

Отзыв на автореферат

диссертации Каминской Ольги Владимировны по теме «Коррекция мелатонином специфического действия анксиолитиков и антидепрессантов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)

Эпифизарный гормон мелатонин обладает широким набором терапевтических свойств, а также способностью усиливать специфическую активность препаратов, принадлежащих к самым разным фармакологическим группам. С учетом того, что мелатонин может ограничивать психоэмоциональные нарушения, вызванные разными причинами, а его комбинированное применение с анксиолитиками и антидепрессантами до настоящего времени не исследовалось, диссертационная работа Каминской О.В. представляется весьма актуальной.

При проведении исследования автор использовала широкий набор методических приемов, позволяющих решать поставленные задачи. В их числе как традиционные подходы для оценки психоэмоционального состояния животных, так и оригинальные хронобиологические методы. Подобная основательность позволила автору не только получить многочисленные оригинальные данные, но и обусловила их высокую надежность. Необходимо отметить корректную статистическую обработку полученных результатов, что, несомненно, повышает их достоверность.

В частности, автором показано, что эпифизарный гормон мелатонин обладает отчетливыми психотропными свойствами и усиливает специфическую активность анксиолитических и антидепрессивных препаратов при совместном введении в различных экспериментальных условиях. При этом ослабление тревожных и депрессивно-подобных реакций сопровождается перестройкой ритмической организации поведения и сердечной деятельности. Обладая выраженной хронотропной активностью, мелатонин усиливает ритмстабилизирующее действие изученных анксиолитиков и антидепрессантов. Приведены прямые морфологические доказательства усиления мелатонином антистрессорного действия феназепамом. Максимальное уменьшение процессов инволюции тимуса, гиперплазии надпочечников и язвообразования в желудке, вызванных повторным стрессированием крыс, отмечено при комбинированном применении препаратов. На основании всех представленных данных автор обоснованно рекомендует использование в клинической практике низких доз мелатонина в комплексной терапии невротических и депрессивных расстройств.

Необходимо отметить, что автор является основным исполнителем проведенного исследования на всех этапах: анализа данных литературы по теме, проведения практической части исследования и анализа полученных результатов и принимала активное участие в подготовке основных публикаций по результатам исследования.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Диссертационная работа Каминской Ольги Владимировны «Коррекция мелатонином специфического действия анксиолитиков и антидепрессантов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, посвященной повышению терапевтической эффективности анксиолитических и антидепрессивных препаратов. По актуальности темы, научной новизне, практическому значению и методическому уровню работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изло-

женным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции), а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий лабораторией биохимической фармакологии
ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»
доктор медицинских наук профессор



Петр Дмитриевич Шабанов

«25» февраля 2025 года

Подпись профессора П.Д. Шабанова удостоверяю
Заместитель директора по научной работе
и стратегическому развитию ФГБНУ «ИЭМ»
доктор биологических наук профессор РАН



В.О. Полякова

ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»
Адрес организации: Санкт-Петербург, 197022, Ул. Акад. Павлова, 12
Тел. +7(812)234-6868, +7(921)900-1951
E-mail: pdshabanov@mail.ru