

## Отзыв на автореферат

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

Представленная диссертационная работа Чугуновой С.А. направлена на выявление клинико-эпидемиологических особенностей и оценку генетических детерминант развития геморрагического инсульта в различных этнических группах.

Уровень заболеваемости геморрагическим инсультом остается высоким и существенно варьирует между регионами мира, причины данных различий не нашли до настоящего времени полного объяснения. Установление особенностей эпидемиологии, клинических проявлений заболевания у представителей различных расово-этнических групп может стать дополнительным ключом к пониманию данного явления. Результаты ранее проведенных исследований указывают на значительный вклад генетического компонента в развитие церебральных аневризм, поэтому выявление генетических маркеров риска развития аневризм головного мозга является перспективным направлением персонифицированной профилактики субарахноидальных кровоизлияний. Другим важным аспектом профилактики геморрагического инсульта является установление генетических предикторов осложнений антикоагулянтной терапии. Также до настоящего времени недостаточно изучены и остаются противоречивыми сведения о влиянии показателей липидного спектра крови на риск геморрагического инсульта.

**Теоретическая и практическая значимость.** В автореферате диссертации Чугуновой С.А. представлены результаты собственных исследований, с целью решения поставленных вопросов проведены эпидемиологическое исследование с применением метода территориально-

популяционного регистра, клинические, инструментально-лабораторные и молекулярно-генетические исследования пациентов с внутримозговыми и субарахноидальными кровоизлияниями.

Согласно полученным результатам, распространенность внутримозговых и субарахноидальных кровоизлияний в общей структуре инсульта выше у лиц азиатской расы в сравнении с европеоидной расой. При этом установлены различия в возрасте пациентов, распространенности модифицируемых факторов риска инсульта, клинических проявлениях внутримозговых кровоизлияний между представителями этих двух расово-этнических групп. Впервые в данном исследовании установлены этнические особенности локализации аневризм при субарахноидальных кровоизлияниях. Определена значимость показателей липидного спектра в развитии внутримозговых и субарахноидальных кровоизлияний. Впервые установлено влияние полиморфизма A1166C гена *AGTR1* на риск развития субарахноидальных кровоизлияний при разрыве аневризм. Автором выявлены этнические особенности носительства вариантов полиморфизмов генов *VKORC1* и *CYP2C9*, влияющих на риск геморрагических осложнений антикоагулянтной терапии, среди представителей европеоидной и азиатской рас.

Результаты проведенного исследования в дальнейшем позволят органам здравоохранения разработать программу диспансеризации и оказания специализированной помощи пациентам с геморрагическим инсультом с учетом этнического состава населения. На основе полученных результатов автором предложен алгоритм индивидуализированного прогноза риска развития геморрагического инсульта с учетом этнической принадлежности, клинических и молекулярно-генетических параметров.

Полученные данные, безусловно, отражают теоретическую и практическую значимость работы, результаты которой могут быть

использованы в дальнейших научных исследованиях, а также в практическом здравоохранении.

**Достоверность полученных результатов.** Задачи, поставленные автором, полностью решены, выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы. Работа хорошо спланирована, выполнена на большом по объему клиническом материале (3456 пациентов с церебральным инсультом) с использованием современных адекватных методов исследования. Для подтверждения достоверности полученных результатов автор использует большое количество современных методов статистической обработки, описанных в соответствующем разделе диссертации.

Автореферат написан хорошим научным языком, часть данных представлена таблицами, иллюстрирована графиками и рисунками. По теме диссертации опубликовано 24 статьи в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Замечаний к работе нет.

**Заключение.** Из вышеизложенного следует, что диссертационная работа Чугуновой Саргыланы Афанасьевны на тему «Комплексный клинический, эпидемиологический и генетический анализ геморрагического инсульта в различных этнических группах», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, имеющим большое теоретическое и практическое значение.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационная работа Чугуновой Саргыланы Афанасьевны полностью соответствует критериям п.9, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным

Постановлением Правительства Российской Федерации 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.

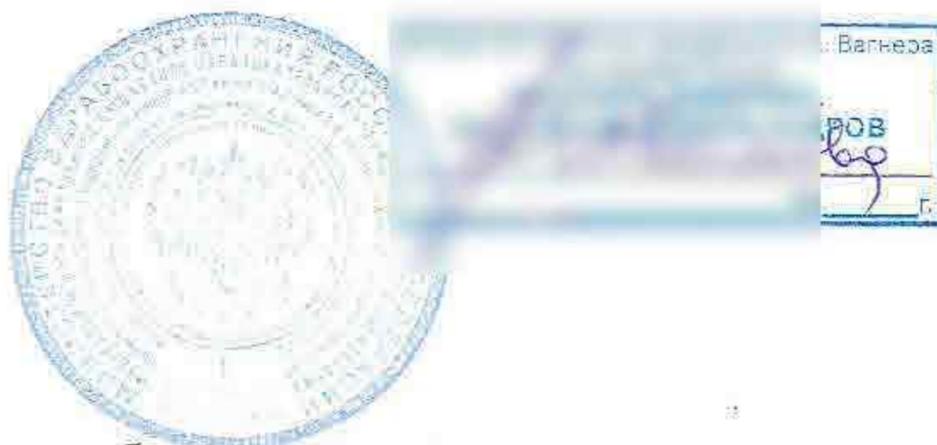
Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры неврологии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России

\_\_\_\_\_ Кулеш Алексей Александрович

Даю согласие \_\_\_\_\_, обработку и хранение персональных данных \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Кулеш Алексей Александрович

Подпись Кулеша Алексея Александровича, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры неврологии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России  
ЗАВЕРЯЮ



«20» сентября 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации; адрес: 614990, Пермский край, ул. Петропавловская, д. 26; тел: +7 (342) 217-2020; сайт: <https://psma.ru>; электронная почта: [rector@psma.ru](mailto:rector@psma.ru)