

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор

научно-исследовательской

работы

ФГБОУ ВО РМАПО

Министерства

здравоохранения

Российской

Федерации

профессор

Суликов

2014 г.



ОТЗЫВ

ведущего учреждения - Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного последиplomного образования "Российская медицинская академия последиplomного образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Охтовой Фатимы Рамазановны на тему "Ишемический инсульт и показатели клеточного и гуморального иммунитета (клинико-иммунологическое исследование)", представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – «Нервные болезни»

Актуальность темы

Сосудистые заболевания головного мозга остаются одной из наиболее социально-значимых проблем современной медицины. В последние годы непрерывно возрастает интерес к исследованию роли воспаления в патогенезе инсульта. До сих пор мало исследований с комплексной оценкой факторов клеточного и гуморального иммунитета и динамики показателей иммунного статуса у больных в остром периоде ишемического инсульта. Клинико-иммунологические исследования при инфарктах мозга малочисленны и не позволяют судить о возможной связи биохимических реакций с тяжестью течения ишемического инсульта.

Перспективным представляется анализ состояния эндотелия, нарушение функции которого запускает каскад воспалительных реакций. Взаимодействуя между собой, эти процессы неизбежно ведут к прогрессированию инсульта.

Каждая стадия ишемии мозга имеет свои маркеры воспаления. Его отражением являются молекулы адгезии и маркеры воспалительного ответа.

Цель исследования заключалась в уточнении значения изменений клеточного и гуморального иммунитета, факторов межклеточного взаимодействия в остром периоде ишемического инсульта.

Диссертационная работа состоит из введения, трех глав отражающих результаты собственных исследований, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и клинических примеров. Работа написана хорошим языком, иллюстрирована 17 таблицами и 7 рисунками. Указатель литературы включает в себя 146 источников, из них 47 отечественных и 99 зарубежных.

Научная и практическая ценность диссертации

Впервые комплексно исследовано состояние клеточного и гуморального иммунитета при ишемическом инсульте на основе комплексного подхода с привлечением современных методов иммунологического исследования. Особенностью работы явилось изучение корреляции между клиническими особенностями иммунологического статуса и иммунологического профиля.

Проведенное исследование позволило на клиническом материале обнаружить и изучить характер изменений клеточного звена иммунной системы и некоторых показателей гуморального иммунитета в остром периоде ишемического инсульта. Полученные результаты свидетельствуют об участии комплексных изменений межклеточных взаимодействий при инфаркте мозга. Анализ этих изменений проведен в зависимости от подтипов ишемического инсульта. Подробно охарактеризовано изменение иммунного статуса в острейшем периоде ишемического инсульта, представленное сочетанием лейкоцитоза с лимфопенией, что может отражать дисфункцию иммунитета, предрасполагать к развитию иммунозависимых осложнений в этом периоде инсульта. Установлена взаимосвязь между нарушениями клеточного и гуморального звена иммунитета и показателями гемостаза в остром периоде ишемического инсульта. Исследования представления о роли иммунного ответа, патогенезе ишемического инсульта, в частности, в нарушении функции

эндотелия, а также является основанием для разработки новых подходов к лечению ишемического инсульта, и обеспечивают возможность определения течения и прогноза заболевания.

Следует отметить методологическую строгость диссертации и хорошее знание современных методов статического анализа.

Автореферат соответствует тексту диссертации, полученные результаты нашли полное отражение в опубликованных работах.

Значимость полученных результатов для развития неврологии

Показано, что полученные данные исследования, а именно показатели клеточного иммунитета и некоторых показателей гуморального иммунитета, включая факторы межклеточного взаимодействия, выявляющихся уже на ранней стадии могут являться критерием тяжести ишемического инсульта и позволяет прогнозировать его течение. Включение в исследование факторов межклеточного взаимодействия в спектр лабораторных исследований позволяют прогнозировать течение острого периода ишемического инсульта.

Оценка параметров иммунной системы больных с ишемическим инсультом имеет практическое значение в комплексе профилактических и лечебных мероприятий.

Повышенная экспрессия молекул адгезии при ишемическом инсульте, осложненном сахарным диабетом, обуславливает особый подход к коррекции нарушений гемостаза и нейроиммуноэндокринных процессов.

Показано, что в начале острого периода ишемического инсульта происходит повышение всех факторов межклеточного взаимодействия в сыворотке крови, прежде всего молекул межклеточной адгезии, которые с одной стороны, позитивно коррелирует с положительной динамикой неврологических расстройств, с другой стороны, сохраняются высокими при тяжелом течении заболевания.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Материалы диссертации в значительной степени закрывают лауну основавшуюся при изучении ишемического инсульта.

Оценка показателей клеточного и гуморального звена иммунитета в остром периоде инсульта позволяет прогнозировать осложнения, связанные, как с иммунной недостаточностью, так и аутоиммунными проявлениями и оптимизировать лечебные и профилактические мероприятия.

Результаты работы могут Охтовой Ф.Р. могут использоваться в лекционных материалах на циклах обучения ординаторов в клиниках и кафедрах медицинских ВУЗов, а также на курсах повышения квалификации врачей неврологов.

Диссертация открывает новую главу изучения нейровоспалительных и иммунных механизмов участвующих в патогенезе острых нарушений мозгового кровообращения.

Результаты диссертационной работы Охтовой Ф.Р. имеют важное значение для науки, в связи с чем научно-исследовательскому коллективу ФГБУ "Научный центр неврологии" РАМН рекомендуется продолжать исследования в данном направлении.

Замечания

Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа Охтовой Фатимы Рамазановны на тему "Ишемический инсульт и показатели клеточного и гуморального иммунитета (клинико-иммунологическое исследование)" представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для неврологии. Она содержит научно обоснованные решения задачи о роли воспалительных

механизмов в патогенезе инсульта и создает перспективу разработки новых подходов к лечению цереброваскулярной патологии.

Работа Охтовой Фатимы Рамазановны соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.13г. № 842 предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – «Нервные болезни».

Отзыв обсужден и утвержден на научной конференции кафедры неврологии ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" Минздрава России от 18 ноября 2014 года (протокол № 5).

Доктор медицинских наук,
профессор
зав. кафедрой неврологии
ГБОУ ДПО РМАПО
Минздрава России

О.С. Левин

18.11.2014

125993, г.Москва, ул. Баррикадная 2/1; тел 8(499)252-21-04.
e-mail: rmaro@rmaro.ru

Подпись
Ученый секретарь
ГБОУ ДПО РМАПО
Минздрава России

О.С. Левин

П.М. Савченко