

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Позднякова Дмитрия Игоревича на тему: «Эндотелиопротекторная активность производных коричной кислоты и флавоноидов на фоне ишемии головного мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология**

Диссертационное исследование Д.И. Позднякова посвящено актуальной на сегодняшний день проблематике экспериментальной фармакологии, а именно поиску эндотелиопротекторных средств, применяемых в условиях нарушений мозгового кровообращения ишемической этиологии.

Работа выполнена с использованием современного высокотехнологичного оборудования и методов анализа. Значительный объем накопленных данных и их адекватная статистическая обработка, а также количество публикаций в ведущих рецензируемых журналах позволяют судить о высоком научно-методическом уровне работы.

В ходе проведения исследования автором установлены положительные эндотелиотропные свойства 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилкоричной кислоты, введение которой оказывало наиболее выраженное эндотелиопротекторное действие в ряду 16 изучаемых объектов. В условиях ишемии головного у крыс применение 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилкоричной кислоты способствовало восстановлению вазодилатирующей, антитромботической и противовоспалительной функций эндотелия сосудов у крыс. Диссертантом также установлены потенциальные механизмы действия и церебротропные свойства 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилкоричной кислоты.

Следует отметить четкое и доступное изложение материалов диссертации в автореферате, ее основных положений и выводов. Объем проведенных исследований и их дизайн полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Достоверность полученных результатов подтверждается использованием адекватных и современных методов статистического анализа.

Выводы, сформулированные автором по результатам проведенных исследований, а также положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам работы.

Поставленную цель в диссертационной работе следует считать достигнутой благодаря корректной методической основе, полученные результаты, обладающие научной новизной – весьма убедительными, а сформулированные по результатам исследований выводы - аргументированными.

### **Заключение.**

На основании материалов автореферата, диссертационная работа Д.И. Позднякова на тему «Эндотелиопротекторная активность производных коричной кислоты и флавоноидов на фоне ишемии головного мозга» является законченным научно-квалификационным исследованием и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 24.04.16), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная  
химико-фармацевтическая академия» Минздрава России  
профессор

С.В. Оковитый



Подпись руки *Оковитый С.В.*  
удостоверяю *26.01.2018*  
Начальник ОД *Лавинин И.С.*