

«УТВЕРЖДАЮ»

**директор ФГБНУ НЦН,
академик РАН**



ПИРАДОВ

29 2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии»

Диссертация «Дифференциальная диагностика ишемических инсультов различных патогенетических подтипов при атеросклерозе и артериальной гипертензии (клинико-патологоанатомическое исследование)» выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии» в 1-м неврологическом отделении и лаборатории патологической анатомии.

В период подготовки диссертации соискатель Аблякимов Ренат Эсатович обучался в очной аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии».

В 2012 году окончил лечебный факультет Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова Минздрава России по специальности «Лечебное дело». С 2012 по 2014 год обучался в ординатуре по специальности «Неврология» в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2016 году в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии».

Научный руководитель:

Танашян Маринэ Мовсесовна, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной и лечебной работе, заведующая 1-м неврологическим отделением Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии».

Научный консультант:

Ануфриев Павел Лазаревич, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник лаборатории патологической анатомии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы обоснована тем, что ишемические инсульты продолжают занимать одно из ведущих мест в структуре заболеваемости, инвалидности и смертности населения разных стран, включая Российскую Федерацию. Более 90% всех ишемических инсультов обуславливаются изменениями в сердечно-сосудистой системе при атеросклерозе и артериальной гипертонии, разнообразие которых определяет сложность изучения патогенеза инсультов.

В настоящее время сформировалось представление о патогенетической гетерогенности ишемического инсульта и его основных патогенетических подтипах. Созданные на основе этого представления классификации инсультов являются чрезвычайно важным инструментом для выбора тактики их лечения и вторичной профилактики, определения как краткосрочных, так и долгосрочных прогнозов, стандартизации при проведении клинических испытаний и эпидемиологических исследований. Вместе с тем, литературные данные свидетельствуют о потенциальных трудностях установления причин инсультов, связанных с недостаточной определённой выделенных в различных классификациях патогенетических подтипов и критериев их

диагностики. При этом частота инсульта с неустановленной причиной может достигать 20-40% среди всех ишемических инсультов.

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.

Связь темы с планом научных исследований центра: диссертационная работа Аблякимова Р.Э. выполнена в соответствии с планом научных исследований ФГБНУ НЦН в рамках тем научно-исследовательских работ №115013010109.

Личное участие автора в получении результатов: автору принадлежит определяющая роль в разработке протокола исследования, постановке задач, обосновании 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 статьи с последующей публикацией в научных журналах.

Степень достоверности результатов проведенных исследований: достоверность полученных результатов определяется количеством наблюдений, чёткой постановкой цели и задач, критериями включения пациентов в исследование, использованием в работе современных методов обследования, применением адекватного задачам исследования статистического анализа.

Научная новизна полученных результатов: 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 гипертонии. Впервые при проведении клинико-патологоанатомического сопоставления учтены не только летальные ишемические инсульты, но и ранее перенесённые инсульты, причём как со 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.

Практическая значимость: практическое значение работы 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.

Ценность научных работ соискателя: теоретическое значение работы состоит в том, что её результаты позволяют уточнить причины инфарктов головного мозга и инсультов, возникающих при атеросклерозе и артериальной гипертензии. 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.

Сведения о полноте опубликованных научных результатов: по теме диссертации опубликовано 12 работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для размещения научных публикаций.

Статьи в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при
Минобрнауки РФ:

1. Танащян, М.М. Особенности атеросклероза церебральных артерий и патоморфологии инфарктов головного мозга при сахарном диабете 2 типа / М.М. Танащян, Т.С. Гулевская, П.Л. Ануфриев, Р.Э. Аблякимов, Е.В. Гнедовская // *Анналы клинической и экспериментальной неврологии.* – 2015. – Т. 9, №3. – С. 4-9.
2. Аблякимов, Р.Э. Патогенетические подтипы инсульта и критерии их диагностики у больных с ишемической болезнью сердца и церебральным атеросклерозом (клинико-морфологическое исследование) / Р.Э. Аблякимов, М.М. Танащян, П.Л. Ануфриев // *Анналы клинической и экспериментальной неврологии.* – 2016. – Т. 10, №4. – С. 5-10.
3. Ануфриев, П.Л. Особенности патоморфологии инфарктов мозга при ишемической болезни сердца и церебральном атеросклерозе / П.Л. Ануфриев, Р.Э. Аблякимов // *Международный научно-исследовательский журнал.* – 2017. – Вып. 3 (57). – С. 45-48.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендована к защите: материалы диссертационной работы отвечают требованиям соответствия избранной специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Диссертационная работа **Аблякимова Рената Эсатовича «Дифференциальная диагностика ишемических инсультов различных патогенетических подтипов при атеросклерозе и артериальной гипертонии (клинико-патологоанатомическое исследование)»** рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Заключение принято на расширенном заседании научных сотрудников 1, 2, 3, 5 неврологических отделений, нейрохирургического отделения,

отделения анестезиологии и реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии, отделения нейрореабилитации и физиотерапии, научно-консультативного отделения с лабораторией нейроурологии, лаборатории клинической нейрофизиологии, лаборатории патологической анатомии, лаборатории клинической и экспериментальной нейрохимии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» 27 июля 2017 года.

На заседании присутствовало 29 человек. Результаты голосования: «за» – 29 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол №4 от 27 июля 2017 года.

Председатель заседания
Руководитель отдела организации и
управления медицинской
помощью ФГБНУ НЦН,
доктор медицинских наук

Н.В. Шахпаронова

Подпись доктора медицинских наук Н.В.
ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБНУ НЦН,
кандидат медицинских наук

04.09.2017г.

А.Н. Евдокименко

