

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор**

**ГБУЗ МО МОНИКИ**

**им. М.Ф. Владимирского,**

**профессор**

**Иванов Д.Ю.**

**\_\_\_\_\_ 2017 г.**

**ОТЗЫВ**

ведущей организации Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертационной работы Аблякимова Рената Эсатовича на тему «Дифференциальная диагностика патогенетических подтипов ишемического инсульта при атеросклерозе и артериальной гипертонии (клинико-патологоанатомическое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни

**Актуальность темы выполненной работы**

Ишемические инсульты продолжают занимать одно из ведущих мест в структуре заболеваемости, инвалидности и смертности населения разных стран. Более 90% всех ишемических инсультов обуславливаются изменениями в сердечно-сосудистой системе при атеросклерозе и артериальной гипертонии. На основе представлений о этиопатогенетической гетерогенности ишемических нарушений мозгового кровообращения созданы классификации патогенетических подтипов ишемического инсульта, являющиеся чрезвычайно важным инструментом для выбора тактики его лечения и вторичной профилактики, определения прогнозов, стандартизации при проведении клинических испытаний и эпидемиологических исследований. Вместе с тем,

частота инсульта с неустановленной причиной во многих неврологических центрах до настоящего времени может достигать 20-40% среди всех ишемических инсультов, что указывает на необходимость дальнейшего уточнения основных критериев диагностики различных патогенетических подтипов. Весьма обширную и достоверную информацию о патогенезе ишемических нарушений мозгового кровообращения могут дать патологоанатомические исследования при условии детальной оценки инфарктов мозга и изменений сердечно-сосудистой системы, обуславливающих эти инфаркты. Результаты патоморфологических исследований в сопоставлении с клиническими данными могут быть использованы как для уточнения патогенеза ишемического инсульта, так и для уточнения статистической значимости критериев дифференциальной диагностики инсультов с разными причинами их возникновения.

#### **Объем и содержание работы**

Диссертация Аблякимова Р.Э. построена по классическому типу, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов, методологии и методов исследования, результатов собственных исследований (приводятся в 5 подглавах) и их обсуждения, выводов и практических рекомендаций. Работа изложена на 108 листах машинописного текста, содержит 12 таблиц и иллюстрирована 15 рисунками. Библиографический указатель содержит 52 отечественных и 173 зарубежных источника литературы, а также 12 собственных публикаций автора, подготовленных по теме диссертационной работы.

#### **Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа Аблякимова Р.Э. выполнена в соответствии с планом научных исследований 1-го неврологического отделения Федерального

государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» в рамках темы научно-исследовательской работы №115013010109. Полученные результаты позволяют более точно проводить дифференциальную диагностику различных патогенетических подтипов ишемического инсульта, возникающих при атеросклерозе и артериальной гипертензии, а следовательно, персонализированное и целенаправленное лечение и вторичную профилактику ишемического инсульта.

### **Цель исследования**

Уточнить дифференциально-диагностические признаки ишемических инсультов различных патогенетических подтипов у больных с атеросклерозом и артериальной гипертензией.

### **Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Впервые на большом материале (351 инфаркт головного мозга) проведено сопоставление результатов патоморфологического исследования и ретроспективного клинического обследования больных с ишемическими инсультами. Впервые уточнён патогенез и детально описана морфология одиночных и множественных инфарктов головного мозга при ишемических инсультах, обусловленных разнообразными изменениями экстрацеребральных и интрацеребральных артерий, а также сердца, которые возникают при атеросклерозе и артериальной гипертензии. Впервые при проведении клинко-патологоанатомического сопоставления учтены не только летальные ишемические инсульты, но и ранее перенесённые инсульты, причём как стойким неврологическим дефицитом или протекающие по типу «малого инсульта», так и с регрессом очаговых симптомов в течение одних суток. Впервые показано, что сахарный диабет 2 типа способствует прогрессированию церебрального атеросклероза и его осложнений, тогда как

выраженность гипертонических мелкоочаговых поражений мозга не изменяется.

### **Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов**

Диссертационная работа Р.Э. Аблякимова является прикладным исследованием в области практической неврологии, которое вносит значительный вклад в решение важной задачи – уточнению дифференциально-диагностических признаков ишемических инсультов различных патогенетических подтипов у больных с атеросклерозом и артериальной гипертонией.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что её результаты позволяют уточнить причины инфарктов головного мозга и инсультов, возникающих при атеросклерозе и артериальной гипертонии. Выполненное исследование показало важное значение бессимптомных («немых») инфарктов мозга, связанных с атеросклеротическими изменениями церебральных артерий, в качестве предикторов тяжелого ишемического инсульта. Получены доказательства существенной роли сахарного диабета в прогрессировании церебрального атеросклероза, определяющего разнообразные очаговые повреждения мозга ишемического характера, в том числе «немых» инфарктов.

