

Отзыв

на автореферат диссертации Сиднева Никиты Юрьевича на тему «Совершенствование диагностики и терапия маститов у лактирующих коров в условиях интенсивного производства», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В условиях импорт замещения необходимо обеспечение населения РФ в достаточном количестве качественными и биологически полноценными молочными продуктами, удовлетворяющими в полной мере физиологические потребности организма человека. Это является основополагающей задачей, стоящей перед работниками агропромышленного комплекса.

В последние годы достигнуты значительные успехи в области внедрения новых лекарств, диагностики, профилактики, лечения маститов у коров, однако они до сих пор являются основным этиологическим фактором снижения продуктивных функций. В основе проявления патологий молочной железы у коров лежат нарушение обмена веществ и снижение резистентности организма. Сдерживающим фактором интенсификации воспроизводства маточного поголовья крупного рогатого скота являются маммологические патологии. В то же время, этиология, патогенез, морфологические показатели крови и ее сыворотки, способы профилактики и лечения заболеваний молочной железы у высокопродуктивных коров изучены недостаточно.

Собственные исследования выполнены на достаточном объеме экспериментального материала с использованием современных методов. Выводы и рекомендации вытекают из комплекса проведенных исследований.

Автором диссертации проведены исследования на достаточном фактическом материале. Применены методы статистической обработки и биологического анализа, достоверность полученных данных сомнений не вызывает. В результате предложены для постановки более качественного диагноза на начальные стадии субклинического мастита включить в протокол использование УЗ-диагностики, а также определение физико-химических, микробиологических и санитарно-гигиенических показателей молока.

Теоретическая и практическая значимость представленной работы состоит в том, что усовершенствована методика общей диспансеризации лактирующих коров путем ведения маммологических исследований и учета геопровинциальных особенностей позволило ставить более качественный диагноза на начальные стадии субклинического мастита и выявлять причины бесплодия. Предложены методы ультразвукового исследования позволили диагностировать изменения в тканях вымени, вызванных патологиями неинфекционной этиологии: отеки, ушибы и связанные с ними гематомами. Кроме того, автору удалось

определить развитие альвеолярной ткани, размеры молочных ходов и цистерн. Следовательно, сонография дает возможность прогнозировать молочную продуктивность коров, а также использовать ее для качественной диагностики начальные стадии субклинического мастита у высокопродуктивных коров. Данные методы разработаны автором на основе результатов собственного научного поиска.

В целом, диссертационная работа на тему «Совершенствование диагностики и терапия маститов у лактирующих коров в условиях интенсивного производства», представляет собой самостоятельное, законченное исследование, соответствующее всем критериям и требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации, а автор диссертации, Сиднев Никита Юрьевич, заслуживает присуждения звания кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Доктор ветеринарных наук,
Заведующий кафедрой эпизоотологии и ОВД
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московская
государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»
(ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина),



И.С. Коба

01.09.2025 г

ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии
— МВА имени К. И. Скрябина»
109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23 тел. 8 (495) 377-91-17 rector@mgavm.ru

Подпись Коба И.С.
заверяю Самусько Е.В. Начальник административного отдела
"01" сентября 2025 г.

