

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каминской Ольги Владимировны «Коррекция мелатонином специфического действия анксиолитиков и антидепрессантов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Диссертация посвящена актуальной проблеме современной фармакологии – совершенствованию психофармакотерапии тревожных и депрессивных заболеваний. Патогенез этих расстройств объединяет десинхроноз, вызванный нарушением секреции гормона эпифиза мелатонина. Применение мелатонина в форме монотерапии затруднено из-за сложностей выбора дозы и времени приема. Автор впервые изучила в эксперименте возможности совместного применения мелатонина с анксиолитиками феназепамом и тофизопамом и антидепрессантами флуоксетином и имипрамином. Важно, что в диссертации исследовано взаимодействие мелатонина с психотропными средствами, обладающими седативным или активирующим влиянием на головной мозг. Исследования выполнены на моделях резерпиновой депрессии и стрессовых ситуаций с помощью современных фармакологических (поведение крыс в различных условиях), биохимических и гистологических методов. Получены оригинальные данные о синхронизации ритмов поведения под влиянием мелатонина и его способности усиливать ритмостабилизирующие эффекты анксиолитиков и антидепрессантов. Мелатонин ослабляет нарушения циркадианных ритмов при иммобилизационно-болевым воздействием и потенцирует стресспротективное действие феназепама и тофизопама, нормализует частоту сердечных сокращений. Ритмостабилизирующее действие мелатонина регистрируется также на моделях депрессии. Мелатонин усиливает тимоаналептическое влияние флуоксетина и имипрамина. После эпифизэктомии у крыс развиваются тревожные и депрессивно-подобные нарушения вследствие десинхроноза. Введение мелатонина животным с удаленным эпифизом частично восстанавливает хронобиологические ритмы и эффекты анксиолитиков и антидепрессантов. Диссертация полностью соответствует паспорту заявленной специальности, материалы опубликованы в ведущих научных изданиях.

Судя по автореферату, диссертация «Коррекция мелатонином специфического действия анксиолитиков и антидепрессантов» является самостоятельной, завершённой 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 25.01.2024 № 62) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Каминская Ольга Владимировна заслуживает присвоения ученой степени кандидата 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  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

