

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 64.1.010.01 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ»  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 22 сентября 2023 года №13

О присуждении Васильковой Вере Владимировне, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук

Диссертация «Диагностика и прогнозирование тяжелого течения и осложнений Астраханской пятнистой лихорадки и коксиеллеза на современном этапе» по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни принята к защите 21.04.2023, протокол №5, диссертационным советом 64.1.010.01 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, г. Москва, ул. Новогиреевская, 3А), утвержденном на основании Приказа ВЛК Министерства образования и науки РФ № 2059-2007 от 05.10.2009 г.

Соискатель Василькова Вера Владимировна 1977 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Клинико-патогенетические особенности и оптимизация терапии коксиеллеза на современном этапе» защитила в 2007 году по специальности «Инфекционные болезни» в диссертационном совете, созданном на базе ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Работает в должности заведующего кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии Федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии.

Научный консультант – Галимзянов Халил Мингалиевич, доктор медицинских наук, профессор.

Официальные оппоненты:

Ахмедов Джалалутдин Расулович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней им. Г.П. Руднева ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ;

Валишин Дамир Асхатович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий инфекционных болезней с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ;

Шульдяков Андрей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения РФ.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, доцентом Константиновым Дмитрием Юрьевичем, заведующим кафедрой инфекционных болезней с эпидемиологией ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России и утвержденном в положенной форме ректором ФГБОУ ВО «Самарский

государственный медицинский университет» Минздрава России, профессором РАН, заслуженным деятелем науки РФ, доктором медицинских наук, профессором Колсановым Александром Владимировичем указала, что диссертационное исследование Васильковой Веры Владимировны «Диагностика и прогнозирование тяжелого течения и осложнений Астраханской пятнистой лихорадки и коксиеллеза на современном этапе», представленное к защите на соискание ученой степени доктора наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни (медицинские науки) представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в которой решена крупная актуальная проблема по научному обоснованию оригинальной концепции, направленной на оптимизацию ведения пациентов с Астраханской пятнистой лихорадкой и коксиеллезом, включающей в себя клинико-диагностические и прогностические алгоритмы, позволяющие оценить степень тяжести и дать прогнозическую оценку развития осложнений, имеющая важное пародно-хозяйственное значение.

По своей актуальности, новизне, фундаментальной и научно-практической значимости, глубине и объему проведенных исследований диссертация Васильковой Веры Владимировны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 года №842 (с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., 1024 от 28.08.2017 г., №1128 от 01.10.2018 г., №426 от 20.03.2021 г., №1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Василькова Вера Владимировна заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Соискателем по теме диссертации опубликовано 42 работы, в том числе 14 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки, 12 из которых в журналах с шифром 3.1.22 «Инфекционные болезни»; 2 статьи в журналах, индексируемых в Web of Science.

Наиболее значимые работы:

1. Василькова В.В. Ранние прогностические маркеры тяжелого течения Астраханской пятнистой лихорадки / Василькова В.В., Галимзянов Х.М., Кантемирова Б.И. // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы, 2022, Т. 12. № 2, 50-54.
2. Василькова В.В. Критерии дифференциальной диагностики Крымской геморрагической лихорадки и лейтоспироза на территории астраханской области / Василькова В.В., Галимзянов Х.М., Черенов И.В. // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение, 2014, № 4 (9), 30-34.
3. Василькова.В. Сравнительная клиническая характеристика Астраханской пятнистой и Крымской геморрагической лихорадок в астраханской области/ Углева С.В., Акимкин В.Г., Понежева Ж.Б., Василькова В.В., Шабалина С.В. // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы, 2022, Т. 12. № 2, 42- 49.
4. Василькова В.В. Дифференциальная диагностика Астраханской риккетсиозной лихорадки / Василькова В.В., Кабачек Н.И., Галимзянов Х.М., Черенова Л.П., Ахмишева А.Х. // Монография, Астрахань, 2009, 156.
5. Василькова В.В. Тяжелые формы и осложнения при Астраханской риккетсиозной лихорадке / Василькова В., Галимзянов Х., Кантемирова Б., Черенова О. // Врач, 2018, Т. 29. № 4, 77-80.
6. V.Vasilkova The significance of platelet-derived growth factor determination in endotheliotropic natural foci infections Journal / V.Vasilkova, B.Kantemirova, A. Zhidovinov "Archiv EuroMedica" 2022, Vol. 12, N.6, 1-5.

