

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М.Ф. Владимирского

д.м.н., профессор

Семенов Д.Ю.

2019 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертации Толмачева Артема Павловича на тему «Клинико-инструментальные предикторы эффективности и безопасности реперфузионной терапии у пациентов с ишемическим инсультом в вертебрально-базилярной системе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни

Актуальность темы исследования

В настоящий момент времени реперфузионная терапия является наиболее перспективным направлением в лечении острых нарушений мозгового кровообращения. Ишемические инсульты в вертебрально-базилярной системе относятся к наиболее редким и тяжелым формам цереброваскулярной патологии. Реперфузионная терапия у данных пациентов проводится сравнительно редко по сравнению с пациентами с поражением каротидной системы.

Не смотря на столь высокую значимость, в литературе существует малое количество работ, посвященных данной проблеме.

В связи с вышеизложенным, актуальность и ценность диссертационной работы А.П. Толмачева, посвященной реперфузионной терапии у пациентов с ишемическим инсультом в вертебрально-базилярной системе, не вызывает сомнений.

Связь темы диссертации с планом научных исследований

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

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Полученные автором результаты, а также выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, несомненно характеризуются новизной и представляют значительный интерес. В работе А.П. Толмачева выявлены факторы, ассоциированные с развитием летального исхода, прогрессивного течения ишемического инсульта, хорошего функционального восстановления у пациентов с вертебрально-базилярным инсультом и проведенной реперфузионной терапией. Проведен сравнительный анализ факторов, выявленных при проведении реперфузионной терапии у пациентов с вертебрально-базилярным инсультом и у пациентов с каротидной локализацией очага. Выявлено лучшее функциональное восстановление на 90 сутки по модифицированной шкале Рэнкина при проведении тромболитической терапии у пациентов с вертебрально-базилярным инсультом в сравнении с пациентами с каротидной локализацией очага. Показан способ использования шкалы rs-ASPECTS в остром периоде ишемического инсульта с целью прогнозирования развития

летального исхода и прогрессивного течения инсульта у пациентов с ишемическим инсультом в вертебрально-базиллярной системе.

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

Достоверность представленных результатов не вызывает сомнений, так как они получены на основе комплексного клинико-инструментального обследования 109 пациентов с ишемическим инсультом. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием информативных методов исследования. Полученные результаты обработаны с помощью адекватных статистических методов, соответствующих типу распределения, с использованием современных компьютерных программ. Обсуждение полученных результатов выполнено с учетом новейших исследований как отечественных, так и зарубежных авторов. Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Значимость результатов исследования для науки и клинической практики

Результаты диссертационной работы А.П. Толмачева имеют существенное научно-практическое значение для сосудистой неврологии. Выявленные особенности реперфузионной терапии у пациентов с ишемическим инсультом в системе задней циркуляции расширяют фундаментальные и клинические представления о проведении реперфузионной терапии у данных пациентов в целом. Значительный научный интерес представляют

выявленные предикторы летального исхода, прогрессивного течения ишемического инсульта, хорошего функционального восстановления при проведении реперфузионной терапии у пациентов с вертебрально-базилярным инсультом. Результаты проведенного исследования показывают важность определения данных предикторов с целью прогнозирования течения и исхода заболевания.

Личный вклад автора

Автор лично участвовал в выборе темы научного исследования, его планировании, разработке цели и задач. Самостоятельной работой автора является анализ современных литературных источников. Автором лично выполнялось клиническое обследование пациентов и анализ полученных результатов инструментальных исследований. Статистическая обработка данных, формирование выводов и практических рекомендаций выполнены автором самостоятельно.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов

Полученные результаты и основные положения диссертационной работы А.П. Толмачева могут создать научную основу для широкого внедрения в работу отделений реанимации и интенсивной терапии для больных с острым нарушением мозгового кровообращения. Результаты диссертационной работы могут быть использованы в неврологических отделениях, в отделениях реанимации и интенсивной терапии для больных с острым нарушением мозгового кровообращения при проведении реперфузионной терапии с целью прогнозирования неблагоприятного исхода ишемического инсульта.

Результаты диссертационной работы могут быть включены в учебный план последипломного усовершенствования специалистов по специальности «Неврология».

Общая характеристика диссертационной работы

Диссертация изложена на 187 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной характеристике больных и используемых методов, двух глав собственных результатов с их обсуждением, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы, включающего 124 библиографических источников, в том числе 27 отечественных и 97 иностранных публикаций. Диссертация иллюстрирована 47 таблицами и 34 рисунками. Диссертационная работа написана грамотным научным языком и оформлена в соответствии с существующими требованиями.

В обзоре литературы подробно анализируются актуальные сведения о всех методах реперфузионной терапии у пациентов с ишемическим инсультом, отражены факторы, влияющие на течение и исход ишемического инсульта при проведении реперфузионной терапии по данным отечественных и зарубежных авторов.

В главе «Общая характеристика больных и методы исследования» представлены характеристики включенных в исследование пациентов, подробно описаны методы исследования и статистической обработки данных.

В главах «Результаты клинического и инструментального обследования больных и их обсуждение» и «Предикторы эффективности и безопасности тромболитической терапии у пациентов с ишемическим инсультом» автор описывает полученные результаты, сопоставляя их с

литературными данными последних лет. В главах содержится достаточное количество таблиц и иллюстраций.

Выводы аргументированы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Практические рекомендации логически вытекают из материалов работы.

По теме диссертационной работы опубликовано 7 печатных работ в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Автореферат соответствует содержанию диссертации, отражает ее основные положения, результаты и выводы. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Толмачева Артема Павловича «Клинико-инструментальные предикторы эффективности и безопасности реперфузионной терапии у пациентов с ишемическим инсультом в вертебрально-базиллярной системе», выполненная под руководством д.м.н. Н.А.Шамалова, является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - выявления клинико-инструментальных предикторов эффективности и безопасности реперфузионной терапии у пациентов с ишемическим инсультом в вертебрально-базиллярной системе, что имеет важное значение для неврологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертация Толмачева Артема Павловича «Клинико-инструментальные предикторы эффективности и безопасности реперфузионной терапии у пациентов с ишемическим инсультом в вертебрально-базиллярной системе» 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. (в редакции Постановления правительства от 01.10.2018г. №1168), а сам автор Толмачев А.П. достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни.

Настоящий отзыв обсужден и принят на совместной научной конференции сотрудников неврологического отделения, кафедры неврологии факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», протокол № 26 от 30 января 2019 г.

Руководитель неврологического отделения,
заведующий кафедрой неврологии
факультета усовершенствования врачей
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
д.м.н., профессор



Котов Сергей Викторович

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского». 129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2. тел.: 8-495-681-55-85, e-mail: moniki@monikiweb.ru
www.monikiweb.ru

