

Вх. № 07
Вавутова 2022

1

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН)

Белинского ул., д.112-а, Екатеринбург, 620142, а/я 269
адрес для направления корреспонденции: Главная ул., д.21, пос. Исток, г.Екатеринбург, 620061
тел./факс: (343) 252-77-99, E-mail: info@urfanic.ru
ОГРН 1036603988442, ИНН/КПП 6661002456/667101001

12.08.2022 № 01-19/755

На № _____ от _____

В диссертационный совет
Д 24.1.249.01 при ФГБНУ «Федеральный
научный центр – Всероссийский научно-
исследовательский институт
экспериментальной ветеринарии имени
К.И. Срябина и Я.Р. Коваленко Российской
академии наук»

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Яковлева Сергея Игоревича направлена на решение актуальной задачи ветеринарной науки и практики по созданию отечественных профилактических иммунобиологических препаратов из новых штаммов хламидий, способных формировать специфический напряженный иммунитет у восприимчивых животных против хламидийной инфекции.

В автореферате Яковлева С.И. обоснована актуальность изучаемой проблемы, корректно сформулированы цель, задачи и выводы исследований, научная и практическая значимость, отражены объекты, материалы и методы исследований, представлены в сжатой форме результаты исследований и их обсуждение.

Диссертантом получены новые данные об этиологии систематически проявляющихся массовых абортос у коз в животноводческих хозяйствах Республики Татарстан. Впервые в РФ выделен из патологического материала от абортировавшей коз штамм хламидий *C. psitaci*. Изучены культурально-морфологические, биохимические, молекулярно-генетические свойства нового штамма *C. psitaci*. Штамм хламидий *C. psitaci* «АМК-16» депонирован в ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», его нуклеотидная последовательность – в международной базе данных NCBI GenBank. На основе депонированного штамма *C. psitaci* «АМК-16» разработана технология изготовления новой инактивированной вакцины против хламидиоза сельскохозяйственных животных на основе оригинального масло-ланолинового адьюванта. Клиническо-лабораторные испытания инактивированной вакцины против хламидиоза сельскохозяйственных животных выполнены на трёх видах восприимчивых лабораторных животных. Показано, что однократное внутримышечное введение вакцины, изготовленной на основе штамма *C. psitaci* «АМК-16» индуцирует формирование специфического иммунитета высокой

напряженности, способный защитить экспериментальных животных от заражения вирулентными гетерологичными в антигенном отношении штаммами хламидий.

Представленная работа обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Следует отметить информирование научной общественности об основных результатах данной работы, которые опубликованы в 18 научных работах, в том числе 2 статьи в журналах, индексируемых в базе SCOPUS; 8 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа «Усовершенствование средств специфической профилактики хламидиоза животных» является научно-квалификационной работой, в которой изложена новая научно обоснованная разработка специфического иммунобиологического препарата имеющего существенное значение для обеспечения эпизоотического благополучия на территории Российской Федерации.

Представленная работа соответствует требованиям п. 9-11, 13 «Положение о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., ред. 11.09.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также паспорту специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных, а её автор **Яковлев Сергей Игоревич**, заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по заявленной специальности.

Ведущий научный сотрудник отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней Уральского научно-исследовательского ветеринарного института ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, доктор биологических наук (03.02.02 – вирусология)

Порываева Антонина Павловна

Старший научный сотрудник отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней Уральского научно-исследовательского ветеринарного института ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, кандидат ветеринарных наук (06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология)

Печура Елена Владимировна

Подпись Порываевой А.П., Печура Е.В. заверяю:

Главный ученый секретарь

ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

доктор ветеринарных наук



О.В. Соколова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН), 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д.112-а, а/я 269, тел.: (343) 257-20-44; www.urfanic.ru, e-mail: info@urmivi.ru