

**Федеральное государственное автономное
Образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет
Имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
по научно-исследовательской работе
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
Университет)

наук, доцент

Бутнару Д.В.

_____ 2021 г.

ОТЗЫВ

**ведущего учреждения о научно-практической значимости диссертации
Легенько Марины Сергеевны «Церебральные проявления первичного
васкулита внутренних сонных и позвоночных артерий (клиника, диагностика,
патогенез)», представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни**

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Выяснение редких причин ишемического инсульта и цереброваскулярных заболеваний представляет одну из актуальных проблем современной неврологии. Первичный васкулит сонных и позвоночных артерий остается одной из малоизученных причин ишемического инсульта и цереброваскулярных заболеваний. Основными методами прижизненной верификации васкулита служат церебральная ангиография, биопсия измененных сосудов и изменения в цереброспинальной жидкости. Создание методов МРТ в режиме с подавлением сигнала от жировой ткани и движущейся крови способствует совершенствованию прижизненной диагностики. В последние годы активно изучается

информативность неоптерина и кальпротектина как маркеров при системных заболеваниях, однако они не изучались при первичном васкулите сонных и позвоночных артерий.

Актуальность проведенного исследования заключается в совершенствовании диагностики первичного васкулита сонных и позвоночных артерий на основании комплексного обследования пациентов с использованием МРТ в режиме с подавлением сигнала от жировой ткани и движущейся крови, а также неоптерина и кальпротектина как маркеров воспаления.

Диссертационная работа Легенько М. С. выполнена в соответствии с планом научных исследований Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» в рамках тем научно-исследовательских работ № 116012610008. Целью диссертационного исследования явилось изучение церебральных проявлений первичного васкулита внутренних сонных/позвоночных артерий, его основных патогенетических механизмов и диагностических маркеров.

НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

Результаты проведенного исследования показали информативность диагностики первичного васкулита сонных и позвоночных артерий на основе использования МРТ в режиме с подавлением сигнала от жировой ткани и движущейся крови. Обнаружено, что у значительной части пациентов с первичным церебральным васкулитом не отмечается существенных изменений цереброспинальной жидкости, а также повышения маркеров системного воспаления (С-реактивного белка). У пациентов с церебральным васкулитом обнаружено нарушение клеточного иммунитета с выработкой провоспалительных цитокинов, продуцируемых Th17-лимфоцитами и Th1-лимфоцитами. Впервые установлено повышение уровней маркеров воспаления неоптерина и кальпротектина при первичном васкулите сонных и позвоночных артерий.

На основании анализа большой группы пациентов отмечен ряд характерных клинических проявлений ишемического инсульта, вызванного первичным

церебральным васкулитом, среди которых наличие предшествующих инсульту повторных транзиторных ишемических атак, легкая или умеренная степень неврологических нарушений при инсульте, относительно хорошее восстановление утраченных неврологических функций. Полученные данные имеют практическую ценность в диагностике и прогнозе инсульта, возникающего вследствие первичного церебрального васкулита.

ЗНАЧИМОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ

Полученные результаты могут быть использованы для выяснения причин неясного ишемического инсульта в молодом возрасте на основе применения МРТ в режиме с подавлением сигнала от жировой ткани и движущейся крови, а также анализа уровня неоптерина и кальпротектина как маркеров воспаления. Полученные авторами данные об особенностях клинического течения инсультов, возникающих вследствие первичного церебрального васкулита, могут применяться в практических целях для диагностики и прогнозирования течения ишемического инсульта, вызванного церебральным васкулитом.

Основные положения диссертационной работы отражены в опубликованных в ведущих российских журналах статьях, что позволяет неврологам ознакомиться с результатами диссертационной работы и использовать их в своей повседневной деятельности. По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 4 – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией. Автореферат диссертации полностью отражает содержание диссертационной работы.

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Обоснованность полученных результатов, научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, подтверждается логично поставленными целью и задачами, объемом выборки пациентов, достаточным для решения задач исследования, использование в работе информативных диагностических методов. Достоверность результатов доказана подробным описанием результатов исследования, обработанных адекватными методами статистического анализа.

Выводы и научные положения, представленные в работе, сформулированы четко и соответствуют результатам и задачам исследования.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Результаты диссертационного исследования Легенько М. С. могут быть рекомендованы к применению для выяснения неясной причины ишемического инсульта в молодом возрасте. В случаях неясной причины ишемического инсульта и подозрении на первичный церебральный васкулит следует использовать МРТ в режиме с подавлением сигнала от жировой ткани и движущейся крови, а также исследовать уровни неоптерина и кальпротектина как маркеров воспаления.

Результаты исследования могут использоваться при планировании дальнейших научных исследований у пациентов с неясным ишемическим инсультом в молодом возрасте, в диагностике первичного васкулита сонных и позвоночных артерий, а также в учебном процессе для студентов, ординаторов и врачей-неврологов, занимающихся проблемами цереброваскулярной патологии.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Легенько Марины Сергеевны «Церебральные проявления первичного васкулита внутренних сонных и позвоночных артерий (клиника, диагностика, патогенез)», выполненная под руководством профессора Калашниковой Л.А, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по диагностике первичного васкулита внутренних сонных и позвоночных артерий как причины ишемического инсульта. По своей актуальности и новизне диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. №1024), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Отзыв обсужден и утвержден на научной конференции кафедры нервных болезней и нейрохирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), протокол №10 от «14» апреля 2021г.

Заведующий кафедрой нервных болезней и нейрохирургии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
д.м.н., профессор

Парфенов Владимир Анатольевич

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных
«14» 04 _____ 2021г.

Парфенов Владимир Анатольевич

ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2.
Телефон: 8 (499) 248-05-53
e-mail: rektorat@sechenov.ru
Web-сайт: www.sechenov.ru

