## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шабалиной Аллы Анатольевны на тему: «Ишемический инсульт при истинной полицитемии: клинико—лабораторное исследование», представленной в диссертационный совет Д 001.006.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии» (ФГБНУ НЦН) на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.11 — Нервные болезни, 14.03.10 — Клиническая лабораторная диагностика.

Актуальность темы диссертационного исследования. Известно, что важными причинами возникновения инфаркта головного мозга (ИГМ) тромбозы церебральных являются артерий, происходящие на нарушений гемореологии, системы гемостаза, функции эндотелия и активации системного воспалительного ответа (Суслина З.А., 2007; Танашян М.М., 2019). К развитию ИГМ могут приводить миелопролиферативные заболевания (МПЗ), среди которых истинная полицитемия (ИП), один из подтипов  $M\Pi 3$ . ДЛЯ которого характерны тромбогеморрагические осложнения. Комплексная оценка нарушений реологических свойств крови, системы гемостаза, функции эндотелия, ангиогенеза и других биомаркеров, связанных с характером поражения головного мозга и клиническими проявлениями ИГМ у пациентов с МПЗ является предметом научных дискуссий. По этой причине работа, целью которой явилось изучение особенностей клинического течения ишемического инсульта у больных с истинной полицитемией и определение лабораторных профилей нарушений в кровь - сосудистая стенка, проведённая А.А. Шабалиной системе представляется весьма актуальной.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Автору удалось описать основные факторы риска и определить ведущие патогенетические механизмы развития ИГМ на фоне ИП, охарактеризовать клиниколабораторный профиль пациентов с ИП в разные периоды инсульта, определить паттерны лабораторных показателей для оценки функционального восстановления в остром и отдаленном периодах инсульта, проанализировать взаимосвязь реологических характеристик эритроцитов и их морфофункциональных нарушений с реализацией цереброваскулярного

ФГБНУ НЦН Вх. № 648-ВХД/Д/ «19» 05 2184 эпизода, исследовать частоту встречаемости полиморфизмов в 12 генах системы гемостаза и фолатного цикла у пациентов с ИГМ на фоне ИП, уточнить сроки развития тромбогеморрагических осложнений у пациентов с ИГМ на фоне ИП.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные автором результаты позволяют использовать персонифицированный алгоритм обследования на основе тестирования пациентов с ИГМ на фоне ИП по разработанным бальным шкалам (с указанием пороговых уровней лабораторных показателей) в острейшем периоде инсульта.

Диссертационная работа основана на серьезной по объему выборке – 181 пациент. Достоверность исследования гарантирована применением современных методов исследования и надежными методиками статистической обработки данных.

Работа написана хорошим научным литературным языком. Выводы обоснованы и логичны, полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации убедительно формулированы на основании результатов исследований.

По теме диссертации опубликовано 41 научная работа, в том числе 14 статей — в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Получен патент на изобретение №2727005 от 17.07.2020г. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Диссертационная работа Шабалиной Аллы Анатольевны на тему: «Ишемический инсульт при истинной полицитемии: клинико-лабораторное исследование», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.11 - Нервные болезни, 14.03.10 Клиническая лабораторная диагностика. является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, ПОЛНОСТЬЮ соответствующим требованиям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней». утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание

ученой степени доктора наук, а её автор, Шабалина Алла Анатольевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.11 — Нервные болезни, 14.03.10 — Клиническая лабораторная диагностика.

Заведующий кафедрой неврологии имени К. Н. Третьякова ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, доктор медицинских наук (научная специальность 14.01.11 – Нервные болезни), доцент

Олег Владимирович Колоколов

« H» was 2

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: Российская Федерация, 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112.

Телефон: +7(845-2)-27-33-70

Факс: +7(845-2)-51-15-34

Адрес электронной почты: meduniv@sgmu.ru

Официальный интернет-сайт: https://www.sgmu.ru

Подпись д.м.н., доцента Колоколова О.В. заверяю: Ученый секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, д.м.н., доцент

Гатьяна Евгеньевна Липатова