

## 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

На сегодняшний день по оценкам Всемирной организации здравоохранения депрессия является распространенным психическим заболеванием, которое диагностируется примерно у 5% населения. Депрессия занимает важное место в патогенезе многих соматических расстройств, приводящих к утрате трудоспособности и социальной дезадаптации. Несмотря на развитие представлений о патофизиологии депрессий и механизмах действия «классических», преимущественно моноаминоэргических антидепрессантов, а также новых агентов (антагонистов NMDA рецепторов, аллостерических модуляторов ГАМК-рецепторов), проблема разработки подходов к фармакотерапии депрессивных расстройств не утратила актуальности. Нерешенными остаются вопросы резистентности к терапии антидепрессантами, варибельности ответа на терапию, длительности наступления клинического эффекта, а также побочные действия.

Вышеизложенное определяет необходимость изыскания новых соединений с антидепрессивными свойствами, направленных на патогенетически значимые для данного заболевания механизмы и мишени. В связи с чем диссертационная работа А.Л. Ясенявской представляется актуальной. Автором проводился поиск соединений с антидепрессивной активностью в ряду перспективного класса биологически активных соединений – нейропептидов, характеризующихся плейотропной активностью.

Цель диссертационной работы сформулирована четко. Для достижения цели сформулировано 6 задач, решение которых позволило обосновать перспективность разработки веществ с плейотропным действием на основе нейропептидов глипролинового ряда в качестве средств фармакологической коррекции нарушений, формирующихся при стресс-индуцированной депрессии. В ходе проведенного диссертационного исследования установлено, что нейропептиды глипролинового ряда Met-Glu-His-Phe-Pro-Gly-Pro, His-Phe-Arg-Trp-Pro-Gly-Pro, Pro-Gly-Pro, Pro-Gly-Pro-Val, Pro-Gly-Pro-Leu, Arg-Pro-Gly-Pro и Lys-Lys-Arg-Arg-Pro-Gly-Pro являются перспективными веществами с плейотропным действием, обладающими стресс-протекторным, психомодулирующим и нейроиммунотропным эффектами. Соединения Met-Glu-His-Phe-Pro-Gly-Pro, His-Phe-Arg-Trp-Pro-Gly-Pro и Lys-Lys-Arg-Arg-Pro-Gly-Pro, проявляя дополнительно нейротрофическое, антиоксидантное и антиапоптотическое действие, могут быть рекомендованы для дальнейшего изучения в качестве потенциальных средств фармакологической коррекции нарушений, формирующихся при депрессии.

Выводы и практические рекомендации непосредственно вытекают из полученных данных, обоснованы, аргументированы, соответствуют целям и задачам исследования.

Автореферат представляет достаточно полное и объемное изложение проделанной работы и оформлен в соответствии с действующими требованиями.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 48 печатных работах 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.

Таким образом, диссертационная работа Анны Леонидовны Ясенявской «Нейропептидная коррекция стресс-индуцированной депрессии» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной фармакологии и клинической фармакологии, связанной с разработкой эффективных плеiotропных средств коррекции депрессивных расстройств, и полностью соответствует требованиям п. 9 и п. 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, с изм., утв. 21.04.2016 г. №335, от 01.10.2018 г. №1168, от 11.09.2021 г. №1539), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, Ясенявская Анна Леонидовна достойна присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующая кафедрой фармакологии, организации и экономики фармации  
Медицинского института им. профессора А.П. Зильбера  
ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»,  
доктор медицинских наук (14.01.30 – геронтология и гериатрия),  
профессор по кафедре фармакологии, организации и экономики фармации  
(14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология)

 Виноградова Ирина Анатольевна

« 8 » мая 2024 г.

Подпись И.А. Виноградовой заверяю



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](http://www.petrso.ru). Электронный адрес: [iri89569627@yandex.ru](mailto:iri89569627@yandex.ru)

Согласен на использование моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета.