

**Заключение комиссии диссертационного совета 64.1.010.01
в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-
исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
по диссертации Васильковой Веры Владимировны «Диагностика и
прогнозирование тяжелого течения и осложнений Астраханской
пятнистой лихорадки и коксиеллеза на современном этапе» «Диагностика
и прогнозирование тяжелого течения и осложнений Астраханской
пятнистой лихорадки и коксиеллеза на современном этапе» на соискание
ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22.**

Инфекционные болезни.

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).

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных
соискателем исследований:

разработана научная концепция, отражающая оптимизацию ведения
пациентов с Астраханской пятнистой лихорадкой и коксиеллезом на
современном этапе, а именно клиничко-диагностические и прогностические
алгоритмы, включающие клинический мониторинг, оценку синдромальной
картины, степень выраженности интоксикационного синдрома, изучение
динамики традиционных лабораторных и инструментальных тестов в
корреляции с динамикой новых маркеров – белков острой фазы, отражающих
степень эндотелиотропного и органотропного поражения возбудителями
изучаемых природно-очаговых инфекций и позволяющих оценить степень
тяжести и дать прогностическую оценку развития осложнений;

предложена оригинальная научная гипотеза, отражающая целесообразность определения липокалина, тромбоцитарного фактора роста и $\alpha 1$ -антитрипсина в качестве ранних дополнительных клинико-диагностических и прогностических маркеров, поскольку данные белки обладают наибольшей чувствительностью и специфичностью для уточнения патогенетических изменений, происходящих при Астраханской пятнистой лихорадке и коксиеллезе на современном этапе по сравнению с другими традиционными методами исследования (клиническими, лабораторными, инструментальными);

доказана перспективность использования новых идей в науке и практике, обосновывающих необходимость применения комплексного подхода к оценке степени тяжести и прогнозирования осложнений Астраханской пятнистой лихорадки и коксиеллеза в первые дни пребывания пациента в стационаре, при этом диагностическая чувствительность предложенных новых биохимических тестов достигает 92-100% по сравнению с традиционными лабораторными методами исследования;

введены новые понятия и получены данные, характеризующие три варианта динамики клинико-лабораторных и инструментальных показателей, и обоснована необходимость использования дополнительных тестов, уточняющих степень тяжести и уровень органотропного поражения с пошаговыми рекомендациями по ведению пациентов с изучаемыми природно-очаговыми инфекциями на современном этапе.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о патогенезе, клинической симптоматике, характере течения, осложнениях, исходах заболеваний и обосновывающие дополнения в клинические классификации данных инфекций.

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) на достаточном количестве наблюдений использован комплекс современных эпидемиологических, клинических, лабораторных (традиционных

общеклинических и дополнительных биохимических), а также статистических и математических методов исследования;

изложены положения, позволяющие оценить особенности течения Астраханской пятнистой лихорадки и коксиеллеза на современном этапе и обосновать целесообразность дифференцированного подхода к ведению пациентов при данных инфекциях. Предлагаемые клинико-диагностические и прогностические алгоритмы представляет фактическую основу для принятия управленческих решений в отношении госпитализированных пациентов с изучаемыми инфекциями среднетяжелого и тяжелого течения;

раскрыты важные теоретические аспекты проблемы Астраханской пятнистой лихорадки и коксиеллеза: общемировые тенденции утяжеления клинической симптоматики природно-очаговых инфекций; наиболее частая регистрация в качестве осложнений при Астраханской пятнистой лихорадке тяжелого течения острой почечной недостаточности; изменение современной симптоматики коксиеллеза с преобладанием новых клинических форм инфекции: миокардиальной и гепатобилиарной, снижение лабораторной чувствительности и специфичности традиционных тестов;

изучены факторы, позволяющие установить необходимость принципиально новых подходов к оценке степени тяжести и дифференцированному ведению пациентов, поскольку относительно благоприятное течение изучаемого риккетсиоза сменилось на появление тяжелых клинических форм с развитием органотропной недостаточности и летальным исходом; в клинике тяжелого течения Астраханской пятнистой лихорадки появилась не диагностируемая ранее в качестве осложнения острая почечная недостаточность, а клиническое течение коксиеллеза сфокусировалось на преобладании миокардиальной и гепатобилиарной формы;

проведена модернизация рекомендаций по оказанию стационарной помощи пациентам с Астраханской пятнистой лихорадкой и коксиеллезом, с целью оптимизации системы клинико-диагностических и профилактических мероприятий для уменьшения частоты регистрации тяжелого течения и осложнений изучаемых инфекций.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практическую работу областной инфекционной клинической больницы им А.М. Пичоги г. Астрахани клиничко-диагностические и прогностические алгоритмы ведения пациентов с АПЛ и коксиеллезом, что позволяет существенно повысить качество диагностики заболеваний, эффективность лечебных мероприятий, уменьшить частоту осложнений, сократить количество летальных исходов; теоретический материал, практические рекомендации используются в учебном процессе на занятиях у студентов V и VI курсов, ординаторов, аспирантов, врачей на кафедре инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО Астраханского ГМУ Минздрава России.

определены пределы и перспективы практического использования результатов с целью принятия лечебных и профилактических мер в отношении изучаемых природно-очаговых инфекций;

создана математическая (вероятностная) модель оценки развития органотропного поражения и осложнений изучаемых инфекций на современном этапе;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию тактики ведения пациентов с Астраханской пятнистой лихорадкой и коксиеллезом, включающий оценку степени тяжести инфекций с применением традиционных и предлагаемых автором новых биохимических тестов, и клиничко-диагностические варианты течения изучаемых инфекций с включением клинической симптоматики, инструментальной и лабораторной диагностики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании с применением эффективных диагностических средств и методов, адекватных поставленным задачам,

основаны на данных эпидемиологических, а также клинико-лабораторных исследований;

теория построена на проверяемых данных эпидемиологических и клинико-лабораторных исследований, большом объеме материала: 443 пациента с Астраханской пятнистой лихорадкой и коксиеллёзом за 10-летний период (2008-2019 гг.), и соответствии методической базы проведенных исследований принципам доказательной медицины;

идея базируется на анализе научных данных, обобщении передового опыта комплексной оценки результатов эпидемиологических и клинико-лабораторных исследований;

использованы сравнение авторских данных и данных, полученных ранее другими авторами по тематике Астраханской пятнистой лихорадкой и коксиеллёза;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по тематике коксиеллез, Астраханская пятнистая лихорадка и, в целом, риккетсиозные природно-очаговые инфекции;

использованы современные методики сбора и обработки исходной эпидемиологической информации, данных клинико-лабораторных методов исследования, включая специфическую лабораторную диагностику, дизайн исследования соответствует поставленным задачам и отвечает существующим требованиям, что позволяет рассматривать представленные результаты, научные положения, выводы и рекомендации как обоснованные и достоверные.

Личный вклад соискателя заключается в анализе российских и зарубежных источников литературы по теме исследования, выполнении эпидемиологических, клинических, математико-статистических методов исследования, а также систематизации и анализе результатов проведенных исследований. Автором проведена оптимизация клинических рекомендаций по ведению пациентов с изучаемыми инфекциями и апробация разработанных методик в условиях областной инфекционной клинической больницы им А.М. Ничоги г. Астрахани. Автор принимал непосредственное участие в клиническом мониторинге всех пациентов с Астраханской пятнистой

лихорадкой и коксидиозом, вошедших в исследование, в разработке клинико-диагностических и прогностических алгоритмов ведения пациентов с изучаемыми инфекциями на современном этапе. С участием автора по результатам отдельных фрагментов исследования подготовлено опубликовано 42 печатные работы, из 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 статьи в журналах, относящихся к базе Scopus, 4 – в зарубежных изданиях; 1 монография; 1 Национальные клинические рекомендации МЗ РФ; 2 учебно-методических пособия. Материалы диссертации неоднократно докладывались на различных научно-практических мероприятиях международного и федерального уровней.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями об эпидемиологии изучаемых инфекций, особенностях клинического течения на современном этапе, а также о мерах их диагностики и профилактики осложнений.

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата (доктора) медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

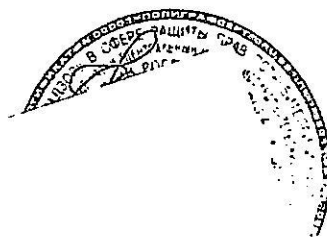
Ахмедов Джалалутдин Расулович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней им. акад. Г.П. Руднева Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Валишин Дамир Асхатович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней с курсом ИДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Шульдяков Андрей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук



Николаева С.В.

Доктор медицинских наук, профессор

Пшеничная И.Ю.

Доктор медицинских наук, профессор

Шабалина С.В.