На диссертацию и автореферат поступили 3 отзыва:

От академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой клинической фармакологии и терапии им. академика Б.Е. Вотчала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Сычева Д.А.; от профессора кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Сундукова А.В.; от заведующей кафедрой детских инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Крамарь Л.В.

Все отзывы положительные, без критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организаций в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** научная концепция, позволившая оптимизировать ведение пациентов с Астраханской пятнистой лихорадкой и коксиеллезом на современном этапе, предложены клинико-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, позволяющих оценить степень тяжести и дать прогностическую оценку развития осложнений;

**предложены** оригинальные суждения по тематике природно-очаговых инфекций, позволившие предложить рекомендации по исследованию липокалина, тромбоцитарного фактора роста и  $\alpha$ -антитрипсина в качестве ранних дополнительных клинико-диагностических и прогностических маркеров, обладающих наибольшей чувствительностью и специфичностью;

**доказана** перспективность практического применения комплексного подхода к оценке степени тяжести и прогнозирования осложнений Астраханской пятнистой лихорадки и коксиеллеза в первые дни пребывания пациента в стационаре – по сравнению с традиционными лабораторными методами исследования;

**введены** новые понятия, характеризующие течение Астраханской пятнистой лихорадки и коксиеллеза на современном этапе и позволившие обосновать 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 природно-очаговых инфекций.

**применительно к проблематике диссертации** результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) на достаточном количестве наблюдений использован комплекс рутинных методов исследования, а также современных морфологических, иммунологических и молекулярино-генетических анализов, проведена адекватная статистическая обработка полученных результатов;

**изложены** факты, 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 представляют фактическую основу для принятия управлеченческих решений в отношении госпитализированных пациентов с изучаемыми инфекциями среднетяжелого и тяжелого течения;

**раскрыты** существенные проявления теории: выявлены возможные причины утяжеления клинической симптоматики, появления новых опорных, ранее не диагностируемых клинико-лабораторных признаков тяжелого течения Астраханской пятнистой лихорадки и коксиеллеза; 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, не позволяющих на ранних этапах достоверно оценить степень тяжести и прогнозировать характер течения инфекции;

**изучены** факторы, позволяющие установить необходимость принципиально новых подходов к оценке степени тяжести и дифференциированному ведению пациентов – из-за появления тяжелых

клинических форм риккетсиоза с развитием органотропной недостаточности и летальным исходом, не диагностируемой ранее в качестве осложнения острой почечной недостаточности при астраханской пятнистой лихорадке, преблодания при коксиеллезе миокардиальной и гепатобилиарной форм, диагностика которых ранее имела единичный характер;

**проведена модернизация** алгоритмов 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. Ничоги г. Астрахани клинико-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;

**определены** пределы и перспективы практического использования результатов исследования 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 клинико-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 коксиеллозом 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 риккетсиозных природно-очаговых инфекций;

**использованы** сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по тематике природно-очаговых инфекций, современные методики сбора и анализа информации, сравнения данных литературы, что свидетельствует о соответствии полученных доктором результатов, защищаемых научных положений и концепции современному уровню развития науки;

**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 коксиеллезом, вошедших в исследование, статистической обработке полученных результатов, в разработке клинико-диагностических и прогностических алгоритмов ведения пациентов с изучаемыми инфекциями на современном этапе, обобщении и формулировке выводов и практических рекомендаций, подготовке материалов к публикации.

Результаты диссертационного исследования неоднократно докладывались на различных научно-практических мероприятиях международного и всероссийского уровня.

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.

Материалы диссертации и автореферат, размещенные на сайте ВАК РФ, соответствует представленным к запите.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Василькова В.В. ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 22 сентября 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Васильковой Вере Владимировне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 14 докторов наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни и 5 докторов наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, участвующих в заседании, из 27 членов диссертационного совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ ГОЛОСОВАНИЕМ

Заместитель председателя  
диссертационного совета

Малев В.В.

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Николаева С.В.

22.09.2023 года