

дозе 0,05 мл/кг и «Дипразин 2,5%» в дозе 0,1 мл/2,5 кг внутримышечно. Кошкам контрольной группы вместо «Дипразина» вводили «Аллервет 1%» в дозе 0,15 мл/кг массы животного. Через 20 минут внутримышечно вводили «Ксиловит» в дозе 0,2 мл/кг массы животного. У кошек подопытной группы через 5-7 минут после введения «Ксиловита» отмечалась стойкая седация и через 12-15 минут приступали к операции. Рвоты не отмечали. У кошек контрольной группы через 1,5-2 минуты после введения «Ксиловита» отмечалась рвота, и седация наступала через 12-15 минут. К операции приступали через 20-21 минуту после введения «Ксилозина». Животным всех групп местную анестезию проводили 0,5% раствором новокаина. После проведения операции животные подопытной группы просыпались через 1,5-2 часа, в то время как в контроле время постоперационного сна составило 1,2-1,5 часа.

Исходя из проведенных исследований, можно заключить, что «Дипразин 2,5%» обладает выраженным противорвотным и седативным действием, позволяющим его использовать для премедикации у кошек при стерилизации.

УДК619:615

КАЗАТКОВА О.А., студентка

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

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРИМЕНЕНИЕ «АРТ-3-ПЛЕКСА» ПРИ ОСТЕОАРТРОЗАХ У СОБАК

Заболевания опорно-двигательного аппарата, в частности остеоартрозы, у собак в настоящее время широко распространены. Наиболее часто их регистрируют у собак крупных пород (английский бульдог, лабрадор, кане-корсо и др.). Для остеоартроза характерна хромота, утолщение сустава, болезненность при пальпации, а на рентгеновском снимке выявляют деформацию сустава с дегенерацией хряща. В ветеринарной практике при данной патологии применяют стероидные и нестероидные противовоспалительные средства и хондропротекторы. Наиболее выраженным эффектом обладают комплексные препараты, содержащие хондроитина сульфат, глюкозамин, метилсульфонилметан и аскорбиновую кислоту. Целью наших исследований явилось определить возможность применения в ветеринарной практике «Арт-3-плекса», содержащего вышеуказанные компоненты и оценить его терапевтическую эффективность при остеоартрозах у собак. Для этих целей было сформировано две группы собак (подопытная и контрольная), различных пород (английский бульдог, лабрадор, кане-корсо и др.) с установленным диагнозом остеоартроз скакательных суставов, по пять животных в каждой группе. Собакам подопытной группы задавали «Арт-3-плекс» по одной таблетке,

три раза в день с кормом (одна таблетка на 30-35 кг массы животного). Собакам контрольной группы задавали препарат аналогичного состава – «Артрогликан» (таблетка на 10 кг массы животного, го два раза в сутки), который рекомендован при заболеваниях опорно-двигательного аппарата у собак. Оба препарата задавали в течение 40-45 дней. На 12-14 день от начала применения препаратов у собак подопытной группы отметили улучшение локомоторной функции, уменьшение болезненности и утолщение сустава при пальпации. У собак контрольной группы улучшение состояние наступало на 17-18 день. На 19-20 день у собак подопытной группы полностью исчезла хромота, но остаточные явления патологического процесса при пальпации обнаруживали еще в течение 2-3 дней. У собак контрольной группы на 23-24 день исчезла хромота и остаточные явления поражения суставов в виде утолщения через 4-5 дней. Длительность применения препаратов обусловлена тем, что восстановление суставных хрящей при дегенеративных процессах протекает очень медленно и требует проведения повторных курсов лечебно-профилактических мероприятий с применением хондропротективных препаратов. Исходя из проведенных исследований и полученных в результате этого данных, можно заключить, что хондропротективный препарат «Арт-3-плекс», производимый компанией SupHerb, высокоэффективен при остеоартрозах у собак.

УДК 619.618.636

КАНАШ Е.М., студентка

Научный руководитель **ЮШКОВСКИЙ Е.А.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «МЕТРАМИКОБАКСАН» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОСЛЕРОДОВЫХ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНЫХ ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ

Работа выполнена на кафедре нормальной и патологической физиологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Клинические опыты проводились в условиях СПК «Ольговское» Витебского района Витебской области.

Диагноз на гнойно-катаральный эндометрит устанавливали комплексно с учетом регистрационных данных, анамнеза, клинических признаков, результатов ректального и вагинального исследований. При этом определяли размеры матки, ее расположение, консистенцию, ригидность, состояние межроговой бороздки, симметричность рогов матки, наличие и характер экссудата. За больными животными вели ежедневные клинические наблюдения, учитывали общее состояние, аппетит, количество, цвет и характер истечений.

На 7-8-й и 14-15-й после отела проводили ректальное исследование. Учитывали месторасположение матки, величину ее рогов, их симметричность, состояние межроговой бороздки, ригидность.