

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дуросовой Полины Алексеевны «Функциональная неоднородность нейтрофилов и гормональный дисбаланс у больных системной красной волчанкой и системной склеродермией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Диссертация Дуросовой П.А. посвящена актуальной теме – исследованию клинико-патогенетического значения феномена функциональной неоднородности нейтрофилов и гормонального дисбаланса у больных системной красной волчанкой (СКВ) и системной склеродермией (ССД). По современным представлениям одну из ведущих ролей в патогенезе СКВ и ССД играют нейтрофилы. Хотя метаболическая активность и апоптоз нейтрофилов регулируются половыми гормонами, механизмы влияния половых гормонов на метаболизм нейтрофилов до конца не изучены. В связи с этим актуальным является выявление взаимосвязи между различной функциональной активностью нейтрофилов, клиническими проявлениями заболевания и уровнем половых гормонов.

Новизна представленной работы заключается в том, что автором показано наличие феномена функциональной неоднородности нейтрофилов у пациентов с СКВ и ССД, впервые установлена взаимосвязь между различной функциональной активностью нейтрофилов и клиническими проявлениями заболевания. Выявлены факторы (СРБ, коэффициент эстрогении), оказывающие наибольшее влияние на активацию нейтрофилов у больных системной красной волчанкой и системной склеродермией.

Автореферат имеет традиционную структуру и стандартный объем. Обращает на себя внимание четкость формулировки цели и задач исследования, научной новизны, теоретической и практической значимости работы, а также выносимых на защиту положений. Работа выполнена на высоком методологическом уровне с использованием современных иммунологических методик и оборудования. Объем экспериментальных исследований достаточен для получения массива первичных данных и их полноценной статистической обработки.

Полученные результаты прошли широкое обсуждение на научных конференциях и в печати: по теме диссертации опубликовано 20 работ, из них 10 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

На основании изучения автореферата можно сделать заключение, что представленная к защите диссертация П.А. Дуросовой «Функциональная неоднородность нейтрофилов и гормональный дисбаланс у больных системной красной волчанкой и системной склеродермией» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для клинической иммунологии задачи определения клинико-патогенетического значения феномена функциональной неоднородности нейтрофилов у больных системной красной волчанкой и системной склеродермией.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335 и 2 августа 2016 года №748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Дуросова Полина Алексеевна, достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология».

Заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии
и иммунологии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Минздрава России, академик РАН, д.м.н.,
профессор (03.02.03 Микробиология)

И.И. Долгушин

454092, Челябинская область, г. Челябинск,
ул. Воровского, 64
+7 (351) 232-73-71, kanc@chelsma.ru

Подпись академика РАН, д.м.н., проф. И.И. Долгушина заверяю
Начальник управления кадров и спец. части ФГБОУ ВО ЮУГМУ МЗ РФ



Т.В. Казакова