

## **ОТЗЫВ**

### **на автореферат диссертации**

Гафаровой Марины Эдуардовны «Гемостатические и гемореологические факторы при тромболитической терапии острого ишемического инсульта»  
14.01.11 – нервные болезни

**Актуальность научного исследования** определяется значительной распространённостью и большой социальной значимостью проблемы предупреждения и лечения ишемического инсульта, поиском прогностических факторов, определяющих эффективность и безопасность реперфузионной терапии при ишемическом инсульте. Поскольку показатели гемостаза, кинетики агрегации и дезагрегации эритроцитов в условиях ишемии мозга зависят от кровотока по микрососудам, исследование, посвященное комплексному анализу гемостатических и гемореологических факторов с оценкой их влияния на микроциркуляцию при тромболитической терапии ишемического инсульта, является современным и актуальным.

**Достоверность результатов научных исследований и выводов** обеспечивается достаточным объемом клинических наблюдений 133 пациента в остром периоде ишемического инсульта, экспериментальной частью исследования, включавшей основную и контрольную группы (19 лабораторных животных), адекватным набором методов исследования, позволяющих получить подробную клинико-неврологическую, нейрофункциональную, гемореологическую характеристику больных, позволяющую в полной мере решать задачи научной работы, корректным анализом полученных данных с применением пакетов компьютерных прикладных программ Statistica 10.0 (StatSoft, 2011) и MedCalc 11.5.0.0 (MedCalc Software, 2014). Результаты работы, практические рекомендации доложены и обсуждены на различных научно-практических конференциях, национальных и международных конгрессах. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 7 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

**Научная новизна исследования** заключается в том, что автором:

- впервые изучены гемореологические параметры на экспериментальной модели тромбоэмболического инсульта и их связь с

показателями неврологического статуса и нейровизуализационными данными;

- впервые оценена клиническая и прогностическая значимость гемостатических и гемореологических нарушений у больных с острым ишемическим инсультом на фоне тромболитической терапии;

- впервые определена связь между гемостатическими и гемореологическими показателями и нейровизуализационными характеристиками у больных с острым ишемическим инсультом на фоне тромболитической терапии;

- впервые проведена комплексная оценка течения ишемического инсульта на фоне тромболитической терапии на основании динамического изучения гемостатических и гемореологических показателей, а также клинических и нейровизуализационных показателей.

**Практическая значимость исследования** заключается в том, что

- полученные данные позволяют уточнить прогностическую значимость изменения гемостатических и гемореологических показателей, а также таких феноменов, как реперфузия и реканализация, в качестве предикторов наступления благоприятного исхода у пациентов с острым ишемическим инсультом, в том числе, на фоне проведения тромболитической терапии.

- полученные данные могут быть использованы для расширения представлений о механизмах улучшения микроциркуляции при тромболитической терапии у пациентов с ишемическим инсультом, а также о клинической значимости этого эффекта.

Содержание автореферата в полной мере соответствует теме диссертации.

Выполнение поставленной цели потребовало от автора привлечения самых современных методов исследования. Подбор основных групп наблюдения проведен целесообразно. Объем наблюдений, их тщательный клинический и математический анализ позволили выполнить работу на высоком научном уровне.

Выводы исследования соответствуют поставленным задачам и вытекают из фактического материала. Принципиальных замечаний к работе нет.

Диссертационное исследование Гафаровой Марины Эдуардовны «Гемостатические и гемореологические факторы при тромболитической терапии острого ишемического инсульта» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной медицины, полностью соответствует

требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Гафарова Марина Эдуардовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Буршинов Александр Олегович  
профессор кафедры неврологии, нейрохирургии  
и медицинской генетики ГБОУ ВПО «Рязанский  
государственный медицинский университет  
имени акад.И.П.Павлова» Минздрава России, д.м.н.,  
Рязанский Государственный Медицинский Университет  
имени академика И.П. Павлова  
Адрес: 390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9  
Телефон: +7 (4912) 46-08-01  
E-mail: rzgmu@rzgmu.ru

Даю согласие на сбор,  
обработку и хранение персональных данных

нова А.О. заверяю.