

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Охтовой Фатимы Рамазановны
«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»**

Известно, что формирование инфаркта мозга включает множество аспектов, включая генетически запрограммированные молекулярные механизмы, ведущие к развитию иммунных изменений, локального воспаления и апоптоза.

Несмотря на большое число работ по данной проблематике, на что справедливо указывает автор, до сих пор мало клинических исследований с комплексной оценкой факторов клеточного и гуморального иммунитета и динамики показателей иммунного статуса у больных в остром периоде ишемического инсульта. Нарушение функции эндотелия запускает каскад гуморальных (цитокины, ростовые факторы) и клеточных (адгезия, агрегация) реакций. Взаимодействуя между собой, эти процессы неизбежно ведут к прогрессированию заболевания

Предметом исследования является поиск новых патогенетических факторов клеточного и гуморального иммунитета, влияющих на течение острого периода инсульта.

Целью исследования автор определил: уточнить значение изменений клеточного и гуморального иммунитета, факторов межклеточного взаимодействия в остром периоде ишемического инсульта.

Исходя из основной цели, автором были поставлены ряд задач, которые успешно решены и в результате чего получены новые научные положения.

Таким образом, автором осуществлен большой объем исследований с применением для решения поставленных задач современных методов исследования. В диссертации решена научная проблема имеющая важное практическое и теоретическое значение.

Автореферат диссертационной работы написан по классическому принципу, хорошо изложен. Автор владеет широким литературным материалом по освещаемой проблеме.

Диссертация Охтовой Ф.Р. является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Результаты исследования могут быть рекомендованы для практического применения в учебном процессе в качестве дополнительного материала для преподавания на кафедрах нервных болезней и для практического применения в других лечебных учреждениях.

По актуальности, объему проведенных исследований, методическому решению, научной и практической значимости диссертационная работа полностью удовлетворяет всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Научный руководитель по неврологии, д.м.н., профессор, ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» УД Президента РФ,
Шмырев Владимир Иванович
121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, 15, тел. 8(495)5300111.

Подпись проф. В.И. Шмырева за

Начальн
К