

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вороной Натальи Александровны на тему: «Изучение механизмов нейропротекторного действия производных адамантана на разных стадиях экспериментального паркинсонического синдрома», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.3 – патологическая физиология и 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология

Исследования, направленные на повышение эффективности фармакотерапии болезни Паркинсона, являются чрезвычайно важными и представляют интерес как для экспериментальной, так и для клинической фармакологии. Актуальность рецензируемой работы не вызывает сомнений, в ней изучены патогенетические механизмы паркинсонического синдрома на ранней и поздней стадиях его развития, механизмы нейропротекторного и противопаркинсонического действия производных адамантана.

В работе Вороной Н.А. впервые продемонстрирован защитный эффект оригинального соединения гимантана в отношении DA-ергических нейронов при экспериментальном паркинсоническом синдроме. Доказаны иммуномодулирующие эффекты гимантана, показана его способность уменьшать выраженность окислительного стресса в подкорковых структурах мозга, изучен механизм блокады гимантаном NMDA-рецепторов. Установлено, что гимантан в сравнении с мидантаном более эффективно предупреждает развитие паркинсонической симптоматики, эффект препарата более выражен на ранней стадии индуцированного паркинсонического синдрома. Приводятся экспериментальные доказательства в объяснении механизмов противопаркинсонического и нейропротекторного эффектов гимантана.

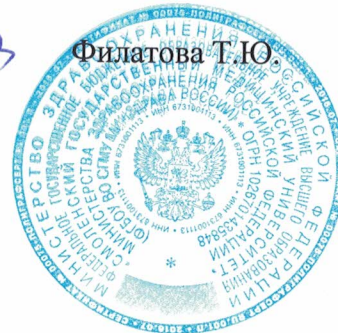
Все научные положения и выводы диссертационной работы четко аргументированы и обоснованы. Достоверность результатов исследования обеспечена строгим соблюдением принципов доказательной медицины.

Вышеизложенное позволяет заключить, что по своей актуальности, новизне полученных результатов, методическому уровню, научной и практической значимости диссертационная работа Вороной Н.А. является законченным научно-исследовательским трудом и полностью отвечает требованиям пунктов 9 и 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями от 21.04.2016 года №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.3 – патологическая физиология и 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор

Новиков Василий Егорович

Подпись профессора Новикова В.Е. заверяю
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России
« 29 » 11 2021 г.



Адрес: 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, 28.
Телефон: +7 (4812) 55-47-22, e-mail: adm@smolgmu.ru.