

Отзыв

на автореферат диссертации **ОРЛОВОЙ Светланы Тихоновны** на тему: «Усовершенствование методов обнаружения микоплазм у собак и кошек», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Микоплазменные инфекции широко распространены среди домашних питомцев – собак и кошек. Отличительной особенностью этой группы патогенов, является то, что попавшие в организм микоплазмы локализуются в различных органах и тканях не проявляя себя клинически. Став неотъемлемой частью флоры организма, они активизируются лишь при снижении иммунитета.

По литературным данным количество носителей микоплазм достигает 80% от общего числа животных. Примечательно, что самым распространенным носителем являются кошки. Микоплазмоз у собак и кошек часто является причиной заболеваний верхних дыхательных путей, серьезнейших патологий почек, а также болезней опорно-двигательного аппарата и мочеполовой системы.

В борьбе и профилактике микоплазменных инфекций недостаточно изучены методы индикации и идентификации микоплазм. Изучению этих вопросов посвящены исследования диссертанта Орловой С.Т., путём сочетания бактериологических и молекулярно-генетических методов. В результате проведенных исследований предложена усовершенствованная микробиологическая методика работы с микоплазмами и разработан комплексный метод выявления микоплазм собак и кошек, который объединяет бактериологический посев и ПЦР-анализ, создают доступные условия для лабораторного исследования образцов биоматериала от собак и кошек на наличие микоплазм с научными или прикладными целями и могут успешно

применяться в исследовательских и диагностических ветеринарных лабораториях.

Итоги научных исследований автора опубликованы в формате 11 научных статей в т.ч. 7 в перечне изданий рекомендованных ВАК. Содержание автореферата и публикаций соответствует диссертационным положениям и отражает разработанные идеи и выводы диссертации.

Вывод: содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Орловой С.Т. является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры
эпизоотологии, паразитологии
и ВСЭ Западно-Казахстанского
аграрно-технического
университета им. Жангир хана,
доктор ветеринарных наук



Г.Г. Абсатиров

Г.Г. Абсатиров

<i>Г.Г. Абсатиров</i>
КОЛЫН КУВАНДЫРАМЫН.
ПЖЖ басқармасының басшысы <i>Г.Г.</i>
20 <i>10</i> ж. « <i>26</i> » <i>03</i>
"ЖӨНГІР ХАН АТЫНДАҒЫ БАТЫС ҚАЗАҚСТАН АГРАРЛЫҚ-ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ" ҚоАҚ

применяться в исследовательских и диагностических ветеринарных лабораториях.

Итоги научных исследований автора опубликованы в формате 11 научных статей в т.ч. 7 в перечне изданий рекомендованных ВАК. Содержание автореферата и публикаций соответствует диссертационным положениям и отражает разработанные идеи и выводы диссертации.

Вывод: содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Орловой С.Т. является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры
эпизоотологии, паразитологии
и ВСЭ Западно-Казахстанского
аграрно-технического
университета им. Жангир хана,
доктор ветеринарных наук



Г.Г. Абсатиров

Г.Г. Абсатиров

<i>Г.Г. Абсатиров</i>
КОЛЫН КУВАНДЫРАМЫН.
ПЖЖ басқармасының басшысы <i>Абс</i>
20 <i>10</i> ж. « <i>26</i> » <i>03</i>
"ЖӨНГІР ХАН АТЫНДАҒЫ БАТЫС ҚАЗАҚСТАН АГРАРЛЫҚ-ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ" КөАК