

Отзыв

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

Молочное скотоводство России является одним из основных жизнеобеспечивающих секторов отечественного аграрного производства, оказывающих решающее влияние на уровень продовольственного обеспечения страны и определяющих здоровье нации. Трудности его успешного развития во многом зависят от заболеваний молочной железы функционального и воспалительного характера, среди которых имеет место и гиперкератоз.

Согласно данным отечественных и зарубежных ученых, эта патология у высокопродуктивных коров доходит до 50%, а потери молочной продуктивности составляют 10 и более %.

В этой связи диссертационная работа Барковой Анны Сергеевны «Гиперкератоз сосков вымени и его осложнения у высокопродуктивных коров (этиология, патогенез, диагностика, терапия, профилактика)» является актуальной и востребованной для ветеринарной науки и практики.

Автором впервые охарактеризованы закономерности формирования гиперкератоза сосков вымени коров, выявлены частота, причины и факторы риска данной патологии. Показано, что гиперкератоз сосков вымени является полифакторной патологией.

Разработаны и предложены производству клинико-эхографические методы диагностики и дифференциальной диагностики гиперкератоза сосков, скрыто протекающих заболеваний паренхимы вымени и ее выводной системы.

Диссертантом для лечения болезней сосков вымени предложены новые минералсодержащие фармакологические средства и рациональные протоколы их применения, также разработана программа профилактики заболеваний молочной железы высокопродуктивных коров с использованием пробиотической культуры.

Научные разработки А.С. Барковой используются в учебном процессе Уральского, Ставропольского, Воронежского аграрных университетов,

Санкт-Петербургской академии ветеринарной медицины, Вятской сельскохозяйственной академии, а также могут быть использованы и в научно-исследовательских институтах.

По теме диссертации опубликовано 50 научных работ, из них в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, регламентированных перечнем ВАК при Минобрнауки РФ – 13, 4 статьи в изданиях, включенных в базу данных WEB of Science, получено 2 патента РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель.

Объем исследований значительный. Поставленные диссертантом цель и задачи выполнены. Автором проведены клинические, ультразвуковые, морфометрические, гистоморфологические, бактериологические и биохимические исследования, что обуславливает ее объективность, достоверность полученных данных, научных результатов и выводов.

Диссертационная работа **Барковой Анны Сергеевны** на тему **«Гиперкератоз сосков вымени и его осложнения у высокопродуктивных коров (этиология, патогенез, диагностика, терапия, профилактика)»** является полностью законченным научным исследованием, выполненным самостоятельно. По своему содержанию, актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных данных работа соответствует требованию п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» и может быть рекомендована к защите на диссертационном совете на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доктор ветеринарных наук,
главный научный сотрудник
лаборатории болезней овец
Прикаспийского зонального
научно-исследовательского
ветеринарного института -
филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД»



А.Ю. Алиев

06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Аюб Юсупович Алиев – доктор ветеринарных наук,
главный научный сотрудник лаборатории болезней овец
Адрес: РД, 367020, г. Махачкала, ул. Дахадаева, 88,
тел. 89285715784; E mail: alievayb1@mail.ru

28.11.2012г

Инициатор ОК: Курбанова Л.З.

