

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)

Взрывной рост числа невротических и депрессивных расстройств, наблюдаемый в последние годы, требует поиска новых подходов к их лечению. Современные психотропные препараты не всегда обладают достаточной эффективностью и, к тому же, вызывают многочисленные побочные эффекты. Между тем в центре внимания фармакологов уже долгое время находится эпифизарный гормон мелатонин, обладающий широким набором терапевтических возможностей, направленных на защиту центральной нервной системы и внутренних органов от различных повреждений. Однако монотерапия мелатонином различных заболеваний в настоящее время в клинической практике не востребована из-за невозможности его использования без учёта многих переменных факторов (выбор адекватной дозы вещества, времени применения и др.). Но, согласно литературным данным, сочетанное применение мелатонина и традиционных лекарственных средств существенно расширяет его терапевтический потенциал. В связи с этим диссертационное исследование Каминской О.В., направленное на изучение влияния гормона на проявления специфического действия анксиолитиков и антидепрессантов, представляется весьма актуальным.

При проведении исследования автор использовала широкий набор методических приемов, позволяющих решать поставленные задачи. В их числе как общепринятые подходы для оценки психоэмоционального состояния животных, так и оригинальные хронобиологические методы. Подобная основательность позволила автору не только получить многочисленные новые данные,

но и обусловила их высокую надежность. В частности, показано, что мелатонин, обладающий собственной психотропной активностью, способен усиливать специфическое действие анксиолитических и антидепрессивных препаратов. При этом важным компонентом действия гормона служит его синхронизирующее влияние на различные по продолжительности ритмы поведения. Дизритмические расстройства, объединяющие невроз и депрессию с хронобиологическими позициями, успешнее устраняются при совместном введении мелатонина и традиционных психотропных препаратов. Одним из источников формирования десинхроноза, согласно полученным данным, может служить эмоциональный стресс, являющийся пусковым фактором в развитии и взаимной трансформации эмоциональных и дизритмических сдвигов. Комбинация мелатонина и феназепамы демонстрирует высокую эффективность в их ограничении, что подтверждается морфологическими и биохимическими исследованиями. Эти факты позволяют автору обоснованно рекомендовать использование в клинической практике низких доз гормона для профилактики и коррекции стресс-индуцированных расстройств.

При выполнении исследования использовано достаточное количество экспериментальных животных, полученные данные обработаны с использованием современных статистических методов, что позволяет квалифицировать результаты диссертационной работы как достоверные, а положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованными. Автором опубликованы 18 печатных работ, из них 5 в журналах из перечня ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ.

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 – усиления специфического действия анксиолитиков и антидепрессантов, 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).

Доктор медицинских наук, профессор (3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология), профессор кафедры фармакологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

«17» февраля 2025 года



Б.И. Кантемирова

Подпись Б.И. Кантемировой подтверждаю
И.о. проректора по учебно-воспитательной работе, д.м.н., профессор ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России



Е.А. Попов

ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России
414000, Российская Федерация, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121
Тел. +7(8512)52-54-38
E-mail: pharmamgmu@yandex.ru
Официальный сайт: [https:// astgmu.ru](https://astgmu.ru)