

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яковлева Сергея Игоревича на тему «Усовершенствование средств специфической профилактики хламидиоза животных», представленной в диссертационный совет 24.1.249.01 при ФГБНУ «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Хламидиоз представляет потенциальную угрозу производственной сфере и здоровью людей. Клинические признаки хламидийных инфекций очень обширны, и патологические процессы могут локализоваться в различных органах и системах пораженного организма, как в острой, так и в хронической форме. Немаловажным фактором, определяющим целесообразность изучения хламидийных инфекций, является ввоз в Россию высокопродуктивного крупного и мелкого рогатого скота из других стран. В связи, с чем возрастает угроза возникновения вспышек инфекционных заболеваний, в том числе и хламидиоза. В связи с этим диссертационное исследование Яковлева Сергея Игоревича является весьма актуальным, так как есть необходимость усовершенствования средств специфической профилактики хламидиоза животных.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые в России выделен, секвенирован и депонирован в базу данных GenBank штамм хламидий, отнесенный к виду *C. psittaci*. 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.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что проведено депонирование штамма «АМК-16» в Коллекцию микроорганизмов ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», что позволило пополнить коллекцию уникальным штаммом *C. psittaci* зоонозного происхождения. Секвенирован и депонирован в базу данных GenBank геном зоонозного штамма *C. psittaci* «АМК-16» выделенного от коз. Результаты проведенных исследований позволяют рекомендовать штамм *C. psittaci* «АМК-16» в качестве производственного для создания эффективных средств специфической профилактики хламидиоза животных.

Работа выполнена на высоком методическом уровне. В автореферате диссертационной работы четко определены цель и задачи исследования, содержание автореферата полностью раскрывает заявленную тему. Выводы и

Вх. № 16
18 августа 2016

предложения логически вытекают из полученного фактического материала. Основные положения диссертационной работы опубликованы в 18 научных работах, в том числе 8 статей – в изданиях рекомендованных ВАК РФ, 2 статьи - в издании включенном в базы Scopus и Web of Science.

Считаю, что диссертационная работа Яковлева Сергея Игоревича на тему «Усовершенствование средств специфической профилактики хламидиоза животных», актуальна, имеет научную новизну и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Декан факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук, доцент

Адрес: д. 24, ул. Кривошлыкова, пос. Персиановский, Октябрьский район, Ростовская область, Россия, 346493;
тел.: 89094070250; e-mail:
arthyr_61@mail.ru



Тазаян Артур
Ноярович

Подпись доцента Тазаян А.Н.
заверяю, ученый секретарь ученого совета, доцент



Г.Е. Мажуга