

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Авдеевской Натальи Николаевны
на тему: «Усовершенствование мероприятий по борьбе с маститом коров в сельскохозяйственных предприятиях», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных и 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Известно, что маститы причиняют значительный экономический ущерб молочному животноводству нашей страны. Для борьбы с данной патологией должен быть использован комплексный подход, который включает в себя не только антисептическую обработку вымени, но возможность иммунизации на фоне повышения резистентности животных к возбудителям мастита. В связи с этим, усовершенствование мероприятий по борьбе с маститами коров в сельскохозяйственных предприятиях является актуальной задачей ветеринарной науки и практики.

Научная новизна исследований автора состоит в том, что им был модифицирован диско-диффузионный метод для определения чувствительности микроорганизмов, выделенных из секрета вымени больных маститом коров, непосредственно к комплексным препаратам. Соискателем доказаны эффективность дезинфицирующего средства «Лорена» (лосьон) для обработки вымени коров после доения, а также схемы профилактики маститов с использованием ассоциированной инактивированной вакцины против маститов коров, вызванных кокковой микрофлорой.

Данные, полученные соискателем, позволили разработать и испытать с положительным эффектом в хозяйствах Вологодской области ассоциированную инактивированную вакцину против маститов коров.

Комплексный методический подход и статистическая обработка результатов исследований позволили соискателю получить достоверные научные данные.

Все выводы и практические предложения, представленные в автореферате убедительны, имеют теоретическое и практическое значение для науки и практики.

По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, из которых 15 в изданиях из перечня рецензируемых научных журналов ВАК, в том числе, 2 – в международных изданиях, индексируемых в базе данных *Scopus*.

Заключение. На основании материалов, изложенных в автореферате, считаем, что диссертационная работа Авдеевской Натальи Николаевны на тему: «Усовершенствование мероприятий по борьбе с маститом коров в сельскохозяйственных предприятиях», соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных и 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Зав. кафедрой инфекционных болезней, зоогигиены
и ветсанэкспертизы факультета биотехнологий и ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет,
канд. биол. наук, доцент

Оксана Николаевна Николаева

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
oksananik83@mail.ru, 8-347-2280659

25.12.2023 г.



Бх. № 21
12 января 2024 г.