

## ОТЗЫВ

**кандидата медицинских наук Кучава Гарри Резовича 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**

Цереброваскулярные заболевания представляют собой одну из важнейших проблем клинической неврологии. В настоящее время острый инсульт является основной причиной инвалидности и одной из ведущих причин смертности в мире. Последние эпидемиологические исследования свидетельствуют о том, что ишемический инсульт является доминирующим заболеванием в структуре всех цереброваскулярных болезней.

Поскольку острое очаговое ишемическое повреждение мозга представлено многообразием причин и механизмов развития, необходимым становится детальное изучение его основных патогенетических процессов. Согласно данным многих авторов в основе патогенеза развития церебральной ишемии ключевым звеном является сосудистое воспаление, изучению которого в острейшем периоде нарушения мозгового кровообращения, как одного из доминирующих механизмов инициации острых ишемических поражений мозга, посвящена диссертационная работа И.П. Амелиной.

Для оценки особенностей параметров сосудистой воспалительной реакции у пациентов с ишемическим нарушением мозгового кровообращения в острейшем периоде автором на обширном материале изучены маркеры воспаления, а также рассмотрены корреляционные связи выявленных изменений.

В исследовании было отмечено, что у пациентов в острейшей фазе сосудистого поражения мозга имеются признаки прогрессирующего сосудистого воспаления, потенцирующего дальнейшее развитие церебральной ишемии, что подтверждается совместным повышением уровня D-димера,

фибриногена и усилением экспрессии нейтрофильного желатиназа-ассоциированный липокалина плазмы крови (NGAL).

Также автором установлено, что у больных в ранней фазе ИИ уровень D-димера и нейтрофильного желатиназа-ассоциированный липокалина (NGAL) плазмы крови достоверно выше по сравнению с группой ТИА, что позволяет проведение дифференциального диагноза между ишемическим инсультом и транзиторной ишемической атакой у лиц с РКТ-негативными данными инфаркта мозга в первые 48 часов.

Кроме этого, автором была выявлена положительная корреляционная связь между NGAL и D-димером в группе с ИИ, что подтверждает влияние воспалительного процесса на выраженность синдрома гиперкоагуляции у пациентов с инсультом. А отсутствие этой связи в группе с ТИА указывает на высокую специфичность данных параметров сосудистого воспаления для стойкой церебральной ишемии.

Научная новизна и практическая значимость результатов исследования включает в себя разработку и применение на практике нейропанели, в состав которой войдут D-димер и нейтрофильный желатиназа-ассоциированный липокалин (NGAL) плазмы крови, для дифференциации ишемического инсульта и транзиторной ишемической атаки в острейшей фазе сосудистого поражения мозга при РКТ-негативном исследовании.

Автореферат написан грамотным языком с логичным изложением всех этапов исследования. Выводы отражают основные результаты диссертационной работы и соответствуют поставленным целям и задачам. Достоверность и обоснованность данных, основных положений и выводов подтверждена достаточным количеством обследованных больных и статистическим анализом.

Печатные работы И.П. Амелиной отражают основное содержание диссертации и соответствуют специальности 14.01.11 – нервные болезни. По теме диссертационной работы автором опубликовано 10 печатных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний к работе нет.

## Заключение

На основании материала, изложенного в автореферате, можно сделать заключение о том, что диссертационное исследование Амелиной Инны Павловны на тему «Сосудистое воспаление в острейшей фазе ишемических нарушений мозгового кровообращения» является самостоятельно выполненным научно-квалификационным трудом, который посвящен актуальной медико-социальной проблеме, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного 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 для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения  
ГБУЗ «Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы»

кандидат медицинских наук

Г.Р. Кучава

Телефон, e-mail: +7(926)-215-04-80, d-r.harri@mail.ru

Подпись кандидата медицинских наук Г.Р. Кучава заверяю:

Главный врач ГБУЗ

«Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы»

кандидат медицинских наук, доцент



В.И. Вечорко

Адрес: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы». 111539, г. Москва, ул. Вешняковская, д.23. Тел. +7 (495) 375-15-55. E-mail: gkb15@zdrav.mos.ru

«27» апреля 2021 г.