

## ОТЗЫВ

**кандидата медицинских наук Чебоксарова Дмитрия Васильевича на автореферат диссертации Амелиной Инны Павловны «Сосудистое воспаление в острейшей фазе ишемических нарушений мозгового кровообращения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11- нервные болезни**

Актуальной проблемой современной медицины является изучение клинических особенностей, патогенеза, совершенствование методов ранней диагностики и лечения цереброваскулярных заболеваний. Установлено, что из всех форм цереброваскулярных расстройств мозгового кровообращения ишемический инсульт (ИИ) является наиболее тяжелым и характеризуется широкой распространенностью.

На сегодняшний день диагностика ИИ базируется на неврологическом дефиците при клинико-неврологическом обследовании пациента, исследовании состояния сердечно-сосудистой системы и данных методов нейровизуализации. В силу ряда ограничений данных методов и узкого терапевтического окна для медикаментозной коррекции встает вопрос о поиске экспресс-диагностических тестов для выявления церебральной ишемии и дифференциации различных ее вариантов. Поскольку острое очаговое ишемическое повреждение мозга представлено многообразием причин и механизмов развития, необходимым становится детальное изучение его основных патогенетических процессов.

Тема диссертационной работы Амелиной И.П. посвящена изучению воспалительного процесса в сосудистой стенке в острейшем периоде нарушения мозгового кровообращения, как одного из доминирующих механизмов инициации острых ишемических поражений мозга. Изученный материал репрезентативен и достаточен для получения обоснованных выводов.

Научная новизна и практическая значимость результатов исследования включает в себя разработку и применение на практике нейропанели, в состав которой войдут Д-димер и нейтрофильный желатиназа-ассоциированный липокалин (NGAL) плазмы крови, для дифференциации ишемического

инсульта и транзиторной ишемической атаки в остройшей фазе сосудистого поражения мозга при РКТ-негативном исследовании.

Мониторирование показателей сосудистой воспалительной реакции, инициирующей дальнейшее формирование окислительного стресса и эндотелиальной дисфункции, даст возможность воздействовать на выраженность данных патологических состояний препаратами противовоспалительного, антиоксидантного действия для уменьшения постинсультного воспаления и дальнейшего повреждения мозговой ткани в остром периоде ишемического события.

Автореферат и диссертационная работа имеют классическую структуру. Автором четко сформулированы цель и задачи исследования, подробно изложены материал, методы диагностики и лечения, проанализированы полученные результаты. Высокий уровень статистической обработки данных вызывает доверие к полученным результатам исследования. Выводы и практические рекомендации логично следуют из результатов работы и соответствуют им. По теме диссертационной работы автором опубликовано 10 печатных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК. Принципиальных замечаний к автореферату и диссертационной работе нет. Результаты исследовательской работы необходимо широко применять в практической деятельности неврологических отделений.

### **Заключение**

Анализ автореферата диссертационной работы Амелиной Инны Павловны на тему «Сосудистое воспаление в остройшей фазе ишемических нарушений мозгового кровообращения» свидетельствует об актуальности, научной новизне, высокой теоретической и практической значимости данной работы, что полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018, №751 от 26.05.2020), а

её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии №3 для больных с острым нарушением мозгового кровообращения,  
ГБУЗ «Городская клиническая больница № 13»  
кандидат медицинских наук

Д.В. Чебоксаров

Телефон, e-mail: +7(962)-911-51-69, dcheboksarov@gmail.com

Подпись кандидата медицинских наук Д.В. Чебоксарова заверяю:

Главный врач ГБУЗ  
«Городская клиническая больница № 13»  
доктор медицинских наук



С.Э. Аракелов

Адрес: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 13» Департамента здравоохранения города Москвы. 115280, г. Москва, ул. Велозаводская, д. 1/1. Тел. +7 (499) 426-36-87. E-mail: gkb13@zdrav.mos.ru

«29» 04 2021 г.