

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ковалевой Елены Васильевны на тему «Использование молекулярно-генетических технологий в оценке риска возникновения ишемического инсульта и комплексных инструментальных подходов в диагностике и лечении у пациентов Западно-Сибирского региона», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Тема диссертационного исследования является актуальной в связи с высокой медико-социальной значимостью вопросов диагностики и лечения ишемического инсульта. Работа посвящена поиску новых критериев оценки риска возникновения ишемического инсульта и разработке методологии новых комплексных инструментальных подходов в диагностике и лечении у пациентов Западно-Сибирского региона, перенесших ишемический инсульт.

Значимость результатов диссертационного исследования для медицинской науки определена тем, что впервые разработаны рекомендации по использованию молекулярно-генетической технологии для персонализированной ранней диагностики высокого риска развития ишемического инсульта. Была создана База данных ДНК пациентов Сибирского региона, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения. Проведен сравнительный анализ, показавший, что носительство полиморфизма гена HIF1 α является значимым маркером высокого риска развития ишемического инсульта. Также проведенные молекулярно-генетические исследования полиморфизмов генов перекисного окисления липидов (ApoE, MnSOD, GPX, BDNF, p22phox) доказали, что они не могут быть использованы для оценки степени риска возникновения

ОНМК у жителей Западно-Сибирского региона. Вышесказанным определяется научная новизна исследования.

Проведенное диссертационное исследование позволило получить результаты, обладающие существенной значимостью для неврологической практики. Так, разработанная структура универсального диагностического комплекса и методология его применения у пациентов, перенесших ОНМК, обеспечивают получение объективных данных о состоянии микроциркуляции в режиме реального времени, при этом являются неинвазивными, безопасными, хорошо воспроизводимыми и открывают новые перспективы в количественной диагностике нарушений микроциркуляции конечностей, в частности, после ишемического инсульта. Методики удобны, просты в применении, и могут быть рекомендованы для рутинного применения в комплексе диагностики и реабилитации после ишемического инсульта. Доказано, что использование предложенных критериев оценки состояния микроциркуляции у пациентов после перенесённого ишемического инсульта существенно улучшает результаты реабилитации в раннем реабилитационном периоде.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Автореферат структурирован в соответствии с диссертацией, и не отходит от общей тематики. Оформление автореферата соответствует требованиям п. 25 Положения о присуждении ученых степеней. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение:

Диссертация Ковалевой Елены Васильевны на тему «Использование молекулярно-генетических технологий в оценке риска возникновения ишемического инсульта и комплексных инструментальных подходов в диагностике и лечении у пациентов Западно-Сибирского региона», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни, является завершённым самостоятельным научно-квалификационным трудом, в котором решается

важная проблема ангионеврологии. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в ред. от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Ковалева Елена Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, доцент  Антипенко Елена Альбертовна

рабочий адрес 603093, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 190

телефон 831 4328803

e-mail: Елена Антипенко antipenkoea@gmail.com

Даю согласие на сбор, обработку

и хранение персональных данных  Антипенко Елена Альбертовна

Подпись заведующего кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии

ФДПО, д.м.н., доцента Антипенко Елены Альбертовны заверяю

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения

высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор биологических наук





Андреева Наталья Николаевна

15.01.2020