

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Хасановой Лианы Темборовны

**«Генетические особенности церебрального инсульта у кабардинцев и балкарцев»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.11 – нервные болезни**

Инсульт – одна из трех наиболее частых причин смерти и основная причина стойкой утраты трудоспособности во взрослом возрасте. Кроме того, инсульт является одной из важнейших причин когнитивного снижения в пожилом возрасте и наступления деменции. Воздействие традиционных факторов риска позволяет объяснить лишь небольшую долю от всех случаев инсульта. Результаты близнецовых исследований и семейный анамнез позволяют предполагать важную роль генетических факторов риска. Как и в случае с другими заболеваниями со сложным патогенезом, средовые факторы риска взаимодействуют с различными генами, поэтому выявление лежащих в основе патогенеза инсульта молекулярных механизмов представляет на сегодняшний день затруднения. Исследование генов-кандидатов дало незначительное количество воспроизводимых результатов. Применение метода полногеномного анализа ассоциаций (GWAS) привело к трансформации понимания генетических основ различных заболеваний со сложным наследованием, включая инсульт. В настоящее время с помощью GWAS выявлены различные генетические варианты, как предрасполагающие к возникновению факторов риска инсульта, так и предрасполагающие к развитию различных подтипов заболевания.

Поэтому столь важен поиск генетических маркеров риска развития инсульта и последующее внедрение в широкую медицинскую практику генетическое исследование пациентов и лиц группы риска, чему и посвящено предпринятое диссертационное исследование.

Работа является остро актуальной и одна из первых посвящена детальному анализу полиморфных ДНК маркеров в кандидатных генах развития острого нарушения мозгового кровообращения в популяции кабардинцев и балкарцев.

Впервые с использованием современных методов исследования выявлены факторы, определяющие как развитие, так и течение ишемического и геморрагического инсультов в кабардино-балкарской популяции, подробно проанализированы особенности факторов риска и клинической симптоматики заболевания в исследуемой популяции. Однако представляется, что наибольшее клиническое значение имеет раздел исследования, посвященный особенностям ДНК-маркеров в исследуемой популяции. В доступных для изучения ресурсах отсутствуют исследования и публикации, посвященные подробному анализу полиморфных ДНК-маркеров в популяции кабардинцев и балкарцев. Акцент на взаимодействии генотипов и аллелей полиморфных ДНК-маркеров, отличает данную работу от других исследований и делает работу высоко актуальной.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале - 200 пациентов с инсультом, проходивших лечение в ГБУЗ "Республиканская Клиническая Больница" Минздрава Кабардино-Балкарской Республики" за период с 2017 по 2018 годы. Обоснованность и достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, базируется на комплексе современных методов исследования и соответствует решению поставленных задач. Используемые методы статистической обработки корректны, современны и адекватны.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, хорошо иллюстрирован рисунками и таблицами. Выводы и практические рекомендации аргументированы и логично вытекают из поставленных задач и полученных результатов исследований. Основные положения диссертационной работы опубликованы в 3 научных работах.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Л.Т. Хасановой на тему: «Генетические особенности церебрального инсульта у кабардинцев и балкарцев», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является актуальным и законченным научно-исследовательским трудом, имеющим большое научное и практическое значение. Диссертация Л.Т. Хасанова соответствует требованиям утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 года № 842 от с изменениями в Постановлении Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. №1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присвоения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры нервных болезней
с медицинской генетикой и нейрохирургией
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный
медицинский университет» МЗ РФ

Подпись заверяю:

150000, Ярославль, ул. Революционная, 5

email: mpm@yma.ac.ru

<http://www.yma.ac.ru>



Н.В. Пизова

Пизовой Н.В.
Уч. сокращенно: Пизова Н.В.

22.03.2021