Практическая значимость исследования состоит в том, что она позволяет уточнить клинические и клинико-инструментальные признаки инсультов с одинаковым механизмом развития, полученные при стандартизированном обследовании больных с ишемическими нарушениями мозгового кровообращения. Такое обследование включает в себя характеристику дебюта и течения инсульта, топическую диагностику инфаркта мозга, результаты клинического и клинико-инструментального кардиологического обследования, нейровизуализации мозга и ангиовизуализации экстракраниальных артерий, дополнительного исследования интракраниальных сосудов. Выполненное

исследование позволяет уточнить дифференциально-диагностические критерии инсультов, возникающих при атеротромбозе и артерио-артериальной эмболии, кардиогенной эмболии и гипертоническом стенозе интракраниальных артерий, а также гемодинамических инсультов, которые не выделяются в самостоятельный патогенетический подтип в большинстве классификаций. Проведённое исследование демонстрирует возможность осуществления унифицированного подхода в клинической и патологоанатомической диагностике ишемического инсульта, основанного на определении его патогенетического подтипа.

Полученные при проведении диссертационной работы результаты внедрены в практическую работу неврологических отделений ФГБНУ Научный центр неврологии, занимающихся сосудистыми заболеваниями головного мозга, в учебный процесс при обучении ординаторов и аспирантов, проводимый на базе ФГБНУ Научный центр неврологии.

### **Обоснованность и достоверность результатов**

Обоснованность научных положений, выводов и заключения диссертационной работы не вызывает сомнений. Достоверность полученных результатов определяется количеством наблюдений, чёткой постановкой цели и задач, критериями включения пациентов в исследование, использованием в работе современных методов обследования, а также патологоанатомического исследования, являющегося наиболее точным диагностическим методом, применением адекватного задачам исследования статистического анализа.

### **Личный вклад автора**

Р.Э. Аблякимову принадлежит определяющая роль в разработке протокола исследования, постановке цели и задач, обосновании основных положений, формулировании выводов и практических рекомендаций. Самостоятельно проанализированы протоколы вскрытий и проведено макро- и

микроскопического исследование инфарктов головного мозга, его артериальной системы и сердца в 100 секционных случаях с инфарктами головного мозга, установлены причины каждого инфаркта мозга. Проведен ретроспективный анализ данных историй болезни, включающей анамнез и неврологический осмотр, результаты клинико-инструментального исследования. Самостоятельно проведены последующие обработка и статистический анализ полученных данных, что позволило проанализировать значимость различных клинических признаков в дифференциальной диагностике ведущих патогенетических подтипов ишемического инсульта. Проанализировано 52 отечественных и 173 зарубежных источников литературы. Подготовлены публикации по теме диссертационной работы.

#### **Рекомендации по дальнейшему использованию полученных результатов и выводов диссертации**

Результаты и выводы диссертационной работы могут быть использованы в работе неврологических отделений, в том числе входящих в сосудистые центры. Материалы диссертации могут использоваться для дальнейших научных исследований в научно-исследовательских коллективах по актуальной проблеме ангионеврологии, в учебном процессе для студентов, ординаторов, аспирантов, врачей при повышении квалификации по неврологии.

#### **Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах**

Результаты диссертации отражены в 12 печатных работах, в том числе 3 статьях в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для размещения научных публикаций. Работа прошла апробацию на конференциях всероссийского уровня.

## Замечания

При рецензировании диссертационной работы Р.Э. Аблякимова на тему «Дифференциальная диагностика патогенетических подтипов ишемического инсульта при атеросклерозе и артериальной гипертонии (клинико-патологоанатомическое исследование)» существенных недостатков не выявлено. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Аблякимова Рената Эсатовича на тему «Дифференциальная диагностика патогенетических подтипов ишемического инсульта при атеросклерозе и артериальной гипертонии (клинико-патологоанатомическое исследование)» выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Танамян Маринэ Мовсесовны, кандидата медицинских наук Павла Лазаревича Ануфриева, является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – уточнение дифференциально-диагностических признаков ишемических инсультов различных патогенетических подтипов у больных с атеросклерозом и артериальной гипертонией.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Аблякимова Рената Эсатовича на тему «Дифференциальная диагностика патогенетических подтипов ишемического инсульта при атеросклерозе и артериальной гипертонии (клинико-патологоанатомическое исследование)» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук, а её автор Р.Э. Аблякимов заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Отзыв ведущей организации по диссертации Аблякимова Рената Эсатовича на тему «Дифференциальная диагностика патогенетических подтипов ишемического инсульта при атеросклерозе и артериальной гипертензии (клинико-патологоанатомическое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни, обсужден, одобрен и утверждён на совместной научной конференции сотрудников неврологического, детского неврологического отделений и кафедры неврологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, протокол № 15 от 07.11.2017 г.

Руководитель неврологического отделения,  
заведующий кафедрой неврологии  
факультета усовершенствования врачей  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского  
д.м.н., профессор

 \_\_\_\_\_ Котов С.В.

Даю согласие на сбор, обработку  
и хранение персональных данных

 \_\_\_\_\_ Котов С.В.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области  
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им.  
М.Ф. Владимирского»  
129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2  
Тел.: +7 (495) 681-35-09; e-mail: [moniki@monikiweb.ru](mailto:moniki@monikiweb.ru)  
<http://www.monikiweb.ru>

*16.11.2017г.*

Подпи  
Учены  
К.М.Н. —

  
Ю  
ИНСТИТУТА  
уликов Д.А.

