

## ОТЗЫВ

*на автореферат Яковлева Сергея Игоревича «Усовершенствование средств специфической профилактики хламидиоза животных» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных, диссертационный совет Д 24.1.249.01 при ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский НИИ экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН»*

Животноводство является одним из основополагающих направлений продовольственной безопасности любого государства, что обуславливает постоянное развитие и совершенствование различных сфер деятельности производственных агропромышленных комплексов мясного и молочного направлений. Эффективность ведения животноводства складывается из многих факторов, одним из которых является эпизоотическое благополучие. Возбудители инфекционных заболеваний представляют потенциальную угрозу здоровью животных, а иногда наносят колоссальный ущерб этой отрасли. А некоторые из возбудителей болезней, являясь классическими антропоозоонозными инфекциями, такими как хламидиоз, представляют потенциальную угрозу не только производственной сфере, но и здоровью людей. Поэтому обеспечение эпизоотического благополучия является одной из первостепенных задач, стоящих перед ветеринарными специалистами и учеными, работающими в этой области науки.

Задачи, поставленные в исследовании, решены методологически правильно. Основной задачей явилось проведение секвенирования генома нового штамма хламидий с целью определения его родоспецифичности, изучения молекулярно-генетических свойств, депонирования в базу данных GenBank и сравнения с другими штаммами. Депонировать новый штамм хламидий в коллекцию микроорганизмов ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ».

В результате проведенных автором исследований из патологического материала абортировавшей на фоне хламидийной инфекции коз впервые в России выделен, секвенирован и депонирован в базу данных GenBank штамм хламидий, отнесенный к виду *S. psittaci*.

Достоинствами работы служит то, что впервые, на основе антигена из нового штамма хламидий «АМК-16», изготовлена экспериментальная серия вакцины, лабораторные испытания которой показали её преимущество над вакцинными препаратами, созданными на основе антигенов производственных штаммов, выделенных от разных видов сельскохозяйственных животных, десятилетиями ранее, и как следствие, доказана целесообразность применения нового штамма хламидий «АМК-16» в разработке и производстве новых ветеринарных препаратов.

По материалам диссертации опубликовано 18 печатных работ, из которых в рецензируемых изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК РФ, – 8 статей, 2 статьи - в издании включенном в базы Scopus и Web of Science.

Диссертация изложена на 138 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, выводов, практических предложений, библиографического списка использованной литературы, перечня сокращений и наименований, приложений. Работа состоит из 15 таблиц, 15 рисунков. Список использованной литературы включает в себя 177 источников, в том числе 102 зарубежных авторов.

Считаю, что рецензируемая диссертационная работа представляет самостоятельно выполненный законченный научный труд, имеет теоретическое и практическое значение. По объему исследований, методическому уровню, количеству публикаций, научной новизне и практической значимости работа отвечает п. 9 Положениям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Яковлев Сергей Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Заведующая кафедрой эпизоотологии  
и микробиологии ФГБОУ ВПО «Ставропольский  
государственный аграрный университет»,  
доктор ветеринарных наук, доцент

*Ожередова*

Ожередова Надежда Аркадьевна



355017, Россия, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12.  
ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»,  
тел. (8652) 28 67 38, e-mail: [ogeredova-sgau@mail.ru](mailto:ogeredova-sgau@mail.ru)

Вх. № 31  
15 сентября 2012

*Ожередова Н.А.*  
Уполномоченный член коллегии общего состава  
ФГБОУ ВПО «Ставропольский аграрный университет»  
*Кравцова Т.В.*  
02 09 2012