

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя Атапину Наталью Валентиновну,
представившую диссертационное исследование на тему:
«Антиагрегантная, антитромботическая и церебропротективная активность
новых производных гидроксibenзойных кислот»
на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук
по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Атапина Наталья Валентиновна 1989 года рождения, в 2012 году закончила Волгоградский государственный медицинский университет по специальности «фармация». С 2013 по 2017 обучалась в аспирантуре на кафедре химии по специальности 02.00.03 «органическая химия», с 2019 стала соискателем кафедры фармакологии и биофармации ФУВ ВолгГМУ по специальности «фармакология, клиническая фармакология».

Тема диссертации была утверждена 14.05.2014г. и переутверждена в 15.01.2020 г на ученом совете ВолгГМУ (указать номер приказа ученого совета) в связи с изменением названия и руководителя исследования.

Диссертационная работа Атапиной Н. В. посвящена изучению антиагрегантной, антитромботической а также церебропротективной активности нового производного гидроксibenзойных кислот – дикалиевой соли N-(3-оксibenзоил)таурина – соединения под лабораторным шифром С-60.

В период подготовки диссертационного исследования Н. В. Атапина проявила себя в качестве ответственного и вдумчивого ученого исследователя. Ею был проведен анализ большого количества отечественных и зарубежных источников научной литературы по рассматриваемой теме, были освоены методики определения показателей сосудисто-тромбоцитарного (АДФ-индуцированная агрегация тромбоцитов) и коагуляционного гемостаза (протромбиновое время, тромбиновое время, концентрация фибриногена), антитромботического потенциала (моделирование тромбоза аппликацией раствором 50% хлорида железа и электрическим током). Наталья Валентиновна успешно освоила методы изучения психоэмоционального состояния и когнитивных функций (тесты «Открытое поле», «Условная реакция пассивного избегания», «Адгезивный тест», «Ротарод», Водный лабиринт Морриса, «Тест экстраполяционного избавления»), определения уровня мозгового кровотока и эндотелийзависимых реакций сосудов головного мозга (тесты с индометацином, ацетилхолин и метиловым эфиром N-нитро-L-аргинина). Владея широким спектром методических подходов Атапина Н.В. умеет четко формулировать цели и задачи исследования, детально анализировать и структурировать полученные результаты.

Результаты диссертационного исследования позволили установить целесообразность углубленного изучения производных гидроксibenзойных кислот с целью создания на их основе соединений с антиагрегантной и

антиромботической активностью, с выраженным церебропротективным действием при острых и хронических нарушениях мозгового кровообращения.

Атапина Н. В. успешно совмещает педагогическую и научную деятельность. К настоящему времени является разработчиком 3 учебных программ, соавтором 2 патентов на изобретения РФ. По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, из них 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Н. В. Атапина, отличается доброжелательностью и коммуникабельностью. В коллективе пользуется заслуженным уважением.

Считаю, что диссертационное исследование Атапиной Н.В. «Антиагрегантная, антиромботическая и церебропротективная активность новых производных гидроксibenзойных кислот» является законченной работой, соответствует специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология и может быть представлена для публичной защиты в диссертационном совете 21.2.005.02 при Волгоградском государственном медицинском университете.

Научный руководитель:

д.фарм.н. доцент,

профессор кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии ВолгГМУ,

с.н.с. лаборатории фармакологии сердечно-сосудистых средств

Денис Владимирович Куркин

тел. (8442)40-30-04 (доб. 112)

e-mail: strannik986@mail.ru

24 февраля 2022г.

