

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кардаш Виты Петровны
«Роль клинико-генетических факторов в развитии хронических субдуральных гематом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Актуальность темы выполненного исследования определяется широкой распространенностью хронических субдуральных гематом, трудностями их диагностики и частотой рецидивирования. Уточнение диагностического алгоритма и оценка риска развития рецидивов, основанное на выявлении специфических клинико - генетических маркеров представляется крайне важной задачей современной неврологии. Анализ влияния генетических вариантов аллелей и генотипов на скорость развития гематомы и их объем существенно дополнит возможности ранней диагностики и персонализированного подхода к лечению этой сложной и неоднородной категории пациентов.

Целью предпринятого диссертационного исследования стало повышение эффективности диагностики хронических субдуральных гематом на основании выявления и изучения клинических и генетических факторов риска развития и прогрессирования заболевания.

Новизна диссертационной работы Кардаш Виты Петровны не вызывает сомнения. Впервые выявлено, что особенности распределения изученных полиморфизмов генов имеют связь с формированием хронических субдуральных гематом и развитие рецидивов. Показано, что наличие у пациентов минорной C-аллели *rs2010963* гена *VEGFA* и генотипа GG и G-аллели *rs1800795* гена *IL6* ассоциировано с риском развития хронической субдуральной гематомы. Наличие предковой 5G-аллели *rs1799768* гена *PAI-1* и генотипа GG и G-аллели *rs1800795* гена *IL6* является предиктором рецидивирования. Продemonстрировано, что к прогностическим критериям риска развития хронических субдуральных гематом относятся возраст, давность гематомы и полиморфизм генов *VEGFA*, *IL6*, *PAI-1*. Разработана модель индивидуального прогнозирования рецидива хронических субдуральных гематом.

Теоретическая значимость работы заключается в расширении фундаментальных сведений о генетических факторах этого мультифакторного заболевания. Исследованные клинико-генетические ассоциации могут быть положены в основу персонализированного диагностического алгоритма для выявления прогностических критериев предрасположенности к формированию ХСГ и развитию рецидивов с последующим определением комплекса лечебно-профилактических мероприятий, что определяет **практическую значимость** диссертационного исследования.

Работа выполнена на высоком методологическом уровне. Достаточный объем клинического материала (246 пациентов с хроническими субдуральными гематомами), адекватные поставленным задачам и высокоинформативные методы клинико-неврологического, нейропсихологического, нейровизуализационного и молекулярно-генетического обследования, а также грамотно выполненный статистический анализ полученных данных позволяет считать результаты достоверными, а выводы – обоснованными.

Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс кафедры неврологии и медицинской генетики, нейрохирургии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО, а также в практическую деятельность системы здравоохранения Донецкой Народной Республики. По материалам диссертационной работы опубликовано

13 работ, в том числе 7 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Донецкой Народной Республики.

Автореферат написан хорошим языком, иллюстрирован рисунками и таблицами, полностью отражает содержание диссертационной работы.

Заключение. Диссертационная работа Кардаш Виты Петровны «Роль клинико-генетических факторов в развитии хронических субдуральных гематом» является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, в результате которого решена важная задача неврологии. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Кардаш Виты Петровны «Роль клинико-генетических факторов в развитии хронических субдуральных гематом» полностью соответствует п.2.2 «Положения Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям», а автор Кардаш Вита Петровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н, доцент

Антипенко Елена Альбертовна

Даю согласие на сбор, хранение и обработку персональных данных 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, доктор медицинских наук по специальности 14.01.11- нервные болезни, доцент по кафедре неврологии, психиатрии и наркологии

Антипенко Елена Альбертовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

603005 город Нижний Новгород, площадь Минина дом 10/1

+78314389567, neurologyfpkv@pimunn.ru +79519194196, antipenkoea@gmail.com

Подпись заведующей кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии факультета дополнительного профессионального образования, доктора медицинских наук, доцента Антипенко Елены Альбертовны **заверяю**

ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор биологических наук

16 января 2023 года



Андреева Наталья Николаевна