

ОТЗЫВ

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

Диссертация посвящена экспериментальному доказательству эффективности и установлению механизма действия оригинальных глипролиновых пептидов на модели депрессии, вызванной стрессом социальной этиологии (длительная конфронтация крыс самцов). Автор впервые установил, что при этой модели возрастают продукция кортикотропин-рилизинг гормона и адренокортикотропного гормона, цитокинов, активность каспаз, а также уровень основных нейротрофических факторов. Такие гуморальные изменения в сочетании с нарушениями иммунитета подтверждают развитие нейрогенного воспаления в головном мозге как патогенетического механизма депрессии. У крыс нарушается психоэмоциональное поведение и возникают характерные для депрессии психосоматические расстройства. Разработанная автором модель депрессии основана на новых представлениях о патогенезе данного тяжелого психического заболевания и может быть использована для поиска и изучения новых веществ с тимоаналептической и стресспротективной активностью. В диссертации с помощью современных фармакологических, биохимических и иммунологических методов исследованы известный пептид семакс и 6 вновь синтезированных пептидов. Оригинальные пептиды ослабляют поведенческие нарушения у животных, вызванные депрессией на фоне стресса, нормализуют клеточный и гуморальный иммунитет, секрецию гормонов, нейротрофических факторов, активность каспаз, оказывают антиоксидантное действие. Результаты получены на животных с различными вариантами поведения – агрессивным и субмиссивным. Выводы полностью соответствуют результатам диссертации. Можно было бы в названии добавить «экспериментальное исследование».

Судя по автореферату, диссертация «Нейропептидная коррекция стресс-индуцированной депрессии» является самостоятельной, завершенной научно-

исследовательской квалификационной работой, результаты которой представляют новое решение актуальной задачи, полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 18.03. 2023, № 415) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – Ясенявская Анна Леонидовна заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Профессор кафедры фармакологии
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

д-р мед. наук, профессор,

заслуженный работник высшей школы России *М.В. Терехова* А.И. Венгеровский

Венгеровский Александр Исаакович, д-р мед. наук (специальность: 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология), профессор, заслуженный работник высшей школы России, профессор кафедры фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России); 634050, г. Томск, Московский тракт, д. 2, vengerovskiy.ai@ssmu.ru, тел. 8 (3822) 901-101, добавочный 1933

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета 21.2.005.02

