

В диссертационный совет
Д 208.072.09
при ФГАОУ ВО «Российский
национальный исследовательский
медицинский университет имени
Н.И. Пирогова» МЗ РФ

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хасановой Лианы Темборовны «Генетические особенности церебрального инсульта у кабардинцев и балкарцев», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни

В диссертационном исследовании Хасановой Лианы Темборовны рассматривается важная в рутинной неврологической практике проблема профилактики, выявления предрасположенности и ведения пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения. Инсульт занимает второе место среди ведущих причин смерти во всем мире, уступая лишь ишемической болезни сердца. Кроме того, инсульт является ведущей причиной стойкой утраты трудоспособности. Около 80% случаев инсульта – ишемические, остальные 20% - геморрагические. С ишемическим инсультом связаны 51% всех случаев смерти от инсульта, а также 58% потерь лет жизни, скорректированных по потере трудоспособности (DALY). Предполагается, что как ишемический, так и геморрагический инсульты развиваются в результате взаимодействия генетических и средовых факторов. По современным научным данным, развитие

инсульта определяют генетическая предрасположенность в сочетании с такими известными факторами риска как артериальная гипертензия, курение, сахарный диабет, ожирение и пожилой возраст. Кроме того, риск инсульта повышается при наличии отягощенного семейного анамнеза.

Таким образом, понимание генетических основ ишемического инсульта может позволить улучшить подходы к профилактике и лечению данного заболевания. Кроме того, отсутствуют исследования наблюдения за различными этническими группами пациентов, в том числе кабардинцев и балкарцев. Именно эту нишу заполняет исследование Хасановой Л.Т.

Автореферат диссертационной работы Л.Т. Хасановой построен по традиционному принципу, включает введение, где четко сформулированы и достаточно обоснованы цель и задачи исследования, определена научная новизна и представлены основные положения, выносимые на защиту.

Автором впервые на большом клиническом материале (200 пациентов с ишемическим и геморрагическим инсультом) обоснована необходимость проведения генетического исследования у данной категории больных. Не меньший интерес и значение имеет показанное в исследовании влияние полиморфизмов оцениваемых генов на течение заболевания и функциональный исход пациентов.

Все полученные Лианой Темборовной данные подвергнуты серьезной разносторонней современной статистической обработке и анализу.

В ходе исследования автором установлено, что кабардинцев и балкарцев можно рассматривать как единую этническую группу, в связи с отсутствием различий исследуемых полиморфизмов. Кроме того показано, что аллели ITGB3*Т, генотипа GP1BA*С/Г и аллели GP1BA*Т, генотипа FGB*G/А и аллели FGB*G, генотипа PON1*С/С и

аллели PON1*С предрасполагают к развитию ишемического инсульта, а генотип FGB*G/A и аллель FGB*A, генотип APOE*e2e3 и аллели APOE*e2 – к геморрагическому инульту.

Замечаний по сути работы нет. Работа представлена достаточным количеством наблюдений (200 пациентов и 201 человек группы сравнения) и объёмом исследований (подробное клиническое и неврологическое исследование, использование шкал оценки тяжести инсульта Национального института здоровья США - NIHSS (National Institutes of Health Stroke Score); модифицированная шкала Рэнкина; индекс Бартел, генетическое исследование) необходимых для достижения поставленной цели и задач, при этом использованы современные методы исследования, включая методы статистической обработки полученных данных.

Выводы соответствуют сформулированным задачам, базируются на результатах исследования и вытекают из данных клинических наблюдений. Практические рекомендации являются четким руководством к действию и доступны для применения. Основные положения диссертации представлены в 3 публикациях, все из которых опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты диссертационного исследования обсуждались на научно-практических конференциях регионального, российского и международного уровня.

Таким образом, представленные в автореферате данные свидетельствуют о том, что диссертационная работа Хасановой Лианы Темборовны на тему «Генетические особенности церебрального инсульта у кабардинцев и балкарцев» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (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 ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель Хасанова Л.Т. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

кандидат медицинских наук, доцент
кафедры неврологии, нейрохирургии и
медицинской генетики имени академика
Л.О. Бадаляна Педиатрического факультета
ФГАОУ ВО «Российский национальный
исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ

А.Л. Лукьянов

Подпись Лукьянова А.Л.. заверяю
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
Доцент, кандидат медицинских наук



О.М. Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Россия, 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1

Телефон: +7 (495) 484-02-92 e-mail: rsmu@rsmu.ru

« 12 » 03 2020 г.