

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Болотовой Веры Цезаревны на тему «Разработка нового ноотропного препарата на основе производных этаноламина, бутандиовой и транс-бутендиовой кислот (экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Острые и хронические формы цереброваскулярных заболеваний у взрослых людей остаются важной медико-социальной проблемой, а одним из основных клинических проявлений их является снижение способности понимать, познавать, изучать, осознавать, воспринимать и перерабатывать полученную информацию. Снижаются память и концентрация внимания, возникают нарушения речи и двигательные расстройства, а в тяжелых случаях и деменция. Прогрессирование расстройств функций мозга может быть вызвано такими заболеваниями, как артериальная гипертензия, церебральный атеросклероз, сахарный диабет, острое нарушение мозгового кровообращения и хроническая ишемия головного мозга. Морфологическими изменениями в головном мозге, приводящими к развитию когнитивных нарушений у пациентов с цереброваскулярными заболеваниями является значительное диффузное и очаговое поражение белого вещества головного мозга. Ежегодно в Российской Федерации регистрируется не менее 450 тыс. случаев инсульта, причем до 80 % пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, утрачивают способность к самообслуживанию и зачастую нуждаются в постороннем уходе. К основным причинам инвалидизации после перенесенного инсульта относятся нарушения двигательных функций, а также когнитивных нарушений, зачастую достигающие степени тяжелой деменции. Кроме того, сосудистые факторы риска также способствуют более быстрому появлению и прогрессированию КН нейродегенеративного характера (болезни Альцгеймера).

В диссертационной работе Болотовой Веры Цезаревны приведены результаты исследования, посвященные разработке нового ноотропного препарата, сочетающего нейропротекторное, нейрореабилитационное и когнитивное действия.

По результатам научного исследования сформулированы выводы, разработаны и внедрены рекомендации по доклиническому исследованию новых препаратов, обладающих антигипоксической и актопротекторной активностью, подтверждающих практическую значимость проведенного исследования.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология.

Результаты исследования опубликованы в 33 работах, в том числе 13 статей в изданиях, входящих в Перечень ВАК, из них 2 статьи в журналах, индексируемых в международных базах данных, 1 монография и 2 учебных пособия.

Автореферат диссертации соответствует общепринятым стандартам. Однако при ознакомлении с ним возникли вопросы:

1. Автором проведено изучение технологических свойств субстанции и таблеточных масс. При этом гигроскопичность указана только для таблеточных масс.
2. Чем обусловлено введение субстанции в таблеточную массу на стадии опудривания гранулята?

Указанные замечания не снижают ценности диссертационного исследования и не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования.

Диссертационное исследование Болотовой Веры Цезаревны на тему «Разработка нового ноотропного препарата на основе производных этаноламина, бутандиовой и транс-бутендиовой кислот (экспериментальное исследование)» является самостоятельной законченной научной работой, в которой решена важная задача по разработке нового ноотропного

лекарственного средства. Диссертация соответствует требованиям предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, согласно требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Заместитель директора по разработке и внедрению
научно-образовательного института «Институт
фармации им. К.М. Лакина» ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор фармацевтических наук, доцент

Джавахан Марина Аркадьевна

«05» марта 2024 г.

Подпись Джавахян Марины Аркадьевны заверяю
ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Васюк Юрий Александрович

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации

127473, Российская Федерация, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Тел.: +7-926-011-69-71

e-mail: akopovamarina13@mail.ru