

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации **Семенова Альберта Геннадьевича «Цитогенетическая нестабильность, нарушение баланса пролиферации и апоптоза лимфоцитов у больных иксодовым клещевым боррелиозом»**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология

Исследования патогенеза иксодового клещевого боррелиоза, как одной из распространенных трансмиссивных природно-очаговых инфекций со стабильно высокой заболеваемостью среди инфекций, передаваемых клещами, относятся к перспективным направлениям фундаментальной и прикладной науки. Положение о том, что в формировании хронической формы заболевания лежат дефекты макрофагально-фагоцитарного звена иммунной системы и нарушения цитотоксических механизмов иммунной защиты, стало основой для более детального изучения патогенеза боррелиозной инфекции и поиска маркерных нарушений со стороны иммунокомпетентных клеток. Не вызывает сомнений, что для направленной коррекции структурно-функционального статуса иммунокомпетентных клеток, в том числе для предотвращения хронизации инфекции, необходимо четкое понимание патогенеза болезни и молекулярно-клеточных механизмов его реализации. В связи с этим представленная диссертационная работа является актуальной, имеет теоретическую и практическую значимость.

Целью исследований А.Г. Семенова явилось установление закономерностей кариопатологических изменений и нарушений цитогенетического статуса, апоптотической и пролиферативной активностей лимфоцитов крови у больных иксодовым клещевым боррелиозом для разработки подходов к профилактике его хронизации. Задачи исследования сформулированы четко и логично вытекают из поставленной цели. Объем клинично-лабораторного материала, продуманный дизайн исследования, комплекс современных и информативных методов исследования, корректно выполненный статистический анализ, позволили получить достоверные результаты, имеющие несомненную научную новизну. Результаты исследования включают логическое и последовательное описание реализации его дизайна. Выводы обоснованы и полностью соответствуют представленным в автореферате результатам. Новизна результатов, основных положений и выводов, сформулированных в диссертации, сомнений не вызывают.

Автореферат оформлен в соответствии с установленными требованиями, материал изложен грамотно, последовательно, в доступной форме, наглядно иллюстрирован, формирует полное представление о проделанной работе и позволяет оценить личный вклад автора.

Результаты диссертации представлены широкому кругу исследователей на региональных, всероссийских и международных конференциях, конгрессах и в научной печати. По теме диссертации опубликованы 32 научные работы, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 6 статей в ведущих рецензируемых журналах, индексируемых базами данных Scopus и РИНЦ. В целом автореферат производит хорошее впечатление. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата не имею.

Заключение. Диссертация Семенова А.Г. на тему «Цитогенетическая нестабильность, нарушение баланса пролиферации и апоптоза лимфоцитов у больных иксодовым клещевым боррелиозом», представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании полученных автором фундаментальных данных сформулированы и разработаны положения, совокупность которых можно расценивать как новое решение актуальной для патологической физиологии проблемы по установлению закономерностей кариопатологических изменений и нарушений цитогенетического статуса, апоптотической и пролиферативной активностей лимфоцитов крови у больных иксодовым клещевым боррелиозом для разработки подходов к профилактике его хронизации.

Диссертационная работа Семенова Альберта Геннадьевича соответствует требованиям п. 9, 10, 11, 13, 14 Положения ВАК Минобрнауки РФ от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Выражаю согласие на сбор, обработку, хранение и использование своих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета.

Заведующий кафедрой
инфекционных болезней с курсом ИДПО
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Валишин Дамир Асхатович

« 9 » ноября 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России). Адрес: 450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3. Тел. (347) 2721160. Адрес электронной почты: rectorat@bashgmu.ru.



Заверяю подпись Д.А. Валишина

Исполняющий секретарь ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России

