюся тщательным анализом данных. Методология исследования хорошо обоснована и полностью соответствует современным научным стандартам. Примененные статистические методы адекватны задачам работы, а полученные результаты обладают высокой степенью достоверности.

В работе установлено, что тетрабеназин (ТБЗ), ингибитор везикулярного транспортера monoаминов 2 типа, эффективно моделирует апатоподобное состояние у лабораторных животных. Разработанная экспериментальная модель позволяет с высокой точностью изучать влияние новых соединений на мотивационные расстройства, связанные с нарушением monoаминергической передачи. Это создает перспективы для доклинической оценки потенциальных антиапатических препаратов. Показана терапевтическая эффективность двух классов соединений – атипичного ингибитора обратного захвата дофамина и антагониста NMDA-рецепторов – в коррекции апатоподобных состояний. Полученные данные открывают новые возможности для лечения апатии при нейропсихических заболеваниях.

Работа имеет значительную практическую ценность, а выводы автора логично вытекают из проведенных исследований.

Автореферат написан на высоком научном уровне, а личный вклад Савченко А.А. в исследование очевиден. По теме диссертации опубликовано 22 научные работы, включая 10 статей в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Судя по автореферату, по актуальности решаемых задач, научной новизне, практической полезности полученных результатов, степени обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, можно заключить, что диссертация Савченко Артема Алексеевича «Экспериментальная фармакотерапия апатоподобного состояния у крыс соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утв. постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), а ее автор Савченко А.А. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

доктор медицинских наук по специальности
3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология),
профессор, заслуженный деятель науки Российской
Федерации, заведующий кафедрой фармакологии
и клинической фармакологии
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»

Покровский М.В.

Личную подпись
удостоверяю
Специалист отдела
кадрового обеспечения
Управления
организационного и
и кадрового обеспечения «

Ложковского М.В.
Марк Шашулин
15.05.2020

