

**Заключение комиссии диссертационного совета Д 208.114.01  
в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по диссертации Бедлинской Нади Руслановны «Роль функциональной активности тромбоцитов и фагоцитов крови в патогенезе Астраханской риккетсиозной лихорадки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - «Инфекционные болезни»**

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН, Заслуженный врач РФ Галимзянов Халил Мингалиевич, ректор, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

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

**разработана** научная концепция о роли тромбоцитарно-сосудистого звена гемостаза и функционально-метаболической активности фагоцитов крови в патогенезе Астраханской риккетсиозной лихорадки;

**предложены** ранние лабораторные предикторы развития геморрагического синдрома у больных Астраханской риккетсиозной лихорадкой;

**доказано** перспективность использования этилметилгидроксипиридина сукцината для профилактики геморрагического синдрома у больных Астраханской риккетсиозной лихорадкой;

**введены** не известные ранее сведения о причинно-следственной взаимосвязи метаболической активности фагоцитов крови с функциональной активностью тромбоцитов для их использования в качестве предикторов развития геморрагического синдрома при Астраханской риккетсиозной лихорадке.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказано** причиной развития гемокоагуляционных нарушений в тромбоцитарно-сосудистом звене гемостаза у больных Астраханской

риккетсиозной лихорадкой является тромбоцитопения и снижение агрегационных функций тромбоцитов, влияющие на течение и исход болезни;

**применительно** к целям и задачам диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых и современных методов исследования, в том числе общеклинические, биохимические, инструментальные, цитохимические, методы исследования сосудисто-тромбоцитарного и коагуляционного звена гемостаза. Результаты проведенных исследований проанализированы в соответствии с правилами медицинской статистики;

**изложены** основные факты, доказывающие влияние состояния сосудисто-тромбоцитарного звена гемостаза на ферментативную активность в нейтрофилах и моноцитах в зависимости от развития геморрагического синдрома при Астраханской риккетсиозной лихорадке;

**раскрыта** зависимость продолжительности основных клинических симптомов от наличия нарушений в тромбоцитарно-сосудистом звене гемостаза и степени тяжести при Астраханской риккетсиозной лихорадке;

**изучены** количественно-качественные характеристики, функциональное состояние и компенсаторные возможности тромбоцитов у больных Астраханской риккетсиозной лихорадкой в зависимости от наличия клинических проявлений геморрагического синдрома, периода и степени тяжести болезни;

**проведена оценка** влияния патогенетической терапии на сроки клинической симптоматики и количественно-качественного потенциала тромбоцитов и фагоцитов крови в зависимости от наличия гемокоагуляционных нарушений;

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

**разработаны** диагностические критерии развития геморрагического синдрома на основании количественно-качественных характеристик функциональной активности тромбоцитов и фагоцитов крови;

**определены** предикторы развития геморрагического синдрома в виде тромбоцитопении, гипоагрегации тромбоцитов, снижения активности СДГ в фагоцитах и повышение НАДФ в моноцитах для прогнозирования исходов у

больных Астраханской риккетсиозной лихорадкой;

**создана модель** ранней диагностики развития геморрагического синдрома и оптимизации патогенетической терапии при Астраханской риккетсиозной лихорадке;

**представлены** данные о влиянии нарушений в тромбоцитарно-сосудистом, коагуляционном звеньях гемостаза и дисбаланса метаболических процессов в фагоцитах крови на развитие геморрагического синдрома позволило предотвратить раннее развитие гемокоагуляционных нарушений у больных Астраханской риккетсиозной лихорадкой и улучшить исход заболевания.

Оценка достоверности результатов исследования:

**для экспериментальных работ** в исследованиях использовалось современное научное оборудование, применяемые методики соответствовали поставленным задачам;

**идея базируется** на обобщении передового опыта, анализе доступной научной информации;

**использовано** сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных изучению этиологии, эпидемиологических и клинических особенностей риккетсиозов из группы клещевых пятнистых лихорадок;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках;

**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

**Личный вклад соискателя** состоит в выборе направления исследования, анализе и обобщении полученных результатов; автор принимала непосредственное участие в выполнении исследований по всем разделам диссертации: отбор пациентов, клиническое обследование и назначение лечения больным, наблюдение их в динамике, оценка клинической эффективности и переносимости лечения, забор материалов для исследования, провела анализ,

статистическую обработку полученных данных, сформулировала научные положения работы, выводы, практические рекомендации, подготовила материалы для публикаций.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы, методическая организация работы позволила автору логично и последовательно решить поставленные задачи.

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка цифровых 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 диссертации Бедлинской Надии Руслановны «Роль функциональной активности тромбоцитов и фагоцитов крови в патогенезе Астраханской риккетсиозной лихорадки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 «Инфекционные болезни», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Галимзянова Халила Мингалиевича, представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

Никифоров Владимир Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный инфекционист Федерального медико-биологического агентства России, Заслуженный врач Российской Федерации.

Девяткин Андрей Викторович – доктор медицинских наук, профессор, главный врач Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Инфекционная клиническая больница №1 Департамента здравоохранения города Москвы», главный внештатный специалист Департамента здравоохранения города Москвы по инфекционным болезням.

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук

Милютина Л.Н.

Доктор медицинских наук, профессор

Шабалина С.В.

Доктор медицинских наук

Понежева Ж.Б.