

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Барковой Анны Сергеевны «Гиперкератоз вымени и его осложнения у высокопродуктивных молочных коров (этиология, патогенез, диагностика, терапия, профилактика)» представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 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.

В настоящее время у молочных коров широко распространены заболевания вымени функционального и воспалительного характера, среди которых большой удельный вес занимает гиперкератоз покровного эпителия соскового канала, приводящий к развитию мастита. Разработаны консервативные и оперативные методы лечения коров при гиперкератозе с использованием бужей, колпачковых ножей, криохирургии. Однако такое лечение требует особых условий послеоперационной реабилитации, а использование различных мазей и кремов оказывается малоэффективным. В связи с чем изучение и выявление закономерностей формирования, причин и факторов риска развития гиперкератоза сосков вымени у коров и разработка экологически безопасных средств и методов лечения и профилактики данной патологии является актуальным.

Барковой А.С. впервые охарактеризованы закономерности формирования гиперкератоза сосков вымени у коров, выявлены частота его проявления, причины и факторы риска. Предложен метод ультразвукового сканирования сосков и паренхимы вымени и впервые определены информативные критерии оценки функционального состояния их тканей и дифференциальной диагностики скрыто протекающих воспалительных и других заболеваний. Разработаны экологически чистые фармакологические средства на основе кремний-, кремнийцинк-, кремнийцинкборорганических глицерогидрогелей для лечения коров с гиперкератозом сосков вымени.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Какова основная этиология гиперкератоза сосков вымени у коров?

Работа выполнена методически правильно, с использованием клинических, экографических, гистоморфологических, биохимических, бактериологических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Баркова Анна Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства
и хирургии ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель наук РФ
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Баймишев
Хамидулла Балтуханович

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю
делопроизводитель ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
26 ноября 2018 г



Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, ул. Учебная, 2 E-mail: ssaa-samara@mail.ru Телефон: (8-846-63) 46-3-31; 46-7-18