

УТВЕРЖДАЮ

Ректор государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Рязанский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской
Федерации, доктор медицинских наук,
профессор Калинин Роман Евгеньевич

«16» сентября 2014 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Экспериментальное моделирование венозной эндотелиальной дисфункции и ее коррекция препаратом микронизированной очищенной флавоноидной фракции диосмина» выполнена на кафедре ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Новиков Алексей Николаевич являлся очным аспирантом государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2011 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности

«лечебное дело». В 2013 году окончил клиническую ординатуру государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «сердечно-сосудистая хирургия». В 2014 году окончил очную аспирантуру государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2014 году государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Калинин Роман Евгеньевич, работает в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации заведующим кафедрой ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии.

По итогам обсуждения диссертации Новикова А.Н. «Экспериментальное моделирование венозной эндотелиальной дисфункции и ее коррекция препаратом микронизированной очищенной флавоноидной фракции диосмина» принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

Работа посвящена актуальной проблеме улучшению результатов лечения заболеваний венозной системы, совершенствованию их диагностики и прогнозирования с позиции оценки функционального состояния эндотелия.

Актуальность исследования связана с высокой заболеваемостью острыми и хроническими заболеваниями венозной системы, при этом роль дисфункции

эндотелия в развитии и прогрессировании данной группы заболеваний весьма вероятно.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Диссертационная работа представляет собой самостоятельный труд. Опубликованные научные работы подтверждают личное участие автора в выполнении исследования. Автор принимал непосредственное участие в постановке экспериментальных моделей на животных, исследовании изучаемых в эксперименте метаболитов и морфологической оценке венозной стенки на различных этапах данной работы.

Комиссия в составе председателя, заведующего кафедрой онкологии с курсом лучевой диагностики ФДПО ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России, д.м.н., профессора Е.П. Куликова и членов комиссии, заведующего кафедрой общей хирургии ГОУ ВПО РязГМУ Минздрава России, д.м.н., профессора Федосеева А.В.; доцента кафедры госпитальной хирургии, к.м.н. Пескова О.Д. отметила, что содержащиеся в диссертации материалы исследования отражают личный вклад соискателя, являются достоверными и соответствуют теме диссертации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Работа выполнена на современном научном уровне. Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве экспериментальных наблюдений, не вызывающих сомнения. Использовались современные лабораторные и морфологические методы исследования. Проведена статистическая обработка данных.

Научные положения, полученные выводы достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

Новизна результатов проведенных исследований

В группах лабораторных животных при различных экспериментальных

моделях венозной патологии впервые проведена комплексная биохимическая оценка маркеров функционального состояния эндотелия, биохимических показателей перекисного окисления липидов, антиоксидантной системы и морфологической картины венозного русла. Также проведен анализ влияния препарата микронизированной очищенной флавоноидной фракции диосмина на маркеры оксидативного стресса, дисфункции эндотелия, антиоксидантной системы и морфологические изменения венозной стенки при различных экспериментальных моделях эндотелиальной дисфункции.

Практическая значимость результатов проведенных исследований

Представленные в работе данные дают возможность практическим хирургам оптимизировать существующий алгоритм диагностики, лечения, профилактики и прогнозирования острых и хронических заболеваний венозной системы с позиции функционального состояния эндотелия. Показано, что коррекция эндотелиальной дисфункции приводит к улучшению морфологической картины венозной стенки, снижению ее воспалительной инфильтрации и уменьшению выраженности развития фиброзно-склеротических нарушений. Материалы исследования внедрены в практику работы ГБУ РО ОККД г. Рязани, МУЗ «Коломенской ЦРБ», в учебный процесс на кафедре ангиологии, сосудистой оперативной хирургии и топографической анатомии ГОУ ВПО РязГМУ Минздрава России.

Ценность научных работ соискателя

Выявлены эндотелиотропные эффекты микронизированной очищенной флавоноидной фракции диосмина при различных экспериментально воспроизведенных патологических состояниях венозной системы. Отмечено развитие эндотелиальной дисфункции на фоне интенсификации процессов перекисного окисления липидов во всех экспериментальных группах животных.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация посвящена изучению функционального состояния эндотелия при различных экспериментальных моделях венозной патологии и применения препарата микронизированной очищенной флавоноидной фракции диосмина с

целью коррекции возникающих нарушений. Она соответствует специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Работа выполнена на кафедре ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах,
опубликованных соискателем**

По материалам диссертации опубликовано 15 печатных работ в журналах и сборниках научных трудов, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в которых достаточно полно отражено содержание диссертации.

Диссертация «Экспериментальное моделирование венозной эндотелиальной дисфункции и ее коррекция препаратом микронизированной очищенной флавоноидной фракции диосмина» Новикова Алексея Николаевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр: общей хирургии, онкологии с курсом лучевой диагностики ФДПО, ангиологии, сосудистой оперативной хирургии и топографической анатомии, биохимии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России.

Присутствовало на заседании профессорско-преподавательского состава 14 человек. Результаты голосования: «за» - 14 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет, протокол № 1 от «9» сентября 2014 г.




Кiryushin Валерий Анатольевич,
д.м.н., профессор, проректор по
научной, инновационной и
воспитательной работе
ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава
России