

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

доктора медицинских наук, профессора

**Галимзянова Халила Мингалиевича**

о диссертационной работе на тему:

**«Роль тромбоцитарно-нейтрофильной взаимосвязи и окислительного стресса в патогенезе нарушений гемостаза при коксиеллезе»** представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.09 «Инфекционные болезни».

Диссертационная работа Хок Марины Михайловны обладает несомненной актуальностью в связи с широкой распространенностью коксиеллеза по всему миру, полиморфизмом клинических проявлений, тропностью возбудителя к эндотелию микроциркуляторного русла и его способностью длительно персистировать в различных органах и биологических жидкостях, обуславливающих развитие хронических форм заболевания с осложнениями со стороны сердечно-сосудистой системы вплоть до летальных исходов. В ходе исследования была установлена зависимость клинического течения коксиеллеза от функционального состояния тромбоцитов и нейтрофилов, влияния окислительного стресса на их взаимосвязь в гемостазе и значимость применения антиоксидантной терапии в коррекции гемокоагуляционных нарушений у больных коксиеллезом.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с применением современных клинических и лабораторных методов обследования.

Выводы диссертационной работы обоснованы и вытекают из цели, задач и полученных результатов. Итоги проведенного научного исследования внедрены в практическую деятельность Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Астраханской области «Областная инфекционная клиническая больница им. А.М. Ничоги».

Автор принимала непосредственное участие в организации и выполнении исследований по всем разделам диссертации и за годы работы проявила себя как квалифицированный врач и исследователь, способный решать поставленные задачи.

Основные положения работы доложены и обсуждены на Российских научно-практических конференциях с международным участием, и представлены в 18 печатных работах, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях, из них 4 в изданиях, поименованных в перечне ВАК РФ.

Представленная диссертация Хок М.М. является завершённым научным трудом и имеет важное научное и практическое значение, полностью соответствует существующим на сегодняшний день требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 «Инфекционные болезни».

Научный руководитель:  
доктор медицинских наук,  
академик РАЕН, Заслуженный врач РФ,  
профессор, ректор, заведующий кафедрой  
инфекционных болезней и эпидемиологии  
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ  
Минздрава России

Галимзянов Х.М.

Подпись за  
Учёный секр.  
«Астраханский го.  
медицинский унив...  
Минздрава России»  
к.м.н., доцент Купьков Б.Б.