

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Акбашева Ильгизара Расиловича на тему:
«Усовершенствование средств специфической профилактики вирусно-хламидийных инфекций крупного рогатого скота», представленного
в диссертационный совет Д220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская
государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности
06.02.02 ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология
с микотоксикологией и иммунология**

Основной целью рассматриваемой работы является усовершенствование средств оздоровления стад крупного рогатого скота от вирусно-хламидийных инфекций. Актуальность выбранного направления исследований трудно переоценить в связи с широкой распространенностью таких этиологических агентов, как возбудитель ВД-БС, ИРТ, ПГ-3. Необходимо отметить, что проблема контроля и специфической профилактики данных болезней усугубляется многообразием подтипов возбудителя в связи с ввозом поголовья из других стран, поэтому средства специфической профилактики должны совершенствоваться.

Автором на основании клинико-эпизоотологических и лабораторных исследований, установлена этиологическая структура возбудителей и доказана роль вируса ВД-БС, совместно с вирусами ПГ-3, ИРТ и хламидиями в этиологии респираторно-кишечных заболеваний крупного рогатого скота в условиях 46 современных скотоводческих хозяйств 9 областей и республик Приволжского Федерального округа.

Впервые научно обоснованы технологические параметры изготовления ассоциированной вакцины против респираторно-кишечных инфекций крупного рогатого скота на основе антигенов вирусов ПГ-3, ИРТ, ВД-БС и возбудителя хламидиоза. Подобраны оптимальные параметры для полупромышленного культивирования штамма ВК-1 (ВИЭВ) в культуре клеток MDBK с применением различных вариаций питательных сред. В лабораторных условиях изучена динамика формирования иммунитета и установлена иммуногенная активность препарата. В результате производственных испытаний в условиях неблагополучного по респираторно-кишечным инфекциям хозяйства ООО «Акконд-Агро» Республики Чувашия, доказана эффективность применения разработанной вакцины.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, автором использованы современные серологические, вирусологические, физико-химические методы исследований. Результаты подвергнуты исчерпывающей статистической обработке. Поставленные автором задачи решены полностью. Научные положения и выводы диссертационной работы убедительно обоснованы и документированы результатами экспериментальных исследований.

Внимания заслуживает информированность научной общественности и ветеринарных практикующих специалистов о результатах исследований автора, по теме диссертационного исследования опубликовано 14 научных работ, из них 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 статьи – в изданиях, включенных

в международные базы цитирования Scopus и Web of Science. Материалы научной работы доложены на трех научно-практических конференциях.

Результаты исследований использованы для составления технологического регламента и инструкции по применению ассоциированной вакцины против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3 и хламидиоза крупного рогатого скота инактивированной эмульсионной.

Несмотря на высокую оценку представленной работы, прошу ответить на вопрос:

1. Какова экономическая эффективность применения предлагаемого препарата на рубль затрат?

Заключение. На основании анализа автореферата, считаю, что диссертационная работа «Усовершенствование средств специфической профилактики вирусно-хламидийных инфекций крупного рогатого скота» является законченным научным трудом, по своей актуальности, уровню теоретического анализа полученных данных, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 с изменениями и, соответственно, ее автор, Акбашев Ильгизар Расилович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Ведущий научный сотрудник
отдела молекулярной биологии
ФГБУ «ВГНКИ»
кандидат ветеринарных наук
(06.02.02)

Ольга Владимировна Прасолова

ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»)
123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, 5
ФГБУ «ВГНКИ», т. 8(499)941-01-51 (207)
E-mail: o.prasolova@vgnki.ru

Подпись Ольги Владимировны Прасоловой, заверяю:

Учёный секретарь
ФГБУ «ВГНКИ»
доктор биологических наук, профессор



Н.К. Букова

17.05.2021 г.