

Отзыв

на автореферат диссертации
Фабер Татьяны Ивановны «Патогенетические механизмы прогрессирования
хронической ишемии мозга» на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук 14.03.03 – патологическая физиология

Одним из наиболее часто встречающихся в неврологии заболеваний является хроническая ишемия мозга (ХИМ), приводящее к серьезному снижению качества жизни и тяжелой инвалидизации больных. Изучаются этиология и патогенез ХИМ.

Диссертационная работа Фабер Татьяны Ивановны посвящена решению актуальной проблемы в области патологической физиологии – изучению факторов риска, функциональной активности рецепторов тромбоцитов и молекулярных механизмов патогенеза ХИМ.

В диссертационной работе установлены факторы риска прогрессирования ХИМ, впервые описаны ключевые факторы патогенеза I стадии ХИМ такие как пожилой возраст пациента, гиперреактивность AT_1 -рецептора и α_2 -адренорецептора, которые лежат в основе возникновения астеноневротического синдрома и тревожно-депрессивной симптоматики. Основой прогрессирования ХИМ от I к II стадии является прирост реактивности AT_1 -рецептора на фоне сохранения гиперреактивности α_2 -адренорецептора, что усиливает гипоксию и ишемию мозга; нарушает метаболизм пуринов и приводит к гиперреактивности $P2Y$ -рецепторов на тромбоцитах. Молекулярные механизмы, инициированные данными рецепторами в клетках-мишенях, являются основой развития личностной тревожности и когнитивных нарушений у пациентов с II стадией ХИМ. В III стадии ХИМ установлены гиперреактивность пуриновых $P2Y$ -рецепторов, AT_1 -рецептора, α_2 -адренорецептора, ФАТ-рецептора и $GPVI$ -рецептора.

Автором проведены неврологическое, физикальное обследование больных, а также общеклинические и биохимические анализы крови в соответствии с Хельсинской декларацией Всемирной медицинской ассоциации (Сеул, 2008) и Комиссией по этическим вопросам и биоэтике (протокол №3 от 25.06. 2020 г.)

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, т.к. в работе использованы современные методы исследования со статистической обработкой полученных результатов.

Таким образом, диссертационная работа представляет собой цельное, логичное, выполненное на высоком современном уровне исследование,

продемонстрировавшее перспективность дальнейших работ в этом направлении.

Однако к диссертанту возник вопрос: «Возможно ли результаты проведенного исследования использовать для разработки новой группы препаратов для лечения ХИМ или их только можно рекомендовать как новые критерии диагностики стадий ХИМ?»

Судя по автореферату, диссертационное исследование ФАБЕР Татьяны Ивановны «Патогенетические механизмы прогрессирования хронической ишемии мозга» является самостоятельной завершенной научной работой, по актуальности, новизне, научно-практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ от 21. 04. 2016 г. № 335, ФАБЕР Татьяна Ивановна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Заведующий кафедрой общей патологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Новгородский государственный университет
Имени Ярослава Мудрого» Министерства образования
и науки Российской Федерации
доктор медицинских наук (шифр 14.01.04 – внутренние болезни)
доцент

 Оконенко Татьяна Ивановна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Министерства образования и науки Российской Федерации

Телефон: +7 8162 62-72-44

173020, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41

E-mail: Tatyana.Okonenko@novsu.ru

<http://www.novsu.ru/>

14.04 2022

Согласовано с проректором по научной работе и инновациям ВГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» д.техн. наук Ефременковым А.Б.

