

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Авдуевской Натальи Николаевны «Усовершенствование мероприятий по борьбе с маститами коров в сельскохозяйственных предприятиях» 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 в диссертационном совете 24.1.249.01 созданном на базе ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН.

Диссертационное исследование Авдуевской Натальи Николаевны посвящено вопросам профилактики и лечения маститов коров в сельскохозяйственных предприятиях.

Актуальность темы диссертационной работы Авдуевской Н.Н. определяется тем, что воспаление молочной железы у крупного рогатого скота занимает одно из приоритетных мест по степени распространения и величине экономического ущерба в стадах дойного скота. Причем речь идёт не только о патологии с явным клиническим проявлением болезни, но и о скрытом феномене айсберга в виде субклинических маститов.

Задачи, поставленные в исследовании, решены методологически правильно. Особый интерес представляет комплексный подход к профилактике и борьбе с маститами, а также апробация модифицированного диско-диффузного метода определения чувствительности микроорганизмов. Автором впервые приведена доказательная база эффективности дезинфицирующего средства «Лорена» для обработки вымени коров после доения.

Особый интерес, на наш взгляд, представляет разработка средств специфической профилактики воспаления молочной железы крупного рогатого скота с использованием в качестве антигенной превалирующей в условиях хозяйств кокковой микрофлоры.

Практическая значимость работы соискателя определяется тем, что по результатам проведенных исследований разработаны и утверждены «Методические рекомендации по доклиническому испытанию лосьона «Лорена» для гигиенической обработки сосков вымени коров после доения», «Инструкция по применению вакцины против маститов коров ассоциированной инактивированной», депонированы определенные штаммы стафилококков. Всё это актуально в свете развития сельского хозяйства в направлении органического животноводства.

Материалы диссертации опубликованы в 18 научных работах, в том числе 15 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, две в журналах Международной системы Scopus, что свидетельствует о научной зрелости диссертанта.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук оформлен в соответствии с требованиями, содержит таблицы. Замечаний по автореферату нет.

Считаем, что рецензируемая диссертационная работа представляет самостоятельно выполненный, законченный научный труд, имеет теоретическое и практическое значение. По объёму исследований, методическому уровню, количеству публикаций, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование Авдуевской Натальи Николаевны «Усовершенствование мероприятий по борьбе с маститами коров в сельскохозяйственных предприятиях» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Авдуевская Наталья Николаевна заслуживает 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.

Заведующая базовой кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор ветеринарных наук, доцент

Озередова Надежда Аркадьевна

Доцент базовой кафедры эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук, доцент

Симонов Александр Николаевич

355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12 ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», тел: (8652) 28-67-38, e-mail: ogeredova-sgau@mail.ru



22.12.2023

Вх. № 12
10 января 2024 г.