

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 активно проводятся исследования по изучению различных эндогенных и искусственно синтезированных пептидов. Особое внимание к регуляторным пептидам вызвано в первую очередь их интегративным воздействием на организм. Практически каждый регуляторный пептид участвует в контроле от 3 до 20 биохимических и физиологических процессов, модулирует активность от 3 до 5 других пептидов, входит в одну или несколько каскадных цепей индукционных воздействий. Глипролины, являясь новым типом регуляторных пептидов, представляют интерес как с точки зрения фундаментальной физиологии, так и для использования в медицинских целях и создания на их основе лекарственных средств, чему и посвящена диссертационная работа Ясенявской А.Л.

В диссертационном исследовании Ясенявской А.Л. получены результаты доклинического исследования фармакологической активности новых нейропептидных соединений в условиях стресс-индуцированной депрессии. Установлено, что изучаемые соединения обладают плеiotропным действием, проявляя стресс-протекторный, нейротрофический, иммуностропный, антиоксидантный, антиапоптотический эффекты, что позволяет автору обосновать перспективность использования нейропептидных соединений в качестве основы для разработки эффективных нейроиммунотропных и потенциально нового класса антидепрессантов, реализующих свое действие через ингибирование нейрогенного воспаления.

Диссертационная работа Ясенявской А.Л. построена по традиционному типу, изложена на 257 страницах и состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов, 4 глав собственных исследований, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Выполненная работа имеет хорошую доказательную базу, отличается четкостью и строгостью изложения материала. В работе использовано достаточное количество экспериментальных животных, применен широкий спектр современных лабораторных методов исследования, адекватных поставленным целям. Выводы и практические рекомендации непосредственно вытекают из полученных данных, обоснованы, аргументированы, соответствуют целям и задачам исследования. Качественно проведена статистическая обработка полученных данных, что подтверждает достоверность результатов. По теме диссертации имеется достаточное количество печатных работ. Полученные результаты диссертационного исследования представлены в материалах

