

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ясенявской Анны Леонидовны «НЕЙРОПЕПТИДНАЯ КОРРЕКЦИЯ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННОЙ ДЕПРЕССИИ», представленной в диссертационный совет на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6 - Фармакология, клиническая фармакология

Оптимизация медикаментозного лечения депрессий остается актуальной проблемой. Причем, особые надежды исследователей связаны с выявлением новых патофизиологических путей развития стресс-индуцированной депрессии и новых нейробиологических мишеней для поиска и разработки новых антидепрессивных лекарственных средств. В частности, в последние годы в качестве нового мало изученного звена патогенеза депрессий рассматривается нейрогенное воспаление, которое способствует формированию каскада реакций с участием разных типов иммунных клеток и многочисленных биологически активных веществ. При этом очень важное значение приобретает изучение нейроиммунотропных свойств нейропептидных соединений в условиях стресс-индуцированной депрессии.

Ясенявская А.Л. поставила целью своего диссертационного исследования обоснование перспективности разработки веществ с плеiotропным действием на основе нейропептидов глипролинового ряда в качестве средств фармакологической коррекции нарушений, формирующихся при стресс-индуцированной депрессии. Автор установила роль нейрогенного воспаления как одного из основных субстратов стресс-индуцированного депрессивно-подобного состояния, вызванного негативным опытом социальных взаимодействий в межсамцовых конфронтациях. В работе показано, что в условиях стресс-индуцированной депрессии определенные нейропептидные соединения глипролинового ряда уменьшают выраженность поведенческих нарушений, увеличивая двигательную, исследовательскую и эмоциональную активность животных, восстанавливают параметры клеточного и гуморального звеньев иммуногенеза, увеличивая индекс реакции гиперчувствительности

замедленного типа и титр антител в реакции прямой гемагглютинации, а также показатели белой крови, снижая общее количество лейкоцитов на фоне восстановления популяционного лейкоцитарного состава и параметров фагоцитарной активности нейтрофилов.

Полученные результаты позволяют заявить, что нейропептидные соединения глипролинового ряда являются перспективными для разработки средств коррекции стресс-индуцированной депрессии в будущем.

Диссертационное исследование реализовано на необходимом количестве биологических моделей с использованием современных методов и оборудования согласно поставленным задачам. В качестве объектов исследования были использованы нелинейные крысы в возрасте 6 месяцев. В качестве экспериментальной модели депрессии было выбрано стресс-индуцированное состояние на основе негативного опыта социального взаимодействия в межсамцовых конфронтациях.

Приведенные экспериментальные данные получены автором впервые и статистически обработаны, на основании чего можно сделать заключение об их достоверности. По теме диссертации опубликовано 48 статей, из которых 29 статей опубликовано в изданиях, включенных в перечень ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук.

Основываясь на представленных в автореферате результатах, можно сделать вывод, что в диссертации Ясенявской Анны Леонидовны «Нейропептидная коррекция стресс-индуцированной депрессии», решена важная научная проблема, состоящая в изучении нейропептидных соединений глипролинового ряда в качестве перспективных средств коррекции стресс-индуцированной депрессии. Судя по автореферату, диссертационная работа А.Л.Ясенявской является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание

ученой степени доктора наук согласно п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор Ясенявская Анна Леонидовна достойна присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой общей и клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, доктор медицинских наук, (3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология), профессор



А.Л. Ураков

На обработку персональных данных согласен.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес:

426034, г. Ижевск, ул. Коммунаров, д. 281

Тел.: +7 (3412) 52-62-01,

+7 (3412) 65-82-68,

e-mail: rector@igma.udm.ru, ur@igma.udm.ru

Подпись А.Л. Уракова заверяю
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



С.А. Лукина

22 мая 2024 г.