

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Барковой Анны Сергеевны на тему: «Гиперкератоз сосков вымени и его осложнения у высокопродуктивных молочных коров (этиология, патогенез, диагностика, терапия, профилактика)», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Вавилова» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Актуальность темы.

В стране стоит задача наращивать производство высококачественного молока. Однако получению молока высокого качества подчас затруднено вследствие широкого распространения у молочных коров заболеваний вымени функционального и воспалительного характера. Это также подтверждается нашими исследованиями. Соискателем, и многими другими авторами установлено, что большой удельный вес среди них составляет гиперкератоз сосков вымени. Важно разобраться в причинах этого явления, найти эффективные методы диагностики, лечения и профилактики. В этой связи проведенная работа очень актуальна и заслуживает высокой оценки.

Научная новизна.

На основании оригинальных комплексных клинических, эхографических и гистоморфологических исследований автор впервые охарактеризовал закономерности формирования гиперкератоза сосков вымени у коров. Разработаны эффективные методы диагностики патологии молочной железы. Весьма ценно, что разработаны и прошли клиническую проверку экологически чистые фармакологические средства для лечения коров с гиперкератозом сосков вымени. Это подтверждено патентами на изобретение.

Теоретическая и практическая значимость работы. Получены оригинальные научные данные, позволившие научно обосновать причину формирования и развития гиперкератоза сосков вымени коров. Предложены новые минералосодержащие фармакологические средства и практику их применения. По результатам исследований разработаны и внедряются в производство научно-практические рекомендации. Материалы работы хорошо апробированы на конференциях различного уровня, опубликовано 50 научных работ. Многие в изданиях

рекомендованных ВАК РФ. Большая часть исследований выполнены при непосредственном участии автора диссертации.

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов. Большой объем исследований диссертации выполнен с использованием высокоинформативных методов в производственных и лабораторных условиях на современном сертифицированном оборудовании и статистической обработкой.

Научный материал подвергнут статистической обработкой, на основании чего сделаны обоснованные выводы и предложения производству. Заключение и практические предложения, представленные в автореферате, конкретные и отражают сущность проведенных исследований.

Заключение.

Анализ материала, представленный в автореферате Барковой Анны Сергеевны на тему: «Гиперкератоз сосков вымени и его осложнения у высокопродуктивных молочных коров (этиология, патогенез, диагностика, терапия, профилактика)», показывает, что диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором лично и соответствует требованиям к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Белкин Борис Леонидович, доктор ветеринарных наук (06.02.05. – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза), заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры анатомии, физиологии и хирургии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина».

Комаров Владимир Юрьевич, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры анатомии, физиологии и хирургии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина».

Почтовый адрес: 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Тел.: 76-28-10; e-mail: officel@orelsau.ru.



И.о.

29.11.2018г.