

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

По последним экспериментальным и клиническим данным эндотелий сосудов представляет собой перспективную фармакотерапевтическую мишень, воздействие на которую позволит скорректировать последствия цереброваскулярной патологии. Но в тоже время на сегодняшний день спектр эндотелиопротекторных средств не столь обширен, что делает поиск соединений с эндотелиотропной активностью актуальным направлением экспериментальной фармакологии. Таким образом, диссертационная работа Позднякова Д.И. посвящена актуальной проблеме современной фармакологии.

Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне с использованием передовых методов анализа и современного оборудования. Значительный объем экспериментальных данных, их адекватная статистическая обработка и интерпретация также позволяют судить об их достоверности.

В результате исследования диссертантом из 16 объектов было выделено соединение с наиболее выраженным эндотелиотропным действием - 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилкоричная кислота, которое в эффективной дозе способствовало сохранению вазодилатирующей, антитромботической и противовоспалительной функций эндотелия сосудов в условиях церебральной ишемии у крыс. Автором также оценены возможные механизмы эндотелиотропного действия 4-гидрокси-3,5-ди-трет-

бутилкоричной кислоты и церебропротекторные свойства данного соединения.

Заключение.

Исходя из автореферата диссертационная работа Позднякова Д.И., заслуживает положительной оценки, 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
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации доцент,
кандидат медицинских наук

 Орлова Екатерина Алексеевна

414000, г. Астрахань, Бакинская, 121
Тел: +7 (8512) 52-41-43
Адрес электронной почты
agma@astranet.ru



Подписи заверяю:
Учёный секретарь ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
к.м.н., доцент Кульков В.Н.