

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Крюковой Ксении Константиновны на тему «Предикторы развития посттравматической эпилепсии: комплексный клинико-инструментально-лабораторный анализ», представленной в диссертационный совет ДСУ 208.001.24 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.1.10. Нейрохирургия

Посттравматическая эпилепсия (ПТЭ) составляет 5% от всех видов эпилепсии. Частота ПТЭ после черепно-мозговой травмы (ЧМТ) зависит от степени тяжести травмы, достигая одного случая на троих среди пациентов с наиболее тяжелыми травмами. Повторяющиеся приступы, которые характерны для ПТЭ, ухудшают неврологическое восстановление и увеличивают риск неблагоприятных исходов после ЧМТ. Учитывая высокий риск рецидивов и относительно короткий латентный период их развития после травмы, ПТЭ является важнейшим заболеванием для изучения эпилептогенеза в целом, так выявление предикторов развития ПТЭ может в ряде пролить свет на механизмы развития посттравматического эпилептогенеза, вместе с тем сегодня отсутствуют рутинно применяемые в клинике маркеры, позволяющие выявлять среди пациентов с со среднетяжелой и тяжелой ЧМТ, тех, кто относится к группе высокого риска по развитию ПТЭ.

Таким образом, диссертационное исследование Крюковой К.К., направленное на установление диагностически значимых клинических, нейроанатомических и молекулярно-генетических маркеров развития ПТЭ в разные периоды ЧМТ, представляется актуальным.

В указанной диссертационной работе впервые проведено исследование однонуклеотидных полиморфизмов (ОНП) генов ADORA1 (rs10920573), ApoE (rs429358 и rs7412) и IL-1B (rs114363) в свете их возможной взаимосвязи с ПТЭ. По результатам работы показано, что выполнение декомпрессивной трепанации черепа ассоциировано с увеличением риска развития ПТЭ. Также установлено, что вентрикуло-перитониальное шунтирование (ВПШ) может быть ассоциировано с более высоким риском развития ПТЭ. Указанные результаты имеют теоретическую и практическую значимость, и могут быть использованы в клинической практике для улучшения диагностики и лечения таких больных.

Исследование, выполненное на обширной выборке клинического материала, демонстрирует применение передовых инструментальных и лабораторных методов. Достоверность результатов подкреплена корректными методами статистической обработки. Автореферат строго соответствует требованиям ВАК и полностью отражает содержание диссертации. Выводы и практические рекомендации, представленные в работе, логично следуют из исследованных данных, и к диссертации не предъявляется принципиальных замечаний.

Таким образом, по своей актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных результатов работа Крюковой Ксении Константиновны полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней» в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Крюкова Ксения Константиновна

заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.24. – Неврология и 3.1.10. – Нейрохирургия.

Врач анестезиолог-реаниматолог
отделения реанимации и интенсивной терапии
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
кандидат медицинских наук
(3.1.12. Анестезиология и реаниматология)

Подлепич Виталий Вячеславович

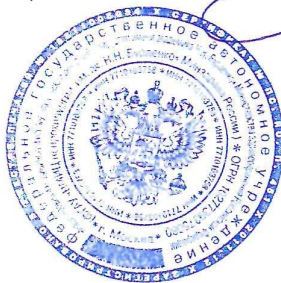
Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Подлепич Виталий Вячеславович

«14» 10 2024 г.

Подпись к.м.н. Подлепича Виталия Вячеславовича заверяю.

Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
кандидат медицинских наук



Данилов Глеб Валерьевич

«14» 10 2024 г.