

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шарифуллиной Ленары Дауфитовны «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 не исследованы взаимосвязи 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. Работа базируется на данных клинического и лабораторного обследования 116 пациентов с ИКБ, а также на анализе динамики концентрации сывороточных провоспалительных и противовоспалительных цитокинов и показателей гемостаза (количество тромбоцитов, значения фибриногена, АЧТВ, ПВ и ТВ, D-димера в крови) и

характера взаимосвязей между ними у больных с эритемной и безэритемной формами 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 статистического анализа.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что дана клинико-лабораторная характеристика эритемной и безэритемной форм ИКБ различной степени тяжести, регистрируемых в РБ, в динамике болезни. Впервые на территории республики выявлены случаи ИКБ, вызванные новым геновидом боррелий - *B.miyamotoi*. Показана зависимость изменений в цитокиновом статусе от степени тяжести и клинической формы боррелиозной инфекции. Впервые исследовано содержание провоспалительного цитокина IL-18 в сыворотке крови в динамике боррелиозной инфекции, параллельно и IFN- γ , показано его про- и противовоспалительное действие.

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

Практическая значимость работы несомненна. Выявление подтвержденных случаев ИКБ, обусловленного *B.miyamotoi*, на территории РБ, позволяет рекомендовать лабораторное обследование на указанный боррелиоз пациентов с заболеваниями, сопровождающимися 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.

По теме диссертации опубликовано 11 работ, отражающие полностью содержание диссертации, в том числе 4 работы в журналах,

рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. 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 актуальной научной задачи по определению патогенетического значения параметров цитокинового статуса, гемостаза и клинических синдромов при иксодовом клещевом боррелиозе, имеющей существенное значение для инфекционных болезней.

По актуальности, научному и практическому значению диссертация Л.Д. Шарифуллиной полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

Профессор кафедры инфекционных болезней с эпидемиологией
ФГБОУ ВО «Самарский государственный
медицинский университет» Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

А.А. Суздальцев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89

Сайт: <http://www.samsmu.ru/>

Электронная почта: info@samsmu.ru

Тел.: +7 (846) 332-16-34

