

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.

Серологическая диагностика ИКБ остается недостаточно информативной, в связи с этим существенно возрастает диагностическое значение клинико-лабораторных данных, которые позволяют выявить патогенетические особенности заболевания и назначить своевременную терапию.

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 при боррелиозной инфекции.

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.

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. Выявление подтвержденных случаев ИКБ, обусловленного *B.miyamotoi*, на территории РБ, позволяет рекомендовать комплексное лабораторное обследование на боррелиоз, вызванный *B.miyamotoi*, больных с заболеваниями, сопровождающимися высокой лихорадкой и отсутствием эритемы после присасывания клеща. Полученные результаты изучения цитокинового профиля в динамике болезни отражают степень выраженности ранней воспалительной реакции, развитие иммунного ответа и могут использоваться для определения степени тяжести и прогнозирования исходов ИКБ.

По теме диссертации опубликовано 11 работ, отражающие полностью содержание диссертации, в том числе 4 работы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертации. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Таким образом, диссертационное исследование Шарифуллиной Ленары Дауфитовны на тему: «Клинико-патогенетические аспекты исходового клещевого боррелиоза (на примере Республики Башкортостан)» является научно-квалификационной работой, в которой

