

ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России
Инфекционных наук, профессор

О.А. Башкина
2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Астраханский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121)

Диссертация «Диагностика и прогнозирование тяжелого течения и осложнений Астраханской пятнистой лихорадки и коксиеллеза на современном этапе» выполнена в ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России на кафедре инфекционных болезней и эпидемиологии.

В период подготовки диссертации соискатель Василькова Вера Владимировна работала в ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России в должности доцента кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии, а с 27.09.2021 года по настоящее время в должности заведующей кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии.

В 2000 году Василькова В.В. с отличием окончила Астраханскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело». В том же году Василькова В.В. поступила в клиническую ординатуру кафедры инфекционных болезней по специальности «Инфекционные болезни». В 2002 году поступила в аспирантуру кафедры инфекционных болезней. С 2004 г. ассистент, а с 2009 года доцент кафедры инфекционных болезней. В 2007 году защитила кандидатскую диссертацию по специальности 14.00.10 «Инфекционные болезни» на тему «Клинико-патогенетические особенности и

оптимизация терапии коксиейелеза на современном этапе» (присуждена ученая степень кандидата медицинских наук).

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Галимзянов Халил Мингалиевич, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Астраханский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации до 22.09.2021. (22.09. 2021 года профессор Галимзянов Х.М. скоропостижно скончался).

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Диссертационная работа «Диагностика и прогнозирование тяжелого течения и осложнений Астраханской пятнистой лихорадки и коксиейелеза на современном этапе» представляет собой законченную научно - квалификационную работу, посвященную решению актуальной научной задачи современной медицины в области диагностики и прогнозирования осложнений Астраханской пятнистой лихорадки и коксиейелеза на современном этапе. Работа обладает научной новизной, теоретической и практической ценностью.

На основании использования комплекса современных эпидемиологических, клинико-лабораторных и статистических данных дана характеристика клинического течения Астраханской пятнистой лихорадки и коксиейелеза на современном этапе. При АПЛ тяжелого течения в качестве осложнений установлено преобладание острой почечной недостаточности. Анализ клинико-лабораторной симптоматики коксиейелеза на современном этапе позволил дополнительно выделить новые клинические формы инфекции: миокардиальную и гепатобилиарную. На основании комплекса диагностических мероприятий и динамического мониторинга клинической симптоматики внесены дополнения и изменения в классификации Астраханской пятнистой лихорадки и коксиейелеза.

Расширены представления об особенностях клинического течения тяжелой формы Астраханской пятнистой лихорадки на современном этапе: в качестве ведущего симптома начального периода определены артралгии, преобладание элементов геморрагической сыпи в периоде разгара, поражение мочевыделительной системы у каждого пятого пациента при среднетяжелом течении и у каждого второго больного при тяжелом течении инфекции, тенденция к формированию острой почечной недостаточности и возможность неблагоприятного исхода заболевания.

Дополнено представление о патогенезе АПЛ и коксиеллеза. Установлено, что при АПЛ прямое токсическое поражение эндотелия риккетсиями приводит к значительному высвобождению тромбоцитарного фактора роста, как провоспалительного цитокина, что коррелирует со степенью тяжести заболевания, интенсивностью выраженности геморрагической сыпи, обусловленной статистически значимым снижением концентрации тромбоцитов и фибриногена. Доказана патогенетическая роль тромбоцитарного фактора роста у пациентов с коксиеллезом, заключающаяся в увеличении концентрации маркера в зависимости от степени тяжести инфекции и клинико-лабораторных особенностей.

Впервые установлено клинико-диагностическое и прогностическое значение определения α 1-антитрипсина, как маркера протеолитических процессов и токсического поражения гепатобилиарной и сердечно-сосудистых систем при тяжелом и среднетяжелом течении АПЛ и коксиеллеза, установлена статистически значимая разница в показателях α 1-антитрипсина в зависимости от степени тяжести инфекций и традиционных клинико-лабораторных показателей.

