

## 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*

В последние годы активно развиваются представления, что сепсис — установленный (или предполагаемый) может приводить к развитию синдрома системной воспалительной реакции (ССВР). При этом воспалительный процесс утрачивает свою первичную адаптивную значимость и приводит к патологическим изменениям со стороны органов и тканей, удаленных от первичного очага.

На основе полученных в последние десятилетия экспериментальных данных и клинических наблюдений появилась возможность рассматривать ССВР как мощный провоцирующий фактор развития эндотелиальной дисфункции (ЭД) и связанных с ней осложнений.

В связи с этим, актуальность диссертационного исследования Денисюк Татьяны Алексеевны не вызывает сомнений.

В работе Денисюк Т.А. впервые представлены морфофункциональные нарушения, вызванные моделированием эндотоксин-индуцированной эндотелиальной дисфункции (ЭИЭД).

Впервые проведено комплексное изучение эндотелиопротективной активности ингибиторов ГМГ-КоА-редуктазы симвастатина, аторвастатина, розувастатина и нанопартикулированного розувастатина как в монотерапии, так и в комбинации с L-аргинином, селективным ингибитором аргиназы II аргиназином, неселективным ингибитором аргиназ ВЕС и дарбэпоэтином. В результате было выявлено, что наиболее выраженное эндотелиопротективное действие оказало применение розувастатина и его нанопартикулированной формы.

Полученные Т.А. Денисюк результаты могут быть использованы в научно-исследовательской работе при изучении фармакологической активности препаратов, в том числе инновационных, направленных на коррекцию ЭД, индуцированную системным воспалением.

Высокая степень достоверности обеспечивается достаточным количеством наблюдений в эксперименте, использованием методических подходов, отвечающих задачам эксперимента, а также сертифицированного оборудования.

По теме диссертации опубликовано 64 печатные работы, из них 20 статей — в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикаций результатов диссертаций, отражающих полностью содержание работы, включая 6 статей в изданиях,



входящих в базы данных Scopus и Web of Science. Получено 17 патентов на изобретения РФ.

На основании анализа материалов, представленных в автореферате, можно заключить, что диссертационная работа Денисюк Татьяны Алексеевны «Фармакотерапевтические стратегии коррекции эндотелиальной дисфункции с использованием статинов при эндотоксин-индуцированной патологии» является законченным исследованием, где на основании полученных результатов разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как крупное научное достижение в развитии перспективных направлений в фармакологии, клинической фармакологии, состоящее в экспериментальном обосновании новых патогенетических подходов к лечению эндотоксин-индуцированной патологии. Работа соответствует критериям, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени доктора наук, установленным пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842. Автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры госпитальной терапии №1  
ФГБОУ ВО «Московский государственный  
медико-стоматологический университет  
им. А.И. Евдокимова» Минздрава России

Сергей Владимирович Гацура

25 апреля 2019 г.

Подпись профессора С.В. Гацуры заверяю:

Ученый секретарь МГМСУ им. А.И. Евдокимова,  
профессор

Ю.А. Васюк

Адрес: 127473, Россия, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр. 1.

e-mail: [svgats@mail.ru](mailto:svgats@mail.ru)

Тел : (495) 650-23-36