

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертанта Позднякова Дмитрия Игоревича, представившего работу «Эндотелиопротекторная активность производных коричной кислоты и флавоноидов на фоне ишемии головного мозга» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06. – фармакология, клиническая фармакология

Поздняков Дмитрий Игоревич, 1992 года рождения, в 2015 году окончил с красным дипломом фармацевтический факультет Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В том же году поступил в очную аспирантуру на кафедру фармакологии с курсом клинической фармакологии ПМФИ – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ. С сентября 2016 года работает преподавателем кафедры фармакологии с курсом клинической фармакологии ПМФИ – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ.

Диссертационное исследование Позднякова Дмитрия Игоревича «Эндотелиопротекторная активность производных коричной кислоты и флавоноидов на фоне ишемии головного мозга» посвящена актуальной проблеме современной фармакологии – поиску и изучению новых соединений, способствующих сохранению эндотелиальной функции в условиях цереброваскулярной патологии.

В настоящем исследовании впервые были изучены эндотелиопротекторные свойства флавоноидов и производных коричной кислоты в условиях ишемии головного мозга. Из 16 соединений на этапе фармакологического скрининга было выбрано соединение-лидер – 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилкоричная кислота, оказывающее в ряду изучаемых соединений наиболее благоприятное влияние на состояние вазодилатирующей и антитромботической функций эндотелия сосудов. Также было изучено влияние 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилкоричной кислоты на состояние вазодилатирующей, антитромботической, противовоспалительной функций эндотелия сосудов. Оценены антирадикальные и антиоксидантные свойства данного соединения, влияние на активность ферментативных систем синтеза NO, специфические маркеры эндотелиальной дисфункции, а также его церебропротекторные свойства.

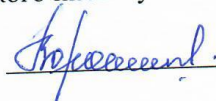
Автор принимал непосредственное участие на всех этапах работы: сбор литературного материала для исследования, проведение экспериментов,

статистическая обработка полученных данных, обсуждение результатов исследования, формулировке выводов, оформлении рукописи. За время работы Поздняков Дмитрий Игоревич проявил себя старательным, целеустремленным и грамотным исследователем, способным четко сформулировать цели исследования, проанализировать результаты, изложить выводы по работе.

Диссертационная работа Позднякова Дмитрия Игоревича является завершенной квалификационной научной работой, которая соответствует требованиям ВАК РФ. Основные положения диссертационной работы представлены в 19 печатных работах, в том числе 14 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и были доложены на международных и всероссийских конференциях. Уровень научной подготовки Позднякова Дмитрия Игоревича, о котором свидетельствует представленная к защите диссертация, позволяет положительно рекомендовать его, как соискателя ученой степени, соответствующего требованиям, предъявляемым к научным работникам.

Научный руководитель

Доктор медицинских наук,  
по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология  
заведующий кафедрой фармакологии  
с курсом клинической фармакологии  
Пятигорского медико-фармацевтического института  
филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ  
Минздрава России

 А.В. Воронков

Подпись А.В. Воронкова заверяю.

И.О. начальника отдела кадров Руссель Е.П.

357532 г. Пятигорск, просп. Калинина, 11,

тел. (8793)-32-44-74,

[prohor77@mail.ru](mailto:prohor77@mail.ru)

