



РОССИЙСКАЯ
ВОЕННО-
МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ

КАФЕДРА
ФАРМАКОЛОГИИ



Санкт-Петербург, 194044, ул. Лебедева, д. 6
E-mail: shabanov@mail.rcom.ru

Тел./факс: (812) 542-43-97

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ворониной Натальи Александровны
«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

Работа посвящена актуальной научной проблеме – изучению механизмов развития и фармакологической коррекции паркинсонизма.

Целью работы автор избрал изучение механизмов нейропротекторного действия производных адамантана на разных стадиях развития экспериментального паркинсонического синдрома. Для выполнения работы были использованы современные патофизиологические, фармакологические, электрофизиологические, цитологические, биохимические, морфологические и поведенческие методы исследования на животных (крысах), адекватные задачам (их 7) исследования. Полученные разными методами данные согласуются друг с другом, обеспечивая общую цельность картины полученных результатов.

Новизна результатов заключается в обосновании общих механизмов формирования развития паркинсонического синдрома с участием нейровоспаления и возможностей коррекции патологических проявлений гимантаном, новым антипаркинсоническим средством.

Практическая значимость исследования определяется доказательством эффективности гимантана на разных стадиях развития паркинсонического синдрома, моделируемого у крыс введением МРТР.

Сделанные автором выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Публикации в целом отражают основные положения работы.

Автореферат содержит необходимые пояснения, рисунки и аккуратно оформлен. Можно отметить разнообразие вариантов представления данных, что делает автореферат наглядным и способствует положительному впечатлению от теоретических и практических результатов диссертации.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Судя по автореферату, диссертационная работа Н.А. Ворониной выполнена на актуальную тему, содержит необходимые элементы новизны и практической значимости и может рассматриваться как квалификационное исследование. Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Воронина Наталья Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по заявленным специальностям.

Заведующий кафедрой фармакологии
Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова МО РФ,
доктор медицинских наук профессор
тел. 8-921-900-1951, e-mail: pdshabanov@mail.ru
194044, Санкт-Петербург, ул. Акад. Лебедева, 6


Петр Дмитриевич Шабанов

«22» ноября 2021 года

