

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шарифуллиной Ленары Дауфитовны на тему «Клинико-патогенетические аспекты иксодового клещевого боррелиоза (на примере Республики Башкортостан)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - Инфекционные болезни.

Актуальность темы. Иксодовый клещевой боррелиоз (ИКБ) является распространенной природно-очаговой инфекцией на территории Российской Федерации (РФ) с высоким уровнем заболеваемости. Число регистрируемых случаев болезни в РФ с 2010 по 2016 гг. составляет от 5,7 до 9,9 тыс. в год.

В литературе имеются данные, указывающие на немаловажную роль провоспалительных и противовоспалительных цитокинов в патогенезе ИКБ, в модификации иммунного ответа, определяющих степень тяжести и особенности клинического течения болезни, а также о влиянии цитокинов на функциональную активность тромбоцитов, на коагуляционное звено гемостаза и фибринолитическую активность крови. Однако, остаются не исследованными взаимосвязь цитокинов с основными клинико-лабораторными показателями ИКБ, с системой гемостаза и недостаточно полно выяснено их патогенетическое значение.

В связи с этим представляется актуальным комплексное исследование особенностей клинического течения болезни, цитокинового профиля и основных показателей свертывающей системы крови, характера взаимосвязей между ними у пациентов с боррелиозной инфекцией.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, соответствуют теме и дизайну исследования. В работе проведен анализ клинико-лабораторных данных, а также анализ динамики изменения концентрации сывороточных провоспалительных и противовоспалительных цитокинов, показателей гемостаза (количество тромбоцитов, значения фибриногена, АЧТВ, ПВ и ТВ, D-димера в сыворотке крови) и характер взаимосвязей между ними у 116 больных ИКБ с эритемной и безэритемной формами течения ИКБ.

Объем проведенного исследования достаточен для обоснования выводов, сформулированных на основании полученных фактических данных. Выводы логически вытекают из полученных результатов и в полном объеме отражают поставленные задачи. В работе использованы современные методы обследования и статистического анализа.

Научная новизна диссертационной работы заключается в клинико-лабораторной характеристике эритемной и безэритемной форм ИКБ

различной степени тяжести в динамике болезни. Впервые на территории республики Башкортостан выявлены случаи ИКБ, вызванные новым генотипом боррелий – *Borrelia miyamotoi*. Доказана зависимость изменений в цитокиновом статусе от степени тяжести и клинической формы боррелиозной инфекции. Впервые определено содержание цитокинов IL-18 и IFN- γ в сыворотке крови в динамике боррелиозной инфекции и исследованы их про- и противовоспалительное действие.

Установлена активация коагуляционного звена гемостаза и процессов фибринолиза в зависимости от клинического варианта и тяжести течения боррелиозной инфекции в остром периоде ИКБ.

На несомненную практическую значимость работы указывает выявление подтвержденных случаев ИКБ, вызванных *B.miyamotoi* на территории РБ и рекомендация по лабораторному обследованию на указанный боррелиоз пациентов в случае болезни, сопровождающейся высокой лихорадкой и отсутствием эритемы после присасывания клеща. Полученные результаты изучения цитокинового профиля отражают степень выраженности ранней воспалительной реакции, развитие иммунного ответа и могут использоваться для определения степени тяжести и исходов ИКБ.

Результаты научного исследования опубликованы в 11 печатных работах, полностью отражающих содержание диссертации, в том числе 4 работы опубликованы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов диссертационных работ. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Знакомство с авторефератом позволяет сделать заключение, что диссертационное исследование Шарифуллиной Ленары Дауфитовны на тему «Клинико-патогенетические аспекты иксодового клещевого боррелиоза (на примере Республики Башкортостан)» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение не только актуальной научной задачи - определение патогенетического значения параметров цитокинового статуса, гемостаза и клинических синдромов при иксодовом клещевом боррелиозе, но и практической задачи – выявление случаев ИКБ, вызванных новым генотипом боррелии и рекомендациями по обследованию определенной категории пациентов на ИКБ.

По актуальности, научному и практическому значению, диссертация Л.Д. Шарифуллиной полностью соответствует требованиям п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями

Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни.

Доктор медицинских наук (14.01.09 – Инфекционные болезни),
профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии
ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический
университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России,

Макс

Семён Леонидович Максимов

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова Минздрава России, кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии л/ф.

Почтовый адрес: 127473, Российская Федерация, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, строение 1

Официальный сайт организации: <http://www.msmsu.ru>

Электронный адрес: maximov_s@bk.ru

Телефон: 8 (916) 551-56-48

Подпись профессора С.Л. Максимова заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России доктор медицинских наук, профессор Ю.А. Васюк

« *9* » *12* 2019 г.

