

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ясенявской Анны Леонидовны
«Нейропептидная коррекция стресс-индуцированной депрессии»,
представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по научной специальности
3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология

Актуальность проблемы депрессивных расстройств обусловлена их высокой распространенностью, социально-экономической значимостью и недостаточной эффективностью используемых на данный момент в клинической практике терапевтических подходов. Многочисленные исследования привели к созданию и внедрению в клинику целого ряда оригинальных антидепрессантов, однако доля пациентов, резистентных к терапии, не снижается, а распространенность депрессивных расстройств продолжает расти, что обуславливает необходимость поиска новых классов антидепрессантов. Исходя из этого, диссертационное исследование Ясенявской А.Л. актуально для современной фармакологической науки и представляет практический интерес для медицины.

В автореферате представлены результаты экспериментальных исследований фармакологической активности нейропептидных соединений глипролинового ряда, синтезированных под руководством академика РАН, доктора химических наук, профессора Н.Ф. Мясоедова. Научная новизна исследования определяется впервые полученными доказательствами способности изученных нейропептидных соединений в условиях стресс-индуцированной депрессии уменьшать выраженность поведенческих нарушений, увеличивая двигательную, исследовательскую и эмоциональную активность, восстанавливать параметры клеточного и гуморального звеньев иммуногенеза, увеличивая индекс реакции гиперчувствительности замедленного типа и титр антител в реакции прямой гемагглютинации, восстанавливать показатели белой крови и параметры фагоцитарной активности нейтрофилов. На примере выявленных соединений-лидеров продемонстрирован механизм их действия, который заключается в

ингибировании нейрогенного воспаления, как одного из ключевых патогенетических субстратов стресс-индуцированной депрессии.

Выполненная работа имеет фундаментально-прикладной характер, и ее результаты могут рассматриваться в качестве основы для практической разработки нового класса антидепрессантов на основе нейропептидных соединений.

Цели и задачи исследования сформулированы четко. Положения, выносимые на защиту, и выводы полностью обоснованы фактическими данными, аргументированы и базируются на достаточном объеме полученных результатов, адекватном поставленным задачам использования комплекса стандартных нейроиммунофармакологических и статистических методов исследования. По теме диссертации опубликовано 48 печатных работ в ведущих научных журналах и изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также индексируемых наукометрической базой данных RSCI и международными базами. В опубликованных работах исчерпывающе отражены основные результаты исследования. Издано 1 учебное пособие, рекомендованное Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки».

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Ясенявской А.Л. «Нейропептидная коррекция стресс-индуцированной депрессии», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы, имеющей важное значение для экспериментальной и клинической фармакологии, связанной с разработкой эффективных антидепрессантов потенциально нового класса, реализующих свое действие через ингибирование нейрогенного воспаления. По актуальности, объему и методическому уровню проведенных исследований, новизне и научно-практической значимости полученных результатов, диссертация соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а её автор Ясенявская Анна Леонидовна достойна присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
"Ставропольский государственный
медицинский университет"
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук



Э.В. Бейер

15 мая 2024 г

Адрес: 355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, 310
Телефон: (8652) 35-23-31; e-mail: postmaster@stgmu.ru
Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет»
моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного
совета.

Подпись Бейера Э.В. заверяю
И.о. начальника отдела кадров
ФГБОУ ВО «СтГМУ» МЗ РФ



О.В.Грицаенко