

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук Шабалиной Аллы Анатольевны «Ишемический инсульт при истинной полицитемии: клинико-лабораторное исследование» по специальностям 14.01.11 – Нервные болезни и 14.03.10 – Клиническая лабораторная диагностика

Актуальность избранной темы

Нарушения мозгового кровообращения, несмотря на значительные достижения современной медицины в определении факторов риска, внедрению мер профилактики и новых методов лечения, продолжают оставаться одной из ведущих причин трудовых потерь и смерти населения. Инвалидизация вследствие инсульта занимает первое место в числе причин первичной инвалидизации.

Изменения крови, как морфологические, так и функциональные могут способствовать развитию нарушений регионарного кровообращения, в том числе мозгового. Достаточно часто нарушения мозгового кровообращения могут возникать на фоне миелопролиферативных заболеваний (МПЗ).

Одним из подтипов МПЗ, приводящих к тяжелым и частым тромбогеморрагическим осложнениям, и нарушениям мозгового кровообращения, является истинная полицитемия (ИП). Основным проявлением ИП является патологическое увеличение преимущественно эритроцитов и других клеток крови в периферическом русле, что обуславливает разнообразную клиническую картину среди данной группы пациентов.

Диссертационная работа Шабалиной А.А. посвящена изучению клинических особенностей, а также изменений гемореологических характеристик, показателей системы гемостаза, функции эндотелия, активности ангиогенеза и воспалительного ответа при сочетании острого нарушения мозгового кровообращения и истинной полицитемии. В работе Шабалиной А.А. изучается актуальный вопрос определения категорий пациентов с худшим прогнозом восстановления неврологических нарушений и наибольшей возможностью тромбогеморрагических осложнений.

Научная новизна и практическая значимость

Научная новизна работы Шабалиной А.А. заключается в комплексном клинико-лабораторном исследовании развития и течения ишемического инсульта на фоне ИП в остром и отдаленном периодах. Описаны основные факторы риска развития инсульта у этой категории больных.

Впервые подробно охарактеризован клинико-лабораторный профиль пациентов с ИП в разные периоды инсульта, сформированы и охарактеризованы паттерны лабораторных показателей и определена значимость высокой аллельной

ФГБНУ НЦН	
Вх. №	661-ВХД/21
«20»	мая 2011 г.

нагрузки мутации V617F в гене JAK2 как факторов прогноза для оценки функционального восстановления в остром и для формирования групп риска развития тромботических и геморрагических осложнений в отдаленном периодах инсульта.

Подробно изучена и проанализирована взаимосвязь реологических характеристик эритроцитов и их морфофункциональных нарушений с реализацией цереброваскулярного эпизода у пациентов с ИП. Установлено влияние препаратов ацетилсалициловой кислоты на показатели активности патологического ангиогенеза у пациентов с этой коморбидной патологией.

Практическая и теоретическая значимость диссертационного исследования состоит в том, что результаты работы позволяют расширить представления о патогенетических механизмах развития и особенностях клинического течения ишемического инсульта у пациентов с истинной полицитемией. Разработанный персонифицированный алгоритм обследования на основе тестирования пациентов по бальным шкалам в острейшем периоде инсульта позволяет оценить функциональное восстановление в остром и риск развития тромбогеморрагических осложнений в отдаленном периодах инсульта.

Достоверность и обоснованность результатов исследования

Достоверность результатов диссертационной работы основана на достаточном объеме клинических наблюдений, представительностью выборки и подтверждена тщательным статистическим анализом. В исследовании использованы современные клинические, лабораторные, нейровизуализационные и ультразвуковые диагностические методы, адекватные поставленным цели и задачам. Особенно следует отметить разнообразие и широкий спектр исследованных лабораторных показателей, включая генетические, отражающих изменения в системе кровь-сосудистая стенка и объективизирующих их диагностическую и прогностическую роль в развитии тромбогеморрагических осложнений и неблагоприятных функциональных исходов у пациентов с ишемическим инсультом на фоне истинной полицитемии. Представленные выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации обоснованы данными собственных исследований.

По теме диссертации опубликована 41 печатная работа, из них 14 статей в журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, из них 9 статей в изданиях, включенных в базы данных Scopus и Web of Science. Получен 1 патент на изобретение.

Автореферат написан хорошим языком и полностью отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

По своей актуальности, научно-практической значимости и новизне диссертационная работа Шабалиной Аллы Анатольевны «Ишемический инсульт при истинной полицитемии: клинико-лабораторное исследование» содержит решение актуальной научной проблемы, лежащей на стыке двух специальностей: неврологии и клинической лабораторной диагностики и соответствуют п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.11 – Нервные болезни и 14.03.10 – Клиническая лабораторная диагностика.

Заведующая отделением стандартизации методов лечения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук

Меликян Анаит Левоновна

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персоналу

Меликян Анаит Левоновна

Сведения: Меликян Анаит Левоновна – доктор медицинских наук по специальности 14.01.21-гематология и переливание крови. Заведующая отделением стандартизации методов лечения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врач-гематолог. Москва, 125167, Новый Зыковский проезд, д. 4, +7(495)612-51-71, e-mail: anoblood@mail.ru

Подпись д.м.н. Меликян Анаит Левоновны

Удостоверяю

Подпись Меликян Анаит Левоновны заверяю:

Руководитель управления по научной и образовательной

ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России, проф. П.

14.05.21.

