

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Савинова Василия Александровича «Разработка отечественной хромогенной питательной среды «ДТМ-Эксперт» для диагностики дерматофитозов мелких домашних животных», представленной в диссертационный совет Д 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 биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

Дерматофитозы — инфекционные заболевания, сопровождающиеся поражением кожи и ее производных, обусловленные микроскопическими мицелиальными аскомицетами, семейства *Arthrodermataceae* (*Trichophyton*, *Microsporum*, *Epidermophyton*, *Lophophyton*, *Nannizzia*). Дерматофитозы характеризуются высокой контагиозностью и длительностью течения, что в итоге приводит к серьезному экономическому ущербу. Серьезной проблемой является также бессимптомное миконительство — клинически здоровые животные, выделяя споры дерматомицетов во внешнюю среду не только создают угрозу заражения других домашних животных, но также представляют эпидемиологическую опасность. Разработка новых достоверных экспресс-методов идентификации дерматомицетов позволит более точно определить этиологическую значимость различных видов, способствуя созданию эффективных препаратов специфической профилактики дерматофитозов.

В связи с этим, несомненно, актуальной является поставленная автором цель исследований, а именно изучить современную этиологическую структуру и распространенность дерматофитозов мелких домашних животных в Москве и Московской области и разработать отечественную хромогенную питательную среду «ДТМ-Эксперт» для их диагностики.

В результате проведенных исследований, установлено заболевание дерматофитозами у 8,3% обследованных животных, при этом автор отмечает широкое распространение бессимптомного миконительства в 56,8 % случаев. От животных идентифицировано семь видов возбудителей: *M. canis*, *T. Mentagrophytes*, *N. gypsea*, *T. benhamiae*, *M. ferrugineum*, *N. persicolor*, *N. fulva*. Установлено, что ведущая этиологическая роль принадлежит *M. canis*. Автором впервые на территории России выделены, идентифицированы и описаны грибы-дерматофиты видов: *T. benhamiae*, *M. ferrugineum*, *N. persicolor*, *N. fulva*.

Материалы научной работы доложены и обсуждены на Юбилейной научно-практической конференции по микологии и микробиологии (Москва, 2018 г.) и Международных научно-практических конференциях (Москва, 2018 г.; пос. Прогресс,

Вх. № 27

Исследован 27


2021 г.). По материалам исследований опубликовано 11 научных работ, в том числе три статьи в журналах из перечня рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а также четыре статьи проиндексированы в библиографической и реферативной базе данных Scopus.

Автором разработаны методические указания «Диагностика дерматофитозов животных» (утв. ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, Москва, 2021 г.). Разработана технология изготовления дифференциально-диагностической хромогенной питательной среды для диагностики возбудителей дерматофитозов животных «ДТМ-Эксперт»; инструкция по ветеринарному применению данной питательной среды. Получена декларация о соответствии выпускаемых серий диагностической среды требованиям СТО 00496165-0001-2021, регистрационный номер – РОСС RU Д-RU.PA01.B.79702/21.

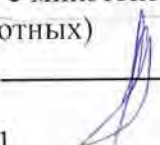
На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Савиновым Василием Александровичем, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

31.08.22 г.

Профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доктор ветеринарных наук (16.00.03 Ветеринарная эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 16.00.02 Патология, онкология и морфология животных)

 Плешакова Валентина Ивановна

Доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доцент, кандидат ветеринарных наук (16.00.03 Ветеринарная эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 16.00.02 Патология, онкология и морфология животных)

 Конев Алексей Владимирович

644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
8(3812)25-05-19, vetmik.kaf@omgau.org

