

## Отзыв

на автореферат диссертации Карайченцева Данила Викторовича на тему: «Совершенствование лабораторной диагностики инфекционного кератоконъюнктивита крупного рогатого скота», предоставленной в диссертационный совет Д 006.033.02 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. Я. Р. Коваленко» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

**Актуальность темы.** Важным звеном успеха мероприятий по профилактике и ликвидации болезней различной этиологии является своевременная диагностика, включающая в себя анализ эпизоотической обстановки, клиническое обследование животных и обязательное проведение лабораторных исследований, в том числе бактериологических. В тоже время, для получения корректных и достоверных результатов бактериологического исследования и проведения идентификации возбудителя необходимо выделить чистую культуру микроорганизмов. Однако, в подавляющем большинстве случаев при бактериологическом исследовании патологического материала от животных с клиническими симптомами инфекционного кератоконъюнктивита, наряду со специфическим возбудителем *Moraxella bovis* выделяется разнообразная условно-патогенная микрофлора. Ее интенсивный рост и быстрое размножение на используемых для выделения *Moraxella bovis* питательных средах зачастую значительно ограничивает, а в ряде случаев полностью супрессирует развитие основного возбудителя болезни.

В этом аспекте разработка соискателем селективной питательной среды, позволяющей увеличить частоту выделения *Moraxella bovis* в патологическом материале и сократить сроки диагностики, несомненно, является актуальной задачей.

Соискателем на большом экспериментальном материале показано, что в неблагополучных по инфекционному кератоконъюнктивиту крупного рогатого скота хозяйствах ряда областей РФ при бактериологическом исследовании из проб патологического материала клинически больных животных в 23,15% случаев кроме основного возбудителя инфекции *Moraxella bovis* выделялась также условно-патогенная микрофлора.

Соискателем на основе оригинальной рецептуры, с учетом особенностей антибиотикочувствительности условно-патогенной микрофлоры, впервые предложена плотная селективная среда для изоляции из проб патологического материала *Moraxella bovis* и выделение чистой культуры возбудителя болезни. Соискателем экспериментально показано, что предложенная питательная среда в 2,82 раза повышает результативность бактериологических исследований по сравнению с наиболее часто используемым в ветеринарных лабораториях кровяным агаром Хоттингера.

Вх. № *АС*  
*20 января 2017 г.*

**Практическая значимость.** Соискателем на основании полученных данных разработаны "Методические рекомендации по приготовлению плотной питательной селективной среды для изоляции из патологического материала культуры *Moraxella bovis* - возбудителя инфекционного кератоконъюнктивита крупного рогатого скота и выделения его чистой культуры". Кроме того, полученные данные о чувствительности *Moraxella bovis* к антимикробным химиотерапевтическим препаратам, могут быть использованы при терапии больных животных. Также результаты экспериментальных исследований, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, дополняют и расширяют сведения об инфекционной патологии крупного рогатого скота и могут быть использованы в курсе лекций и лабораторно-практических занятий со студентами ветеринарного факультета.

Автореферат Карайченцева Д.В. написан в традиционном стиле, грамотным языком. Изложение результатов научных исследований построено логически правильно и подтверждается представленными выводами.

Таким образом, на основании вышеизложенного, считаем, что работа, выполненная Карайченцевым Д.В., отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемый к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

10.01.2017 г.

Д-р ветеринар. наук, профессор,  
зав. кафедрой ветеринарной микробиологии,  
инфекционных и инвазионных болезней  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Плешакова Валентина Ивановна

Канд. ветеринар. наук,  
доцент кафедры ветеринарной микробиологии,  
инфекционных и инвазионных болезней  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Лещёва Надежда Алексеевна

644008, г. Омск-8, ул. Институтская площадь, 1  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ  
тел. 8 (3812) 25-05-19, E-mail: vi.pleshakova@omgau.org

ПОДПИСЬ	наг Ги
ЗАВЕРЯЮ:	Геращенко Т.М.
подпись	расшифровка
20	20