

складали 88 %, свиноматок 85 %, свиней на відгодівлі – 71 %. При цьому в абсолютній більшості випадків діагностували рани і забої м'яких тканин: у кнурів в 21 і 28, свиноматок 24 і 21, свиней на відгодівлі 19 і 14 % тварин, відповідно. Серед відкритих пошкоджень приблизно у 80 % випадків зустрічали рвані та кусано-рвані рани. Водночас, у кнурів відзначали нижчий рівень реєстрації абсцесів – 9 %, порівняно із свиноматками (12 %) та відгодівлею (22 %) на тлі приблизно однакової частоти флегмон (3–4 %).

Характерним для тварин, які використовуються у репродукції, враховуючи їх вагу та особливості експлуатації, є висока частота артритів (15–17 %) та тендовагінітів (8–11 %).

Висновки. Таким чином, в даному господарстві хірургічні хвороби травматичної етіології є досить поширеними, але вони головним чином зумовлені технологічними особливостями: утриманням, експлуатацією, комплектуванням груп, транспортуванням тощо. При цьому запровадження хірургічної диспансеризації дозволило знизити як рівень захворюваності, так і частоту гнійних ускладнень за даної патології, що зумовило зменшення відсотку вибраковки свиней та витрати на лікування.

УДК 619:616.5-07

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАЛЬНИХ ЗАХОДІВ ЗА ХВОРОБ ШКІРИ У СОБАК

Суслова Н.І., к.вет. наук, доцент, Ситченко Є.М., магістр
Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна

Патологія шкіри у собак являють собою важливу проблему, актуальність якої зумовлена ростом захворюваності, їх хронічним перебігом, рецидивуючим перебігом, складністю діагностики та недостатньою ефективністю лікування. Серед причин даної ситуації особливо виділяють погіршення екологічної ситуації, порушення режиму годівлі, недостатність моціону, неконтрольоване застосування гормональних засобів, що ініціює розвиток патологічних станів шкіри.

Виходячи із поліетіологічності та недостатньої вивченості патогенезу хвороб шкіри, які можуть бути первинними, або супроводжувати захворювання внутрішніх систем і органів, актуальним залишається питання розробки ефективних схем їх лікування.

Мета дослідження: провести порівняльну оцінку застосування гормональних та нестероїдних протизапальних засобів за дерматитів у собак в умовах м. Дніпро.

Матеріал та методи дослідження. При вивченні ефективності різних схем лікування собак за дерматитів аналізували анамнестичні дані, клінічний перебіг (зокрема, динаміку патологічних змін), результати попереднього лікування (за його проведення), за допомогою клінічних та лабораторних досліджень виключали ураження шкіри паразитарної етіології, а також захворювання внутрішніх органів, які можуть зумовлювати подібні зміни.

Ефективність комплексних лікувальних схем із включенням до них гормональних або нестероїдних протизапальних засобів визначали за клінічними показниками.

Результати досліджень. Аналіз анамнестичних даних вказує на те, що у більшості випадків до групи ризику щодо алергічних дерматитів входять тварини, основою раціону яких були каші на бульйоні, або поєднання комерційного та приготованого корму, середнього віку за наявності надлишкової маси тіла.

При включенні до комплексної схеми гормональних або нестероїдних протизапальних засобів за дерматитів у собак отримано наступні результати. Аналіз результатів проведення лікувальних заходів за дерматитів у собак свідчить про те, що включення до комплексної схеми гормональних засобів забезпечувало видужання в 63,2 % випадків, тоді як за призначення нестероїдних протизапальних засобів – лише в 55,6 % пацієнтів, тобто менше в

1,1 раза. Водночас покращення стану шкіри, що характеризується зниженням запального процесу (больової реакції, набряку, гіперемії) та свербіжу, реєстрували в 21,1 та 27,8 % собак, відповідно. Тобто за цим показником використання нестероїдних протизапальних засобів мало перевагу порівняно із стероїдними препаратами. При цьому кількість пацієнтів, у яких не було діагностовано позитивну динаміку – приблизно однакова 15,7 та 16,6 % тварин.

В той же час використання гормональних засобів скорочувало тривалість лікування з 17 ± 2 до 10 ± 2 діб ($p < 0,01$), тобто в 1,7 раза. Проте період ремісії, навпаки в першому випадку (62 ± 3 діб) був меншим в 1,3 раза ($p < 0,001$).

Висновки. Застосування у комплексній схемі за дерматитів у собак гормональних препаратів або нестероїдних протизапальних засобів спричинює позитивний ефект. Головною відмінністю є вища ефективність впродовж курсу лікування в першому випадку, але більший період ремісії в другому.

УДК 619:636.8001.2

ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА ДОБРОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ АМБУЛАТОРІЇ «БАДДІ» МІСТА ЗАПОРІЖЖЯ

Самойленко Ж.О., магістр, Масліков С.М., доцент кафедри хірургії і акушерства с-г. тварин
samoilenkozhanina1995@gmail.com

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна

Світова тенденція розвитку ветеринарної медицини свідчить, що сьогодні ветеринарна онкологія входить в число передових галузей ветеринарної діяльності. В сучасних ветеринарних клініках щодня проводиться велика кількість оперативних втручань з приводу новоутворень молочних залоз у собак. Пухлини молочної залози домашніх тварин є важливими нозологічними формами і в структурі онкологічних захворювань собак за частотою займають друге місце після пухлин шкіри і м'яких тканин.

Метою дослідження було визначення поширення, структури та ефективності способів лікування собак за доброякісних пухлин молочної залози в умовах ветеринарної амбулаторії «Бадді» міста Запоріжжя.

Матеріали та методи дослідження. Дослідження виконували в умовах ветеринарної амбулаторії «Бадді» міста Запоріжжя впродовж 2017-2019 років. Об'єктом досліджень були доброякісні новоутворення молочної залози (фіброаденоми) у собак. Предметом дослідження були різні способи оперативного лікування фіброаденом молочної залози у собак.

У дослідах було задіяно 8 собак різних порід з діагнозом фіброаденома молочної залози, які були поділені на 2 тотожні групи. Використовували клінічні (загальні, гематологічні, біохімічні), рентгенографічні, сонографічні, морфологічні та статистичні методи дослідження. Тварин першої групи оперували шляхом локальної мастектомії, а другої – унілатеральної мастектомії. Умови утримання та лікування у післяопераційному періоді були однаковими (Мілоксивет, Анфлурон, Кобактан).

Результати досліджень. За останні три роки у ветеринарній амбулаторії «Бадді» було зареєстровано 105 собак з онкологічними ураженнями. Із загальної кількості тварин з пухлинами новоутворення молочної залози склали 87 випадків що становить 82 %. Частка доброякісних новоутворень молочної залози становила 49 випадків (33 %); частка фіброаденом складала 57,14 % У піддослідних тварин морфологічні та біохімічні показники крові не виходили за межі фізіологічної норми. Рентгенографічне та сонографічне