

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»

Министра России
доктор медицинских наук,
профессор РАН

Д.В. Ребриков

« ____ » 24.06.2021 2021 г.



ОТЗЫВ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Тараковой Юлии Сергеевны на тему: «Клинико-диагностическое значение маркеров воспаления и ангиогенеза при хронической ишемии головного мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Актуальность темы исследования

В связи с высокой распространённостью и тяжестью последствий цереброваскулярные заболевания (ЦВЗ) являются серьёзной медико-социальной проблемой. Значительные успехи достигнуты в понимании причин и механизмов развития острых нарушений мозгового кровообращения, что привело к широкому внедрению высокотехнологичных методов лечения инсульта. Однако полного понимания механизмов возникновения и прогрессирования хронических форм недостаточности мозгового кровообращения до настоящего времени нет. На современном этапе накоплено достаточно большое количество данных, свидетельствующих о роли сосудистого эндотелия в развитии хронической ишемии головного мозга (ХИГМ). Дисфункция сосудистого эндотелия

возникает задолго до дебюта клинических проявлений, поэтому наиболее актуальными являются ранняя диагностика и профилактика ХИГМ. Именно на начальных стадиях ХИГМ, когда патологический процесс может быть частично обратим уточнение диагностических возможностей лабораторных, простых в исполнении, показателей изменений, происходящих в сосудистой стенке, представляет большое практическое значение.

В этом плане актуальность диссертационного исследования Тарасовой Юлии Сергеевны, которое ставит целью установить клинико-диагностическое значение маркеров воспаления и ангиогенеза при хронической ишемии головного мозга не вызывает сомнений. Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Впервые установлено, что при ХИГМ интенсификация процессов воспаления сопровождается снижением активности ангиогенеза. Впервые показано, что подъём концентрации в сыворотке крови MCP-1 и СРБ одновременно со снижением уровня VEGF в сыворотке и плазме крови сопровождается нарастанием ишемических очаговых изменений белого вещества головного мозга по данным МРТ. Выявлено нарушение баланса маркеров воспаления и ангиогенеза при формировании синдрома умеренных когнитивных нарушений сосудистого генеза. Впервые доказана высокая диагностическая чувствительность и специфичность изменения СРБ и VEGF в сыворотке и плазме крови у больных ХИГМ.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и на большом клиническом материале (107 пациентов) с использованием современных методов обследования, адекватных поставленным задачам.

Результаты диссертационной работы документированы полноценным

количеством рисунков и таблиц, что облегчает восприятие материала. Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Основные положения исследования доложены на Международном конгрессе, посвящённом Всемирному дню инсульта (2017г.), межрегиональных научно-практических конференциях с международным участием «Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний нервной системы» (2018, 2019 гг.), на XIII Международной научно-практической конференции «Роснаука» (2020г.).

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 5 - статьи в журналах из перечня ВАК РФ, в которых полно отражено содержание диссертации. Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные результаты проведенного исследования позволяют:

- уточнить механизмы формирования новых ишемических очагов и когнитивной дисфункции при ХИГМ;
- доказать высокую диагностическую чувствительность и специфичность изменения СРБ и VEGF в сыворотке и плазме крови у больных ХИГМ;
- определить возможность использования данных маркеров в ранней диагностике и возможно контроле проводимых терапевтических мероприятий.

Принципиальных замечаний по представленному исследованию нет.

Диссертация написана по традиционному стилю, грамотным литературным языком. В работе имеются единичные стилистические неточности и орфографические ошибки, что не влияет на общую оценку работы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Считаем целесообразным внедрять методику определения активности маркеров воспаления и ангиогенеза в специализированных медицинских учреждениях неврологического профиля.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе клинических кафедр неврологии, а также кафедр фундаментальных наук. Перспективным направлением является продолжение работы по исследованию указанных маркеров в качестве лабораторных критериев эффективности проводимой терапии у пациентов с ХИГМ.

