

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Шульгиновой Анастасии Александровны**  
**«Иммунные и метаболические нарушения у больных с хронической**  
**ишемией мозга; способы фармакологической дифференцированной**  
**коррекции», представленной на соискание ученой степени доктора**  
**медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая**  
**имmunология, аллергология.**

В Приказе Минздрава России № 281 от 30.04.2013 говорится о целесообразности создания новых методов ранней диагностики и персонализированного подхода к лечению на основе изучения нейрогуморальных и иммунных механизмов развития сердечно-сосудистых заболеваний. Исходя из этого, разработка вопросов участия иммунных механизмов в патогенезе острых и хронических ишемических повреждений головного мозга, стратегии фармакологической коррекции на основе персонализированной медицины являются одними из актуальных задач современной медицины.

Особый интерес вызывают полученные автором данные о модернизации существующих представлений об иммунопатогенезе хронической ишемии головного мозга, являющиеся основой для направленного поиска эффективных способов иммунокоррекции. Показано, что повышение показателей кислородзависимой активности циркулирующих нейтрофилов при II стадии хронической ишемии мозга можно рассматривать как прогностический биомаркер развития иммунного воспаления.

Научно-практическая ценность диссертационной работы А.А. Шульгиновой определяется возможностью использования полученных результатов в учебном процессе медицинских вузов при обучении студентов и врачей различных специальностей. Для практической медицины несомненный интерес представляют выявленные факты в пользу применения иммуномодуляторов в сочетании с ноотропными и антиоксидантными препаратами как средства повышения эффективности лечения больных с хронической ишемией мозга I и II стадии на фоне гипертонической болезни.

Результаты исследований широко представлены в научной печати, большинство публикаций (18 оригинальных статей и 12 тезисов) по результатам диссертационного исследования представлены в изданиях, входящих в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, в том числе в ведущих отечественных иммунологических журналах: «Иммунология» «Медицинская иммунология»,

«Цитокины и воспаление», «Иммунопатология, аллергология, инфектология», «Российский иммунологический журнал», «Аллергология и иммунология».

Таким образом, судя по автореферату, работа Шульгиновой Анастасии Александровны является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение актуальной научной проблемы по определению иммунных и метаболических нарушений у пациентов с хронической ишемией мозга, актуализирована роль иммунитета в патогенезе и разработаны эффективные способы дифференцированной фармакологической коррекции с использованием иммуномодуляторов на различных стадиях заболевания, что имеет важное научное и практическое значение для клиническая иммунология, аллергологии.

Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждениях ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г., № 335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Заведующий кафедрой микробиологии,  
вирусологии, иммунологии и клинической  
лабораторной диагностики Южно-уральского  
государственного медицинского университета,  
доктор медицинских наук (шифр специальности  
14.00.36 – аллергология и иммунология),  
академик РАН, профессор

Илья Ильич Долгушин

Подпись д.м.н., профессора, академика РАН Долгушина И.И. заверяю:  
Начальник управления кадров и спец части ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России  
Т.В. Казакова

« 22 » 2019 г.

Согласен на сбор, хранение, обработку и передачу персональных данных.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
454092, г. Челябинск, ул. Воровского, д. 64  
Телефон: +7 (351) 232-73-71; e-mail: kanc@chelsma.ru

