

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яковлева Сергея Игоревича, выполненной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Усовершенствование средств специфической профилактики хламидиоза животных» по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Животноводство является одной из сложных отраслей агропромышленного комплекса. Динамичное развитие и рентабельность отрасли зависит от многочисленных факторов и прежде всего от здоровья животных и эпизоотического благополучия. Наибольший ущерб животноводству наносят инфекционные заболевания. Среди инфекционной патологии особое место занимают болезни общие для животных и человека, которые кроме экономических потерь животноводческих предприятий представляют опасность заражения людей. К таким инфекциям относится хламидиоз, приобретающий все большее распространение среди продуктивных и синантропных животных.

Изучение филогеографии представителей рода *Chlamydia*, получение данных об основных признаках возбудителей, циркулирующих в очагах инфекции, и изыскание средств специфической профилактики хламидиоза животных является актуальным направлением научных исследований.

Для решения поставленных целей и задач автор провел комплекс клинко-эпизоотических, иммунологических, молекулярно-генетических и экспериментальных исследований в производственных условиях и в научных лабораториях.

Методики, использованные автором при проведении исследований, отвечают современным требованиям работы с патогенами. На основании полученных данных диссертант провел сравнительную оценку свойств эпизоотического штамма, выделенного от животного в свежем очаге хламидиоза с коллекционными штаммами, зарегистрированными в государственном реестре «ФГБНУ ФЦТРБ-ВНИВИ».

На нескольких видах экспериментальных животных диссертант воспроизвел модель инфекционного процесса хламидийной этиологии и разработал концепцию технологии иммунопрофилактики с использованием нового штамма *S. psinaci* «АМК-16».

В результате изучения штамма определены его фенотипические, генетические, биологические, иммуногенные свойства. Определена его высокая патогенность для разных видов лабораторных животных при различных методах заражения.

Полученные данные позволили диссертанту сделать заключение о возможности использования данного штамма для изготовления вакцинного препарата, способного создать у животных стойкий иммунитет к хламидийной инфекции.

Представленная работа представляет научный интерес в плане дальнейшего развития молекулярной генетики патогенов. Полученные результаты имеют

Вх. № 12
19 августа 2002 г.

перспективное практическое применение в области иммунопрофилактики хламидиоза и обеспечения ветеринарного благополучия.

Высокий методический уровень выполненной работы и большой объем проведенных исследований позволили автору получить достоверные результаты и сделать объективные выводы.

Считаю, что представленная работа соответствует требованиям, предъявленным ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор достоин искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни иммунология животных.

Гордиенко Любовь Николаевна
Кандидат ветеринарных наук
(16.00.03 ветеринарная микробиология,
вирусология, микология и иммунология, 1989г.)

Старший научный сотрудник
ветеринарная микробиология, вирусология,
микология и иммунология, 1992г.)

Ведущий научный сотрудник
лаборатории экологии с совмещением
должности заведующей

отделом ветеринарии (ВНИИБТЖ)

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
(ФГБНУ Омский АНЦ)

644012, г. Омск, проспект Академика Королева, 26.

Контактный телефон 8 (3812) 77-68-87

e-mail: 55asc@bk.ru

Подпись Гордиенко Л.Н. заверяю:



И. о. Директора
(ФГБНУ Омский АНЦ)
Кулагина Е.А.