

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.И. Евдокимова» Министерства
Здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор

Н.И. Крихели

«15» 12 2021 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Тютюмовой Екатерины Алексеевны на тему: «Изучение механизмов активизации сосудисто-тромбоцитарного звена гемостаза и нарушения реологических свойств крови у больных в восстановительном периоде инсульта», представленной к защите в диссертационном совете 21.2.058.05 при ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Тютюмовой Е.А., посвященная изучению параметров сосудисто-тромбоцитарного звена гемостаза у больных в восстановительном периоде инсульта, представляет большую научно-практическую ценность.

Медико-социальную значимость проблемы острой цереброваскулярной патологии сложно переоценить. Наибольшей распространенностью характеризуется ишемический инсульт, одной из ведущих причин которого является атеросклероз сосудов головного мозга. Основой вторичной профилактики ишемических нарушений мозгового кровообращения атеротромботического генеза является назначение антитромбоцитарных препаратов, что позволяет сократить число случаев нефатального инсульта в среднем на 25% по результатам многочисленных исследований. Однако от трети до половины повторных нарушений мозгового кровообращения происходят на фоне непрерывной антиагрегантной терапии, в связи с чем научный интерес для исследователей представляет изучение патогенетических механизмов и факторов риска, способствующих развитию повторного инсульта, а также поиск методов и параметров, позволяющих оценить эффективность проводимого лечения. Учитывая, что главными патологическими звеньями, лежащими в основе формирования и прогрессирования атеротромбоза и развития церебральной ишемии, являются эндотелиальная дисфункция, оксидативный стресс, воспалительная сосудистая реакция, гиперкоагуляция, целесообразно определение маркеров данных процессов для оценки их активности и возможности коррекции.

Большинство научных работ, посвященных изучению экспрессии различных провоспалительных и протромботических факторов, характеризует острый период ишемического инсульта и свидетельствует о наличии стойкой гемостатической активации, усилении агрегации тромбоцитов, повышении уровня маркеров тромбообразования, маркеров эндотелиальной дисфункции. В связи с этим закономерным представляется анализ показателей сосудисто-тромбоцитарного звена гемостаза и в восстановительном периоде нарушений мозгового кровообращения, однако исследований по данной тематике крайне мало, и их результаты зачастую противоречивы.

Исходя из вышеизложенного, актуальность диссертационного исследования Е.А. Тютюмовой не вызывает сомнений, а полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение.

Связь темы диссертации с планом научных исследований

Диссертационная работа выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Е.А. Тютюмовой представляет собой самостоятельное научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне.

Автором изучен обширный объем отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации. Проведенная аналитическая работа обеспечила высокую аргументированность полученных при выполнении исследования результатов. Их достоверность и обоснованность обусловлена тщательным отбором пациентов, достаточным объемом выборки, применением современных методов исследования и статистической обработки данных.

Сформулированные выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных в ходе работы результатов, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

Научная и практическая ценность диссертации

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что на основании результатов проведенной работы получены представления о характере изменений сосудисто-тромбоцитарного звена гемостаза у

пациентов в раннем и позднем восстановительном периодах инсульта, заключающиеся в усилении агрегационных и адгезионных свойств тромбоцитов, наличии эндотелиальной дисфункции, активности процессов воспаления.

Автором обоснована диагностическая значимость определения индуцированной агрегации тромбоцитов, уровня маркеров воспаления, маркеров эндотелиальной дисфункции у пациентов в восстановительном периоде инсульта и предложен комплекс показателей сосудисто-тромбоцитарного звена гемостаза для оценки эффективности и совершенствования терапии, проводимой с целью вторичной профилактики ишемических нарушений мозгового кровообращения.

Полученные результаты внедрены в практику работы неврологических отделений Центральной клинической больницы Святителя Алексия и Городской клинической больницы № 13 г. Москвы, используются в педагогическом процессе, лекционных материалах и практических занятиях при подготовке слушателей на кафедре неврологии факультета дополнительного профессионального образования ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

Личный вклад автора

В работе вклад автора Е.А. Тютюмовой является определяющим. Автору принадлежит основная роль в анализе состояния проблемы, изучению современных литературных источников по теме диссертации, разработке протокола исследования, постановке его целей и задач. Самостоятельно проведен анализ ретроспективных данных пациентов, сбор анамнеза, неврологический осмотр с оценкой по клиническим шкалам, анализ, интерпретация, систематизация и статистическая обработка данных лабораторных и инструментальных исследований. На основании полученных результатов сформулированы выводы и практические рекомендации, по

материалам работы подготовлены статьи, опубликованные в научных журналах.

Структура и содержание работы

Текст диссертации изложен на 152 листах машинописного текста, иллюстрирован 32 таблицами и 35 рисунками. Диссертация содержит следующие разделы: оглавление, введение, обзор литературы, материал и методы исследования, результаты исследования, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы, приложения. Библиографический указатель включает 263 литературных источника (78 отечественных и 185 зарубежных).

Количество печатных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК

По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 3 статьи в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации могут быть использованы в практической деятельности неврологических отделений для больных с острым нарушением мозгового кровообращения. Материалы исследования могут быть включены в образовательный процесс при проведении семинаров и чтении лекций студентам, клиническим ординаторам по соответствующим разделам неврологии.

Материалы диссертации рекомендуется опубликовать в виде методического пособия для врачей-специалистов в области неврологии, а также использовать в качестве учебного пособия на курсах повышения квалификации по специальности 3.1.24 – неврология.

Замечания по содержанию и оформлению диссертации

Принципиальных замечаний или возражений по работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Тютюмовой Екатерины Алексеевны «Изучение механизмов активизации сосудисто-тромбоцитарного звена гемостаза и нарушения реологических свойств крови у больных в восстановительном периоде инсульта», выполненная под руководством д.м.н., профессора Соловьевой Эллы Юрьевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи оценки эффективности терапии, проводимой в рамках вторичной профилактики ишемических нарушений мозгового кровообращения, на основании анализа показателей сосудисто-тромбоцитарного звена гемостаза, что имеет важное научное и практическое значение для неврологии.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г.), а ее автор Тютюмова Е.А. достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология.

Настоящий отзыв обсуждён и принят на заседании кафедры нервных болезней лечебного факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 16 от «08» декабря 2021 года.

И.о. заведующего кафедрой нервных болезней
лечебного факультета
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России,
доктор медицинских наук (шифр
специальности 14.01.11 – нервные болезни),
профессор


Р.С. Мусин

Подпись профессора Р.С. Мусина заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор


Ю.А. Васюк

Дата: 15.12.2021

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1. Тел.: +7 (495) 684-49-86; e-mail: msmsu@msmsu.ru.