

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чугуновой Саргыланы Афанасьевны  
«Комплексный клинический, эпидемиологический и генетический  
анализ геморрагического инсульта в различных этнических группах»,  
представленной к защите на соискание ученой степени доктора  
медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология

Геморрагический инсульт является одной из самых тяжелых форм острой сосудистой патологии головного мозга. Заболеваемость внутримозговыми и субарахноидальными кровоизлияниями значительно варьирует в различных популяциях, что до настоящего времени не нашло должного объяснения. Известно, что геморрагический инсульт является мультифакториальным заболеванием, существенный вклад в развитие которого вносят модифицируемые факторы риска инсульта. Вместе с тем, в последнее время накоплено значительное количество сведений о влиянии генетически обусловленных факторов на развитие заболевания. Определение особенностей эпидемиологии, модифицируемых и генетических факторов предрасположенности, клинической картины внутримозговых и субарахноидальных кровоизлияний у представителей различных расово-этнических групп, проживающих на одной территории, может способствовать пониманию патогенетических механизмов заболевания и разработке эффективной персонализированной профилактики заболевания.

Вышесказанное определяет актуальность предпринятого исследования.

Целью работы явилось выявление клинико-эпидемиологических особенностей и оценка генетических детерминант развития геморрагического инсульта в различных этнических группах.

Соответственно цели работы сформулированы задачи, которые были решены в ходе исследования.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Результаты исследования позволили выявить этнические особенности в распространенности, клинической картине внутримозговых и субарахноидальных кровоизлияний; локализации аневризм головного мозга; в частотах носительства генотипов полиморфизмов генов *VKORC1* и *CYP2C9*, влияющих на риск геморрагических осложнений антикоагулянтной терапии. Автором выявлены ассоциация носительства вариантов полиморфизма A1166C гена *AGTR1* с риском развития субарахноидальных кровоизлияний у лиц азиатской расы. Установлены различия в распространенности модифицируемых факторов риска инсульта среди пациентов различных этнических групп.

Полученные в результате проведенного диссертационного исследования данные имеют значительную практическую ценность и могут применяться при планировании видов и объема специализированной помощи пациентам с инсультом с учетом этнического состава населения. Автором предложен алгоритм формирования диспансерных групп для профилактики геморрагического инсульта среди взрослого населения, основанный на принципах персонализированного подхода с учетом клинических и генетических параметров, а также этнической принадлежности индивидуума.

Достоверность результатов диссертационной работы основана на большом объеме клинических наблюдений (3456 пациентов с церебральным инсультом). В исследовании использованы эпидемиологический метод территориально-популяционного регистра инсульта, современные диагностические инструментально-

лабораторные, молекулярно-генетические методы, адекватные поставленной цели и задачам.

Выбор методов статистической обработки результатов соответствует статистическим характеристикам выборки.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 69 научных работ, в том числе 24 статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки РФ; разработано 1 изобретение, защищенное Патентом Федеральной службы интеллектуальной собственности. Материалы диссертации представлены автором на российских и международных конференциях. Полученные результаты внедрены в работу Регионального сосудистого центра Республиканской больницы №2-Центра экстренной медицинской помощи (г. Якутск); внедрены в процесс обучения студентов и ординаторов на базе Медицинского института Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Автореферат написан в научном стиле, доступным для понимания литературным языком. Принципиальных замечаний по работе нет.

По актуальности, новизне, способу решения задач, теоретической и практической значимости, диссертационная работа Чугуновой Саргыланы Афанасьевны «Комплексный клинический, эпидемиологический и генетический анализ геморрагического инсульта в различных этнических группах», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор,

Чугунова С.А., заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология.

Совместных публикаций с автором не имею.

Доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Антипенко Елена Альбертовна

Даю согласие на обработку и хранение персональных данных

Антипенко Елена Альбертовна

подпись заведующего кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Антипенко Елены Альбертовны

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор биологических наук



Андреева Наталья Николаевна

« 18 » 20 24 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1;  
Тел: +7-831-4-222-000; Email: rector@pimunn.net; сайт: <https://pimunn.ru>