

послевоенное время, дошла до наших дней. Свою коллекцию, с которой можно познакомиться в музее, Иван Данилович собирал в течение 30 лет.

Умер Иван Данилович 26 ноября 1976 г. В июне 1993 г. его вдова Александра Петровна передала в дар городу коллекцию своего мужа в количестве 7006 предметов. По масштабу и разнообразию подаренной коллекции равной нет в республике.

Фонд музея составляют: 3800 монет от времен Ивана Грозного до Николая II; 910 памятных медалей, посвященных конкретным историческим лицам, П.А. Столыпину; почти 1500 знаков, значков, жетонов и печатей; 250 бон; 28 скульптур; 140 предметов археологии; 20 книг с автографами Тургенева, Пришвина, Шолохова, Симонова, а также 280 орденов и медалей различных стран мира: Японии, Ватикана, Румынии и др. Мечта коллекционера сбылась: его многолетний труд не пропал даром, собранное им служит людям.

УДК 636.8:619:616.98

**ТОЛКАЧ О. Н.**, студентка

Научный руководитель: **ПЕТРОВ В.В.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ОТИКФРИ И СОФРАДЕКСА ПРИ ОСТРЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ОТИТАХ У СОБАК**

Бактериальные отиты у собак - часто встречаемое заболевание у таких пород как коккер-спаниель, английский и французский бульдоги, шарпей. Как правило, данное заболевание возникает при неправильном уходе за ушами, при попадании воды в полость наружного уха, аллергических дерматитах и породной предрасположенности. Осложнениями данной патологии является хронизация процесса, деформация ушной раковины, заращение слухового прохода, потеря слуха. Наиболее частыми возбудителями бактериальных отитов у собак являются стафилококки, стрептококки и синегнойная палочка. В настоящее время существует ряд лекарственных препаратов, используемых для лечения собак при данной патологии, однако они малоэффективны или недоступны. Целью нашей работы явилось испытание препарата отикфри фирмы Cipla LTD при бактериальных отитах у собак. С этой целью было сформировано две группы собак разных пород, по пять животных в каждой, с острым бактериальным отитом. Заболевание характеризовалось истечением гнойного экссудата из полости наружного уха, угнетением животных, зудом ушной раковины. Собакам первой группы применяли отикфри, который в своем составе содержит миконазола нитрат, полимиксина В сульфат и преднизолон

ацетат. Препарат обладает противовоспалительным, противогрибковым, противомикробным действием. Эффективен преимущественно против грамотрицательных микроорганизмов. Препарат вводили в слуховой проход по 3-5 капель, два раза в сутки. Перед применением препарата из полости уха удаляли экссудат сухой ватой. Собакам по такой же схеме применяли ушные/глазные капли софрадекс, который содержит неомидин, грамицидин и дексаметазон. При наблюдении у собак первой группы динамика выздоровления была более положительна. У собак этой группы на третьи сутки заметно уменьшилось выделения экссудата, снизилась интенсивность зуда. У собак второй группы выделение экссудата снизилось только на 4-5 сутки. Выздоровление животных, которым применяли отикфри, наблюдалось на шестые сутки, в то время как у животных, которым применяли софрадекс, выздоровление наступило на восьмые-десятые сутки. При дальнейшем наблюдении за собаками в течение месяца количество повторных обращений за лечебной помощью было два у собак, которым применяли софрадекс, в то время как у собак первой группы повторных обращений не было. Согласно проведенным нами исследованиям, препарат отикфри высокоэффективен при острых отитах у собак в дозе 3-5 капель, два раза в сутки, с равным интервалом.

УДК 636.22/.28.034

**ТРОФИМОВ Е.В.**, студент

Научный руководитель: **БЕКИШ Р.В.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ВЛИЯНИЕ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ**

Наибольший успех в улучшении племенных и продуктивных качеств всех видов и пород сельскохозяйственных животных можно добиться при использовании высокоценных производителей. От генетического потенциала используемых быков в значительной степени зависит продуктивность и экстерьер дочерей. С внедрением искусственного осеменения роль производителей сельскохозяйственных животных еще более возросла, так как от каждого из них можно получить десятки тысяч потомков.

Вместе с тем это создает большую опасность: использование производителей, оказавшихся ухудшателями или предрасположенных к наследственным заболеваниям может, нанести непоправимый ущерб животноводству.

Поэтому нами была поставлена цель работы - изучение влияния быков-производителей на молочную продуктивность.