

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Н.В. Атапиной на тему**  
**«Антиагрегантная, антитромботическая и церебропротективная**  
**активность новых производных гидроксибензойных кислот»,**  
**представленной на соискание ученой степени кандидата**  
**фармацевтических наук по специальности**  
**3.3.6. – фармакология, клиническая фармакология.**

Диссертационная работа посвящена поиску новых эффективных соединений с антиагрегантной, антитромботической и церебропротективной активностью при остром и хроническом нарушении мозгового кровообращения. Актуальность исследования, проведенного автором, не вызывает сомнений. Целью представленной работы явился поиск ингибиторов агрегации тромбоцитов среди новых производных гидроксибензойных кислот в ряду замещённых амидов и их солевых форм, исследование их антитромбогенной и церебропротективной активности.

Для достижения указанной цели и решения поставленных задач использованы современные информативные методы исследования антитромбогенных и церебропротективных свойств при острых и хронических нарушениях мозгового кровообращения и адекватные методы статистической обработки экспериментальных данных.

Результаты проведенных исследований позволили выявить среди производных гидроксибензойных кислот соединения с выраженной антиагрегантной активностью: С-10 (натриевая соль 4-ацетоксибензоиламиноуксусной кислоты), С-24 (дикалиевая соль N-салицилоилглицина), С-60 (дикалиевая соль N-(3-оксибензоил)таурина), С-61 (дикалиевая соль N-(4-оксибензоил)таурина). Выделено вещество под лабораторным шифром С-60 с широким спектром антиагрегантного, антитромботического и церебропротективного действия. Автором было выявлено положительное влияние соединения С-60 на неврологический дефицит, психоэмоциональное состояние, сенсомоторные и когнитивные функции у животных с острым и хроническим нарушением мозгового кровообращения и определена острая суточная токсичность соединений. В частности, установлено, что соединение С-60 относится к классу малотоксичных веществ. Автором впервые исследована нейрофармакологическая активность соединения С-60. Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается достаточным объемом экспериментальных исследований и адекватных методов статистической обработки.

На основании изложенного можно заключить, что материалы, отраженные в автореферате диссертации Атапиной Н.В. «Антиагрегантная, антитромботическая и церебропротективная активность новых производных гидроксибензойных кислот», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.3.6. – фармакология, клиническая фармакология, выполненной в ФГБОУ ВО «Волгоградский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством доктора фармацевтических наук, доцента Куркина Д.В., и при консультировании д.х.н., профессора Бреля А.К., свидетельствуют о том, что указанная работа является законченным научно-исследовательским трудом и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ N 842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 01.10.2018 N1168).

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



Новиков Василий Егорович

Подпись профессора Новикова В.Е. заверяю  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России  
« 06 » июня 2022 г.



Петров В. С.

214019, Россия, г. Смоленск, ул. Крупской, 28; телефон: +7 (481) 255 47 22;  
e-mail: adm@smolgm.ru

