

ОТЗЫВ

на автореферат

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

Актуальность. Несмотря на большое количество созданных анксиолитиков и антидепрессантов, они достаточно часто не обеспечивают ожидаемого психотерапевтического действия и вызывают многочисленные побочные эффекты. В связи с этим поиск возможных подходов к усилению эффективности этих средств представляется актуальным. Каминская О.В. попыталась использовать мелатонин для потенцирования специфической активности традиционных анксиолитиков и антидепрессантов.

Научная новизна исследования очевидна. Автором обнаружено, что мелатонин, обладая собственной психотропной активностью, заметно усиливает действие изученных анксиолитиков и антидепрессантов. При этом препараты демонстрируют хронотропную активность, способствуя синхронизации суточного ритма двигательной активности крыс и адаптивной перестройке временной динамики плавания со снижением показателя депрессивности. Являясь естественным хронобиотиком, гормон заметно усиливает их ритмстабилизирующее действие. Впервые показано, что одним из компонентов антистрессорного действия психотропных препаратов и мелатонина служат их антиоксидантные свойства, которые возрастают при совместном введении веществ.

Достоверность полученных данных и правомерность сделанных автором выводов не вызывает сомнений, поскольку для решения поставленных цели и задач диссертант использовал адекватные и современные методы исследования. На поведенческих моделях автор изучила психоэмоциональное состояние экспериментальных животных до и после введения фармакологических препаратов. Помимо этого, она использовала оригинальные хронобиологические методы, позволяющие оценивать состояние разных по продолжительности ритмов поведения и деятельности сердца, нарушение которых является неизбежным спутником невротических и депрессивных расстройств, а также провела морфологические и биохимические исследования.

Представленные в диссертационной работе результаты получены в результате экспериментальных исследований на достаточном количестве животных и обработаны с использованием современных статистических методов. Факты подробно описаны и проанализированы, что позволяет квалифицировать результаты диссертационной работы как достоверные, а положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованными.

Автореферат оформлен в соответствии с ГОСТом и требованиями ВАК, содержит необходимые рисунки, таблицы, пояснения. Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автором опубликованы 18 печатных работ, из них 5 в журналах из перечня ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа О.В. Каминской «Коррекция мелатонином специфического действия анксиолитиков и антидепрессантов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – повышение эффективности лечения невротических и депрессивных расстройств, имеющей существенное значение для специальности 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология.

Диссертационная работа Каминской Ольги Владимировны полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Каминская Ольга Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой фармакологии,
клинической фармакологии
ФГБОУ ВО Омский государственный
медицинский университет Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент



Фоминых С.Г.

Подпись Фоминых Стеллы Геннадьевны подтверждают

«26» февраля 2025 г.



644099, г.Омск, ул.Ленина, д.12.
8 (3812) 23-02-58
rector@omsk-osma.ru