

☐ Науковий керівник – кандидат ветеринарних наук Звенігородська Т.В.

☐

УДК 636.7.09:616-006.4

НОВОУТВОРЕННЯ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У СУКИ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Сизоненко Н.М., здобувач вищої освіти ступеня магістр*

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава

(nadiia.syzonenko@st.pdaa.edu.ua)

Актуальність проблеми. Новоутворення молочних залоз виникає у собак віком в середньому у віці 8 років. Новоутворення бувають злоякісними та доброякісними. Доброякісні пухлини локалізуються на одному місці, повільно ростуть, не утворюють метастазів та не загрожують життю тварини. Злоякісні утворюють метастази, які поширюються по всьому організму, що є небезпечним. У певних випадках доброякісна пухлина може стати злоякісною [1, 4]. Доведено, існують породи собак, які більш схильні до захворювань молочної залози – це ротвейлер, золотистий ретривер, лабрадор, сенбернар, боксер, німецька вівчарка, шарпей.

Також на схильність тварин до новоутворень молочної залози впливає місце та спосіб життя. Наприклад, тварини які ведуть активний спосіб життя, збалансовано харчуються, стерилізовані, вакциновані та вчасно отримують лікування хворіють дуже рідко. Достовірної причини не має але вважається, що найпоширенішими причинами виникнення новоутворень молочних залоз у собак можуть бути: гормональні порушення, часті помилкові вагітності, препарати для припинення статевої охоти, вік, генетична схильність та різноманітні хвороби молочної залози. Вчені довели, що період стерилізації може знизити ризик захворювання до 25% (стерилізація до першої тічки до 15%; стерилізація до другої тічки до 25%) [1, 3].

Лікування новоутворень молочної залози представляє собою доволі клопіткий процес. Їх доволі складно виявити (без обстежень) на першій стадії, але саме на ній можна провести найбільш ефективне лікування. Вважається, що найбільш ефективним методом лікування є хірургічне втручання. Хіміотерапія, променева терапія та імунотерапія вважаються допоміжними методами для лікування та запобігання рецидиву [2].

Матеріали та методи досліджень. В навчально-науково-виробничу клініку ветеринарної медицини Полтавського державного аграрного

університету надійшла вівчарка Лейла віком 10 років.

Собака квартирного утримання, харчується курячим м'ясом та вівсяною кашею двічі на добу, періодично 1-2 рази на рік отримує курс вітамінів Європа Бревєрс 8 в 1, інколи отримує смаколики фірми Trixie в якості заохочення. Має 96

вільний доступ до води, щоденні прогулянки по 1,5-2 години вранці та ввечері. До 7 років отримувала всі необхідні щеплення згідно з графіком, після 7 років – тільки від сказу. Некастрована, не народжувала, у віці 6 років в сторонній клініці поставлений діагноз гіперплазія ендометрія, проходила лікування курсами антибіотиків. Рік тому власники виявили ущільнення на молочній залозі, проводили самолікування, що полягало у змащуванні молочної залози препаратами Дибутіластин та мазь Вишневського. Останні 3 місяці новоутворення почало швидко рости. При обстеженні використовували методи огляду, пальпації, провели ультразвукове дослідження молочних залоз, матки та яєчників. Дослідження проводилося на ультразвуковому апараті Aloka F31 трансабдомінально в поперечній і сагітальній проекціях після нанесення на шкіру досліджуваної області акустичного гелю. Використовували ультразвуковий лінійний датчик UST-5512U з частотою 7,5 МГц. Також проводили загальний та біохімічний аналізи крові на аналізаторах. Від гістологічних та цитологічних методів дослідження власники відмовилися.

Результати досліджень. Було виявлено щільне капсульоване округле утворення молочної залози в ділянці п'ятого молочного пакету зліва. Розмір 5,5×4,2 см. В структуру новоутворення залучені шкіра та підшкірна клітковина. Ультразвукова структура тканин виявленого новоутворення була неоднорідна, змішаної ехогенності. Пахвові та пахвинні лімфовузли без видимих змін. При ультразвуковому дослідженні матки виявлено ознаки піометри: збільшення тіла та рогів матки гіпоехогенне вмістиме. В ділянці правого яєчника множинні анехогенні утворення – кісти. В загальному аналізі крові виявлено значне підвищення лейкоцитів 109 /л з підвищенням паличкоядерних нейтрофілів 66 % та юних 3 %. Біохімічний аналіз сироватки крові показав підвищення рівня сечовини 45,7 мкмоль/л, зниження загального білка до 46,7 ммоль/л. Після проведених обстежень собаці вирішили провести регіональну унілатеральну мастектомію та оваріогістеректомію одночасно. Після операції призначений антибіотик Амоксицилін пролонгованої дії на 6 діб. Одужання тварини після операції проходило 10 діб, після чого було знято шви та призначено огляд кожні три місяці. На даний момент (півроку після операції) собака клінічно здорова, рецидиви хвороби відсутні.

Висновки. На основі проведених досліджень був поставлений діагноз новоутворення молочної залози, піометри та полікістоз яєчників та призначено регіональну унілатеральну мастектомію та оваріогістеректомію. Після проведеного лікування собака повністю одужала. 97

Література

1. Харута Г.Г. Акушерські та гінекологічні хвороби дрібних тварин. Біла Церква, 2010. 101 с.
2. Шестяева Н., Мишунина Т. Традиционная и перспективная тактика лечения опухолей молочных желез собак. Мир ветеринарии. 2011. № 4. С. 11.
3. Шестяева Н., Мишунина Т. Диагностика и лечения опухолей молочных желез собак. Мир ветеринарии. 2015. № 2. С. 21.
4. Penninck D., D'Anjou M. Atlas of Small Animal Ultrasonography Blackwell Publishing. Ames. Iowa. 2013. P. 388–402