Заключение.

Диссертационная работа Тараковой Юлии Сергеевны «Клинико-диагностическое значение маркеров воспаления и ангиогенеза при хронической ишемии головного мозга», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием, выполненной под руководством профессора Воскресенской Ольги Николаевны при научном консультировании профессора Захаровой Натальи Борисовны по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной неврологии.

В исследовании Тараковой Юлии Сергеевны решена важная научная задача – установлено клинико-диагностическое значение маркеров воспаления и ангиогенеза, что способствует уточнению механизмов формирования и расширению диагностических возможностей при хронических формах цереброваскулярных заболеваний.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Тараковой Юлии Сергеевны соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №

842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 103 от «22 » июня 2021 г.).

Заведующий кафедрой
неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики
ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,
академик РАН, доктор медицинских наук
профессор


Гусев Евгений Иванович

«_____» 20.....г.

Подпись профессора «удостоверяю»
Ученый секретарь
ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России
к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
Тел.: (495) 434-14-22 e-mail: rsmu@rsmu.ru

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Считаем целесообразным внедрять методику определения активности маркеров воспаления и ангиогенеза в специализированных медицинских учреждениях неврологического профиля.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе клинических кафедр неврологии, а также кафедр фундаментальных наук. Перспективным направлением является продолжение работы по исследованию указанных маркеров в качестве лабораторных критериев эффективности проводимой терапии у пациентов с ХИГМ.

Заключение.

Диссертационная работа Тараковой Юлии Сергеевны «Клинико-диагностическое значение маркеров воспаления и ангиогенеза при хронической ишемии головного мозга», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием, выполненной под руководством профессора Воскресенской Ольги Николаевны при научном консультировании профессора Захаровой Натальи Борисовны по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной неврологии.

В исследовании Тараковой Юлии Сергеевны решена важная научная задача – установлено клинико-диагностическое значение маркеров воспаления и ангиогенеза, что способствует уточнению механизмов формирования и расширению диагностических возможностей при хронических формах цереброваскулярных заболеваний.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Тараковой Юлии Сергеевны соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №

842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 103 от «22 » июня 2021 г.).

Заведующий кафедрой
неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики
ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,
академик РАН, доктор медицинских наук
профессор


Гусев Евгений Иванович

«_____» 20.....г.

Подпись профессора (удостоверяю)
Ученый секретарь
ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России
к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
Тел.: (495) 434-14-22 e-mail: rsmu@rsmu.ru

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Считаем целесообразным внедрять методику определения активности маркеров воспаления и ангиогенеза в специализированных медицинских учреждениях неврологического профиля.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе клинических кафедр неврологии, а также кафедр фундаментальных наук. Перспективным направлением является продолжение работы по исследованию указанных маркеров в качестве лабораторных критериев эффективности проводимой терапии у пациентов с ХИГМ.

Заключение.

Диссертационная работа Тараковой Юлии Сергеевны «Клинико-диагностическое значение маркеров воспаления и ангиогенеза при хронической ишемии головного мозга», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием, выполненной под руководством профессора Воскресенской Ольги Николаевны при научном консультировании профессора Захаровой Натальи Борисовны по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной неврологии.

В исследовании Тараковой Юлии Сергеевны решена важная научная задача – установлено клинико-диагностическое значение маркеров воспаления и ангиогенеза, что способствует уточнению механизмов формирования и расширению диагностических возможностей при хронических формах цереброваскулярных заболеваний.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Тараковой Юлии Сергеевны соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №

842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 103 от «22 » июня 2021 г.).

Заведующий кафедрой
неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики
ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,
академик РАН, доктор медицинских наук
профессор


Гусев Евгений Иванович

«_____» 20.....г.

Подпись профессора (удостоверяю)
Ученый секретарь
ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России
к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
Тел.: (495) 434-14-22 e-mail: rsmu@rsmu.ru