

Отзыв

на автореферат диссертации Барковой Анны Сергеевны «Гиперкератоз сосков вымени и его осложнения у высокопродуктивных молочных коров» (этиология, патогенез, диагностика, терапия, профилактика) представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

В условиях интенсивного ведения животноводства заболевания вымени функционального и воспалительного характера у коров приобрели массовый характер. Большой удельный вес среди них приобретает гиперкератоз покровного эпителия соскового канала, способствующий развитию воспалительных процессов в молочной железе и сопровождается снижением продуктивности животных и их выбраковкой. В этой связи анализ структурно-функциональных закономерностей развития гиперкератоза, совершенствование существующих и разработка новых высокоэффективных средств лечения и профилактики этой патологии является важной и актуальной проблемой.

В результате исследования Барковой А.С. определены морфофизиологические основы формирования гиперкератоза сосков вымени, созданы новые методологические подходы к стратегии защиты вымени, разработаны и предложены производству клинико - эхологические методы диагностики.

Результаты, полученные автором диссертационной работы, достаточно широко апробированы. Основные положения изложены в 50 печатных работах, из которых 13 в рецензируемых журналах включенных в перечень ВАК, 4 в Web of Science, получено 2 патента на изобретение 1 патент на полезную модель.

В целом материалы диссертации, изложенные в автореферате, производят положительное впечатление, выводы и предложения для производства отвечают содержанию автореферата. Полагаем, что материалы, представленные автором, отвечают требованиям «Положения ... ВАК», а Баркова Анна Сергеевна достойна присуждения искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доктор биологических наук, профессор кафедры «Частная зоотехния, разведения с/х животных и акушерство» Нижегородской ГСХА -

Александр Николаевич Успенский

dekanat.zootexhia@yandex.ru

04.12.2018 г.



Подпись

Успенского А.Н.

ЗАВЕРЯЮ:

Мухомова Ю.К. /м/

Исполнительница