

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

Актуальность диссертационной работы Позднякова Д.И. не вызывает сомнений, поскольку на сегодняшний день арсенал эндотелиотропных средств, способных уменьшить негативные проявления ишемии головного мозга, ограничен, что диктует новое направление целенаправленного поиска фармакологически активных субстанций – эндотелиопротекторных средств.

Исследование носит скрининговый характер, где из 11 флавоноидов и 5 производных коричной кислоты автором выявлено соединение с наиболее выраженным в ряду исследуемых веществ эндотелиотропным действием – 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилкоричная кислота. Далее автором проведена оценка зависимости «доза-эффект» для 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилкоричной кислоты, изучено влияние данного соединения на вазодилатирующую, антитромботическую и противовоспалительную функции эндотелия сосудов у крыс в условиях церебральной ишемии, установлены потенциальные механизмы действия и оценена церебропротекторная активность 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилкоричной кислоты.

Значительный объем данных, полученных с использованием передового оборудования, адекватная статистическая обработка полученных результатов и количество публикаций по теме диссертационного исследования позволяют судить о высоком научном уровне работы Позднякова Д.И.

Заключение.

Диссертационная работа Позднякова Д.И., выполненная под руководством доцента, доктора медицинских наук Воронкова Андрея Владиславовича, 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 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации профессор, доктор медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Заведующий кафедрой фармакологии
и клинической фармакологии

ФГБОУ ВО РостГМУ

Минздрава России,

д.м.н., профессор



Ю.С.Макляков

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

д.м.н., доцент



Н.Г. Сапронова