

Государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Ставропольский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ГБОУ ВПО СтГМУ Минздрава России)  
ул. Мира, д.310, г. Ставрополь, 355017  
Тел.: (8-865-2) 35-23-31, Факс: (8652) 35-49-92  
e-mail: postmaster@stgmu.ru  
http://www.stgmu.ru

УТВЕРЖДАЮ  
ПРОРЕКТОР ПО НАУЧНОЙ И  
ИННОВАЦИОННОЙ РАБОТЕ  
ГБОУ ВПО СТАВРОПОЛЬСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
МИНЗДРАВА РОССИИ  
Докт. мед. наук Щетинин Е. В.



2014г.

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации  
Доренской Ольги Владимировны на тему «Клинико-иммунологические  
особенности у больных артериальной гипертонией, осложненной  
ишемическим инсультом» представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 –  
«Кардиология», 14.01.11 – «Нервные болезни»

## АКТУАЛЬНОСТЬ ВЫБРАННОЙ ТЕМЫ

Сердечно-сосудистая патология является важной медико-социальной проблемой в России. В структуре общей смертности и инвалидизации трудоспособного населения болезни сердечно-сосудистой системы прочно стоят на первом месте. К одной из самых серьезных сердечно-сосудистых катастроф можно отнести острое нарушение мозгового кровообращения, которому способствует не только большая распространенность артериальной гипертонии, но и сочетание этой патологии с другими факторами риска: курение, стрессы, ожирение, гиподинамия, дислипидемия и др. Наличие нескольких факторов риска определяет развитие и прогноз клинических осложнений у больных артериальной гипертонией.

Учитывая, что в настоящее время ишемических инсульт рассматривается как каскад иммунологических реакций, развивающихся под действием повреждающих факторов, надо полагать, что углубленный поиск взаимосвязи иммунологических показателей и степени повреждения нервной ткани при артериальной гипертонии необходимо искать новые механизмы взаимодействия между аутоиммунным и гемореологическими компонентами гемостаза.

В этом плане внимание О.В. Доренской привлек феномен внутрисосудистого ауторозеткообразования, с помощью которого можно в деталях изучать особенности межклеточных соотношений у больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом, а так же взаимосвязь содержания антител к ДНК, основному белку миелина, фосфолипидам, провоспалительного ФНО-а со степенью тяжести ишемического инсульта при артериальной гипертонии и его исходом.

Это рецензируемое исследование выполнено в соответствии с планом научно-исследовательских работ ГБОУ ВПО «Тверская ГМА» Минздрава России.

### НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Автором впервые проведено изучение эндогенного ауторозеткообразования в периферической крови у больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом. При этом показано, что у больных артериальной гипертонией при ишемическом инсульте отмечается существенное увеличение частоты феномена ауторозеткообразования в крови за счет тромбоцитарных ауторозеток.

Соискателем впервые установлено, что у больных артериальной гипертонией содержание антител к ДНК, основному белку миелина, фосфолипидам и ФНО-а в сыворотке крови отчетливо повышается со степенью тяжести ишемического инсульта.

Автором впервые показано нарастание в крови частоты ауторозеткообразования, содержания антител к ДНК, основному белку миелина, кардиолипину и количества ФНО-а у больных ишемическим инсультом, что позволяет прогнозировать исход заболевания и выраженность неврологического дефекта при восстановлении.

Таким образом, новизна исследования и приоритетность полученных данных несомненна. Они требуют дальнейших исследований в этом направлении.

### ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ДИССЕРТАЦИИ В ЦЕЛОМ

Диссертация построена по традиционному плану. Она состоит из введения, обзора литературы, описания методов исследования, изложения собственных данных, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя, который включает в себя 150 отечественных и 82 иностранных источника. Работа изложена на 135 страницах машинописного текста, иллюстрирована 34 таблицами и 3 микрофотографиями.

В разделе «Введение» автор обосновывает и четко формулирует цель исследования, а именно, изучить особенности эндогенного АРО в периферической крови, содержание антител к ДНК, основному белку миелина, фосфолипидам, ФНО-а и их взаимосвязь у больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом и дать им клиническую оценку.

Раздел «Обзор литературы» написан глубоко и критически с использованием преимущественно работ, опубликованных как в России, так и за рубежом за последние 5 лет.

