

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 дослідках 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

дослідження не виявили метастазів та інших порушень внутрішніх органів. За результатами гістологічного дослідження з'ясовано, що у восьми тварин виявлено фіброаденоми з характерною патогістологічною картиною: епітеліальні клітини формують папілярні структури, а міждолькова сполучна тканина в стані фіброзу і займає великий обсяг тканини; порушене співвідношення епітеліального і міоепітеліального компонентів.

В результаті проведених досліджень з'ясовано, що у тварин обох груп післяопераційний період перебігав без ускладнень, проте, за рахунок більш значної операційної травми у тварин другої групи остаточне загоєння операційної рани відбувалось на 2 доби пізніше. В усіх дослідних тварин під час спостережень впродовж трьох місяців ми не реєстрували ознак рецидивування новоутворень.

Висновки. Серед доброякісних пухлин молочної залози у собак в умовах ветеринарної амбулаторії «Бадді» міста Запоріжжя найчастіше реєструються фіброаденоми, які складають 57, 14 % випадків. За одиничних уражень молочної залози у собак метод локальної мастектомії є малотравматичним і ефективним способом лікування.
