

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Ясеняевской А.Л. посвящена одной из актуальных проблем медицины и фармакологии – поиску структурно новых антидепрессантов в ряду нейропептидных соединений. Необходимость поиска новых классов антидепрессантов продиктована как ростом потребления, так и недостаточной эффективностью существующих препаратов, а также их нежелательными реакциями. По итогу данные недостатки приводят к повышению заболеваемости депрессией и росту количества резистентных к терапии пациентов. В свете этого изыскание новых подходов к фармакотерапии депрессивных расстройств является актуальным.

Цель диссертационной работы сформулирована четко, определены соответствующие задачи, направленные на поэтапное достижение указанной цели. Дизайн исследования соответствует поставленным в работе задачам. Объем исследуемых групп достаточен для получения достоверных выводов, а круг затронутых при этом вопросов свидетельствует о масштабе диссертационной работы, глубине проработки её темы.

В ходе проведенного исследования были получены данные, подтверждающие перспективность и целесообразность разработки потенциально нового класса антидепрессантов на основе нейропептидов. Установлено регулирующее действие нейропептидов в условиях экспериментальной модели депрессии посредством определения уровня кортикотропин-рилизинг гормона и кортикостерона, про- и противовоспалительных цитокинов, нейротрофических факторов, инициирующей и эффекторной каспаз, а также биохимических процессов в сыворотке крови, головном мозге, тимусе и селезенки. На примере выявленных соединений-лидеров Met-Glu-His-Phe-Pro-Gly-Pro, His-Phe-Arg-Trp-Pro-Gly-Pro и Lys-Lys-Arg-Arg-Pro-Gly-Pro продемонстрирован механизм их действия, который заключается в ингибировании нейрогенного воспаления, как одного из ключевых патогенетических субстратов стресс-индуцированной депрессии.

Работа соответствует п.п. 1, 2, 3, 5 и 6 паспорта специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология.

Следует отметить, что работа выполнена в рамках реализации гранта РФФИ № 19-04-00461 «Нейроиммунофармакологические свойства нейропептидов в условиях экспериментального «социального» стресса».

Результаты диссертационного исследования в достаточной мере опубликованы в печати, в том числе в отечественных рецензируемых журналах и изданиях, индексируемых в международных базах данных, а также представлены в материалах конференций различного уровня.

Таким образом, можно заключить, что диссертационная работа Ясеняевской Анны Леонидовны «Нейропептидная коррекция стресс-индуцированной депрессии» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной фармакологии и клинической фармакологии, связанной с разработкой эффективных плейотропных средств коррекции депрессивных расстройств, и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемых к докторским диссертациям, а её автор Ясеняевская Анна Леонидовна достойна присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой общей и клинической
фармакологии с курсом факультета повышения
квалификации и переподготовки кадров
учреждения образования «Витебский
государственный ордена Дружбы народов
медицинский университет»
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.04 Внутренние болезни)

М. Р. Конорев

10 мая 2024 года



Адрес: 210009, Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 27
Телефон: +375 (212) 60-13-95
e-mail: admin@vsmu.by

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет»
моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного
совета.