

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Федерального государственного
бюджетного учреждения «Детский научно-
клинический центр инфекционных
болезней ФМБА России»

Заслуженный деятель науки РФ
Академик РАН
доктор медицинских наук профессор

Ю.В. Лобзин

« 26 » апреля 2018 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Бесхлебовой Ольги Васильевны «Структура и клинико-лабораторная характеристика клещевых инфекций в Алтайском крае», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.09 - инфекционные болезни.

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Диссертационная работа Бесхлебовой Ольги Васильевны является актуальным научным исследованием, важным как в теоретическом плане, так и продиктованным задачами практической медицины. Она посвящена одной из важных проблем в области инфекционных болезней – изучению клинико-лабораторных характеристик клещевых инфекций в Алтайском крае.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена стабильно высокой заболеваемостью клещевыми инфекциями в Алтайском крае. Однако требуется уточнения этиологическая структура клещевых инфекций в крае, а также выявление особенностей клинической картины этих заболеваний на современном этапе.

Также отсутствуют четкие алгоритмы обследования больных с подозрением на клещевые инфекции, что затрудняет раннюю диагностику данной группы заболеваний.

В связи с этим выполненное диссертантом исследование посвящено комплексному изучению клещевых инфекций Алтайского края с учетом изменившихся эколого-социальных условий и появлением современных методов лабораторной верификации диагноза.

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная новизна исследования не вызывает сомнения. Автором установлена этиологическая роль *R. heilongjiangensis* в возникновении случая клещевого риккетсиоза в Алтайском крае. Установлено, что сибирский клещевой тиф на территории края в подавляющем большинстве случаев протекает в типичной форме с развитием лихорадочно-интоксикационного синдрома, наличием экзантемы, первичного аффекта в месте присасывания клеща и регионарного лимфаденита, и лишь в 0,7 % - в атипичной форме – без экзантемы.

Подтверждено наличие клещевых микст-инфекций и впервые дана клиническая характеристика этой группы заболеваний с учетом частоты встречаемости отдельных клинических симптомов.

Проведено сравнительное изучение информативности современных лабораторных методов этиологической расшифровки клещевых инфекций, показавшее диагностическую значимость ИФА при обследовании на клещевой риккетсиоз (90%). При проведении ПЦР исследование наиболее информативно исследование кожных биоптатов с места первичного аффекта (81,5%), по сравнению с исследованием крови (17,3%). Метод иммуночипов является диагностически значимым для подтверждения ИКБ при условии его проведения со второй недели болезни.

Впервые на территории края в клещах установлено наличие нового для региона возбудителя – вируса лихорадки Кемерово.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Важное значение для науки и практики выводов и рекомендаций, вытекающих из диссертационного исследования, заключается в том, что изучена клиническая картина клещевых инфекций, в т. ч. их микст-форм, позволяющая обосновывать предварительный диагноз этих заболеваний. Проведена сравнительная оценка молекулярно-биологических (ПЦР) и серологических методов обследования (ИФА, иммуночип), что позволит улучшить качество обследования больных с подозрением на клещевые инфекции. На основании проведенных исследований и анализа литературных данных разработана схема-алгоритм лабораторного обследования больных с подозрением на клещевые

инфекции, использование которой оптимизирует своевременную диагностику этих заболеваний.

Результаты исследования внедрены в практическую работу инфекционного и неврологического стационаров Городской больницы № 5 г. Барнаула, кабинета инфекционных заболеваний Краевой клинической больницы (г. Барнаул), а также в учебный процесс на пятом курсе лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов на кафедре инфекционных болезней и фтизиатрии Алтайского государственного медицинского университета.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов, сформулированных в диссертации

Положения диссертационной работы, вынесенные на защиту, вытекают из подробного анализа проблемы, отражают поставленные задачи и полностью обоснованы.

Высокая степень их достоверности определяется репрезентативным объемом выборки обследованных больных (213 больных), применением современных высоко чувствительных и специфичных лабораторных методов этиологической диагностики. Достоверность полученных результатов обеспечена применением адекватных методов статистической обработки.

Структура и содержание работы

Объем и структура диссертации замечаний не вызывают. Диссертация написана по традиционному плану, изложена на 166 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания методов исследования, 5 глав собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 145 отечественных и 103 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 18 таблицами и 19 рисунками.

Все главы собственных данных написаны грамотно, с четким и подробным изложением материала, качественно оформлены, иллюстрированы достаточным количеством таблиц и рисунков. Для работы характерна последовательность изложения, обоснованность выполненных научных исследований. Построение исследования продумано и логически отражает поставленную цель. Работа написана хорошим литературным языком, содержит небольшое количество опечаток. Задачи исследования полностью соответствуют поставленной цели. Выводы соответствуют поставленным задачам. Положения, вынесенные на защиту, выводы и практические рекомендации сформулированы четко, хорошо аргументированы, подтверждены адекватным статистическим анализом полученных данных.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, написан четко, оформлен согласно требованиям, иллюстрирован 1 таблицей и 1 рисунком.

Основные результаты исследования отражены в 16 печатных работах, из них в 5 статьях, опубликованных в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК, доложены на 8 научных конференциях и Конгрессах. Все основные результаты диссертации нашли отражение в опубликованных работах

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования, его выводы и практические рекомендации необходимо внедрять в практическую работу инфекционных и клинικο-диагностических отделений, использовать в учебном процессе на профильных кафедрах, а также учитывать при формировании клинических рекомендаций.

Замечания и вопросы по содержанию работы

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертационным работам, предъявляемым на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Существенных замечаний по существу и оформлению диссертационной работы нет, однако в тексте диссертации содержатся единичные опечатки и стилистические погрешности, которые не влияют на научную ценность представленного исследования.

В ходе анализа диссертационной работы возникли несколько вопросов:

1. С чем связаны поздние сроки выявления антител к боррелиям методом иммуночипа при ИКБ ?
2. Какие клинические симптомы были характерны для микст клещевых инфекций и отличалась ли она при различных сочетаниях возбудителей в миксте?

Заключение.

Диссертационная работа Бесхлебовой Ольги Васильевны «Структура и клинικο-лабораторная характеристика клещевых инфекций в Алтайском крае», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.09: инфекционные болезни является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по изучению этиологической структуры и особенностей клинического течения клещевых инфекций в Алтайском крае, усовершенствованию алгоритма лабораторной диагностики клещевых инфекций, имеющей значение для инфектологии.

По актуальности, объему, методической стороне проводимых исследований, научному и практическому значению диссертационная работа Бесхлебовой Ольги

Васильевны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 «Инфекционные болезни».

Отзыв обсужден и одобрен на Ученом Совете Федерального государственного бюджетного учреждения «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства», протокол заседания от «26» апреля 2018 г. № 4.

И.о. руководителя отдела нейроинфекций
и органической патологии нервной системы,
кандидат медицинских наук, доцент
кафедры инфекционных заболеваний у детей
ФП и ДПО СПбГПМУ

М.В. Иванова

Подпись к.м.н. Ивановой М.В. заверяю

Ученый секретарь
кандидат медицинских наук, доцент



В.М. Волжанин

Адрес: 197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.9,
тел. (812) 234-60-04; факс (812) 234-96-91
Официальный сайт: <https://niidi.ru>