

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Толмачева Артема Павловича  
«Клинико-инструментальные предикторы эффективности и безопасности  
реперфузионной терапии у пациентов с ишемическим инсультом в  
вертебрально-базиллярной системе», представленной к защите на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.11 - нервные болезни**

По своей медико-социальной значимости особое место в структуре цереброваскулярных заболеваний занимают ишемические инсульты, доля которых, по статистическим данным, составляет 75-80% среди всех острых нарушений мозгового кровообращения. Реперфузионная терапия является наиболее перспективным методом лечения ишемических инсультов с наивысшим уровнем доказательности. Несомненный интерес представляет проведение реперфузионной терапии у пациентов с ишемическим инсультом в вертебрально-базиллярной системе. Особую важность имеют факторы, с помощью которых возможно прогнозировать течение и исход заболевания у таких пациентов. Детальное изучение клинических и инструментальных предикторов эффективности и безопасности реперфузионной терапии у пациентов с ишемическим инсультом в вертебрально-базиллярной системе представляет научно-практический интерес, что подтверждает множество работ, опубликованных в современной литературе. Однако, некоторые вопросы требуют дальнейшего рассмотрения, учитывая преобладание работ, посвященных проведению реперфузионной терапии у пациентов с каротидной локализацией очага по сравнению с инсультами в вертебрально-базиллярной системе.

В работе А.П. Толмачева выявлены новые прогностические факторы, ассоциированные с развитием летального исхода, с прогрессивным течением ишемического инсульта и с хорошим функциональным восстановлением по модифицированной шкале Рэнкина у пациентов с ишемическим инсультом в

вертебрально-базилярной системе и проведенной реперфузионной терапией. В исследовании выявлена важность использования шкалы *rs-ASPECTS* в острейшем периоде ишемического инсульта у данных пациентов для определения течения заболевания и развития исхода, показана необходимость определения концентрации глюкозы при поступлении в стационар, использования результатов клинической оценки поражения III, IV и VI пары черепных нервов, дисфагии и выявления стено-окклюзирующих поражений брахиоцефальных артерий с целью прогнозирования хорошего функционального восстановления на 21 сутки по модифицированной шкале Рэнкина при проведении тромболитической терапии у пациентов с ишемическим инсультом в вертебрально-базилярной системе. Так же автором установлена ассоциация между степенью изменения уровня глюкозы от момента поступления и к концу первых суток, концентрацией холестерина плазмы крови при поступлении и развитием летального исхода при проведении тромболитической терапии у пациентов с ишемическим инсультом в вертебрально-базилярной системе.

Несомненно, исследование А.П. Толмачева обладает как практической, так и теоретической значимостью. Результаты диссертационной работы могут быть использованы в учебном процессе студентов, ординаторов, аспирантов и слушателей на кафедре неврологии. Полученные в исследовании данные легли в основу практических рекомендаций, которые целесообразно внедрять в систему здравоохранения.

В автореферате А.П. Толмачева последовательно отражены все основные разделы диссертации. Согласно автореферату, диссертационная работа имеет классическую структуру. Автором четко сформулированы цель и задачи исследования, описаны материалы и методы исследования. Достаточный объем выборки, высокий уровень статистической обработки материала вызывает доверие к полученным данным. Выводы и практические рекомендации следуют из результатов работы. По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Принципиальных замечаний к



автореферату и соответствующей ему диссертационной работе нет.

Таким образом, изучение автореферата диссертации позволило сделать заключение, что научное исследование Толмачева Артема Павловича «Клинико-инструментальные предикторы эффективности и безопасности реперфузионной терапии у пациентов с ишемическим инсультом в вертебрально-базилярной системе» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной проблемы и имеющее значительное теоретическое и практическое значение, что полностью соответствует требованиям пункта 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 сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Профессор кафедры неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС  
ФБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор  
Хасанова Дина Рустемовна

Подпись д.м.н., профессора Хасановой Д.Р.  
заверяю Ученый секретарь КГМУ



|                                                                                                                      |                             |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
| Подпись                                                                                                              | <i>проф. Д.Р. Хасановой</i> | заверяю. |
| Учёный секретарь Учёного Совета ФБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент <i>Радченко</i> О.Р. Радченко |                             |          |
| « 15 » <i>февраля</i> 20 <i>13</i> г.                                                                                |                             |          |

Российская Федерация, 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49,  
телефон/факс 8-(8432)-36-06-52; Dhasanova@mail.ru; <http://kgmu.kcn.ru>