Глава, посвященная описанию материала и методов исследования, демонстрирует отличное владение автором различными методиками и прежде всего методикой поиска ауторозеток в периферической крови. Изучение ауторозеткообразования и иммунологического статуса вполне оправдано и соответствует поставленным задачам. Число обследуемых пациентов – 223, из которых 121 пациент с артериальной гипертонией II и III стадии без ишемического инсульта и 102 пациент с артериальной гипертонией III стадии с ишемическим инсультом. Кроме того, обследованы 44 практически здоровых лиц. Это дало возможность О.В.Доренской свободно оперировать фактическим материалом и способствовало правильной статистической обработке полученных данных.

В главе, посвященной изложению собственных результатов, детально представлены материалы по изучению частоты возникновения феномена ауторозеткообразования в периферической крови у больных артериальной гипертонии, осложненной ишемическим инсультом. Подробно представлены

количественные изменения эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов в зависимости от тяжести, исхода ишемического инсульта и степени восстановления неврологического дефицита у больных артериальной гипертонией. Следует особо отметить, что представленный материал в полной мере является приоритетным и подобные данные в литературе отсутствуют.

В главе «Заключение» проведено осмысление полученных данных, высказаны гипотезы, объясняющие возникновение тромбоцитарных ауторозеток в крови больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом, высказано мнение о клинической значимости представленного материала, о перспективах дальнейшего изучения феномена эндогенного ауторозеткообразования. Обоснованы изменения иммунологического состояния организма у больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом.

#### ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ ПОЛУЧЕННЫХ АВТОРОМ РЕЗУЛЬТАТОВ

Автором убедительно показано, что нарастание содержания антител к ДНК, основному белку миелина, фосфолипидам и количество ФНО-а у больных ишемическим инсультом позволяет прогнозировать исход заболевания и выраженность неврологического дефицита в раннем восстановительном периоде. Изучение феномена ауторозеткообразования по существу позволяет исследовать межклеточные соотношения у больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом. Это дает возможность глубже понять суть болезни, влияние заболевания на состояние больного и спрогнозировать исход. Дальнейшее изучение феномена эндогенного ауторозеткообразования в периферической крови представляется перспективным при сердечно-сосудистых заболеваниях, так же и при развитии их осложнений.

#### СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ

Научные положения, выдвинутые О.В.Доренской, опираются на фактический материал, полученный при обследовании достаточного количества больных и здоровых лиц. В работе приводятся только статистически значимые и выверенные данные, обработанные с использованием современных методов статистики. Методики исследования, использованные автором, являются современными и информативными. Основные задачи, поставленные для достижения намеченной цели, правомерны и в конечном итоге полностью решены.

Выводы отражают результаты проведенного исследования и отвечают на поставленные задачи.

Практические рекомендации вытекают из результатов проведенного исследования и действительно могут быть использованы в клинической практике.

Диссертация написана хорошим литературным языком и легко читается, иллюстративный материал уместен, достаточно конкретен, точен и имеет хорошее качество.

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Результаты исследования подтверждают обоснованность использования метода изучения феномена ауторозеткообразования в периферической крови и определение иммунологических показателей в сыворотке крови для получения более полного представления о состоянии больного. Феномен ауторозеткообразования позволяет изучать межклеточные соотношения в периферической крови и их изменения при артериальной гипертензии, осложненной ишемическим инсультом. Полученные данные могут быть рекомендованы к использованию в кардиологических и неврологических отделениях больниц, кардиологических диспансерах, в отделениях для лечения больных с острым нарушением мозгового кровообращения. Целесообразно использовать результаты диссертации в учебном процессе на старших курсах высших медицинских учебных заведений.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Доренской Ольги Владимировны на тему «Клинико-иммунологические особенности у больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом», выполненная под руководством докторов медицинских наук Л.Н. Коричкиной, Л.В. Чичановской, является самостоятельной и законченной научно-исследовательской работой. В ней содержатся новые данные о межклеточном соотношении в периферической крови у больных артериальной гипертонией, осложненной ишемическим инсультом, а также об иммунологическом статусе больных с ишемическим инсульте на фоне артериальной гипертонией. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «Кардиология», 14.01.11 – «Нервные болезни», а ее автор заслуживает присуждение ученой степени.

Работа обсуждена на заседании кафедры  
(протокол № 9 от « 28 »апреля 2014г.)

Заведующая кафедрой  
Поликлинической терапии  
Ставропольского государственного  
медицинского университета  
доктор медицинских наук, профессор

Н.В. Агранович

Заведующий кафедрой неврологии  
Ставропольского государственного  
медицинского университета  
доктор медицинских наук, профессор

С.М. Карпов

Подпись профессоров заверяю  
Начальник отдела кадров



О.Н. Распопова

« \_\_\_\_\_ »