Определена клинико-диагностическая и прогностическая ценность определения липокалина как маркера ренальных осложнений при АПЛ в различные периоды заболевания. У пациентов с ренальными осложнениями определение концентрации белка в динамике показало, что в начальный

период заболевания увеличение концентрации липокалина было единственным маркером поражения почек. Статистически значимое увеличение концентрации креатинина и мочевины, коррелирующее с манифестацией клиники острой почечной недостаточности, наблюдалось только в период разгара заболевания.

Многофакторный биохимический анализ в комплексе с клиническими наблюдениями позволил разработать методы прогноза осложнений и неблагоприятных исходов АПЛ и коксиеллеза. По результатам исследования научно обоснованы алгоритмы диагностических и лечебных мероприятий АПЛ и коксиеллеза, позволяющие улучшать исход и прогноз изучаемых природно-очаговых инфекций.

Автором лично осуществлено планирование этапов исследования, проведен анализ данных отечественной и зарубежной литературы, а также лично или при его участии выполнены эпидемиологические, клинические, лабораторные исследования и проведен статистический анализ. Вклад автора заключается в непосредственном клиническом наблюдении и курации больных с АПЛ и коксиеллезом на протяжении последних 15 лет. Автор самостоятельно вела научное наблюдение и выделила современные черты АПЛ и коксиеллеза, характерные для Астраханского региона.

Материалы работы использованы при составлении клинических рекомендаций «Лихорадка Ку у взрослых. Национальные клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации», 2014 г.

Результаты исследования внедрены в практику работы ГБУЗ АО ОИКБ им. А.М. Ничоги, г. Астрахани, на базе которой проходила апробация разработанных клинко-диагностических алгоритмов ведения пациентов с АПЛ и коксиеллезом на современном этапе, в режиме реального времени.

Апробированные при проведении исследования методические подходы внедрены в научную и педагогическую работу в аспирантуре и ординатуре по специальности «Инфекционные болезни» в ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ

Минздрава России, используются в лекционном курсе и при проведении практических занятий со студентами 5 курсов лечебного и педиатрического факультетов, врачами-слушателями циклов повышения квалификации по специальности «Инфекционные болезни».

Полученные результаты и выводы диссертации полностью соответствуют паспорту специальности 3.1.22 «Инфекционные болезни».

По теме диссертации опубликовано 42 печатные работы, их них: 15 в рецензируемых журналах ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 12 из которых в журналах с шифром 3.1.22 «Инфекционные болезни»; 2 – Scopus; 4 – в зарубежных изданиях; 1 монография; 1 Национальные клинические рекомендации МЗ РФ; 2 учебно-методических пособия, в которых полностью отражены все основные положения и выводы, изложенные в диссертации.

Диссертация Васильковой Веры Владимировны «Диагностика и прогнозирование тяжелого течения и осложнений Астраханской пятнистой лихорадки и коксииеллеза на современном этапе» является законченной научно квалифицированной работой, соответствует требованиям, установленным в пп. 9-14 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утверждённым Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (с изменениями в ред. Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г.; № 650 от 29.05.2017 г.; № 1024 от 28.08.2017 г.; № 1168 от 01.01.2018 г.; № 426 от 20.03.2021 г.; № 1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к докторским и кандидатским диссертациям, и рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22 «Инфекционные болезни».

Заключение принято на заседании кафедр инфекционных болезней и эпидемиологии, фтизиатрии, детских инфекций, гигиены медико-профилактического факультета с курсом последипломного образования, фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования Астраханский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, с участием врачей ГБУЗ АО ОИКБ им. А.М. Ничоги, г. Астрахань, 7 декабря 2022 г.

Присутствовало на заседании 23 человека, из них 7 докторов медицинских наук (4 по специальности 3.1.22 - Инфекционные болезни). Результаты голосования: «за» - 23 человека, «против» - нет, «воздержались» - нет.

Протокол № 4 от 7 декабря 2022 г.

Полунина Ольга Сергеевна,
Председатель межкафедрального совещания:
заведующая кафедрой внутренних
болезней педиатрического факультета
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
Астраханский государственный
медицинский университет
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор

