

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Денисюк Татьяны Алексеевны «Фармакотерапевтические стратегии коррекции эндотелиальной дисфункции с использованием статинов при эндотоксин-индуцированной патологии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Проблема кардиоваскулярных осложнений, вызванных повреждением эндотелия сосудов при генерализации инфекционного процесса, обуславливает необходимость разработки и изучения фармакологических путей воздействия на каскады развития эндотелиальной дисфункции (ЭД), вызванной эндотоксинемией.

В экспериментальной работе Денисюк Т.А. изучена эффективность ряда фармакотерапевтических стратегий при экспериментальной эндотоксин-индуцированной ЭД (ЭИЭД). При этом в качестве основной терапевтической линии были выбраны ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы, которые были использованы в режиме монотерапии, а также в комбинации с ингибитором аргиназ 1 и 2 типа ВЕС, селективным ингибитором аргиназы 2 аргиназином (ZB-049), L-аргинином и дарбэпоэтином.

Автором продемонстрирована высокая эффективность используемых фармакотерапевтических стратегий, что проявилось снижением коэффициента эндотелиальной дисфункции и маркеров системного воспаления (С-реактивный белок, ИЛ-6, ФНО- α). Схемы с использованием розувастатина и нанопартикулированного розувастатина по ряду параметров приблизили значения к показателям, сравнимым с интактными животными.

В процессе выполнения диссертационной работы Денисюк Т.А. использовала широкую совокупность современных и адекватных методов научного поиска. Полученные данные обработаны в соответствии со всеми правилами анализа биомедицинской информации. Выводы и практические рекомендации соответствуют формулируемым задачам и цели, а также логично следуют из полученных результатов.

Материалы диссертации изложены на научных конференциях регионального, всероссийского и международного уровней и отражены в 64 публикациях, в том числе в 20 изданиях, рецензируемых ВАК. Научная новизна подтверждена 17 патентами РФ.

Таким образом, диссертационная работа Денисюк Т.А. «Фармакотерапевтические стратегии коррекции эндотелиальной дисфункции с использованием статинов при эндотоксин-индуцированной патологии» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы коррекции дисфункции эндотелия на фоне системного воспаления, имеющей значение для медицины, а именно фармакологии и клинической фармакологии и соответствует критериям, изложенным в «Положении о присуждении ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, для докторских диссертаций, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор,
заведующий кафедрой клинической
фармакологии ФГБОУ ВО «Ярославский
государственный медицинский
университет» Минздрава России

«17» апреля 2019 г.

Адрес: 150000, Ярославская область,
г. Ярославль, ул. Революционная, 5
e-mail: al460935@yandex.ru
тел : (4852) 305641


 Хохлов А.Л.
Подпись _____
заверяю. Уч. соед. _____