

хідністю.

2. Незважаючи на складність завдання, впровадження цифровізації є серйозною підмогою для ветеринарних служб у справі покращення здоров'я тварин

3. Цифрові технології трансформують сектор сільського господарства та тваринництва, включаючи здоров'я та добробут тварин, і очікується, що ця трансформація триватиме в наступні роки матиме далекосяжні наслідки для ветеринарного сектору.

ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА КЛІНІЧНОГО ПРОЯВУ КАРЦИНОМИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У КІШОК

Ковш Н. О. – здобувачка ВО ступеня «магістр»

Корейба А. В. – к. вет. н., доцент
*Дніпровський державний аграрно-економічний
університет, м. Дніпро*

Гаврилiна О. Г. – к. вет. н., доцент
Лабораторії ветеринарної клініки «Велес»

Актуальність проблеми. Пухлини є однією з поширених патологій у тварин. Вони являють собою патологічне атипове розростання тканин організму, спричинене неконтрольованим поділом клітин, який не узгоджується із ростом інших тканин (Скрипка та ін., 2011).

Карцинома молочної залози є однією з найпоширеніших форм пухлин у кішок (Гамота та ін., 2007; Мамчук 2008; Корейба та ін., 2024).

Карциноми – це злоякісні новоутворення, які формуються з поверхневого або залозистого епітелію внаслідок атипového розмноження клітин. Ці пухлини складаються з низько диференційованої або не-

диференційованої епітеліальної тканини, що утворює паренхіму, а також сполучнотканинного інтерстицію, пронизаного кровоносними та лімфатичними судинами (Гамота та ін., 2007; Скрипка та ін., 2011; Корейба та ін., 2025).

Вивчення симптоматики та методів діагностики карциноми молочної залози у кішок сприяє розробці ефективних методів раннього виявлення захворювання. Це має значення для покращення якості життя тварин і збільшення шансів на успішне лікування.

Мета роботи полягала у вивченні особливостей проведення діагностики та клінічного прояву пухлин молочної залози у кішок.

Результати дослідження. Хворих кішок реєстрували і проводили дослідження загального стану та молочної залози. Для постановки і уточнення діагнозу проводили ультразвукову діагностику та гістологічне дослідження.

Під час проведення клінічного огляду і пальпації молочної залози у хворих тварин виявляли невеликі за розміром, нерухомі, щільні, нерівномірні на дотик ущільнення; шкіра молочної залози була гіперемійованою та набряклою; з уражених часток молочної залози відмічалися мутнуваті виділення; прилеглі лімфатичні вузли збільшені. Кішки були менш активними, у них відмічали пригнічення, ознаки дискомфорту під час дослідження уражених ділянок молочної залози, втрату маси тіла і апетиту.

На ультразвуковому зображенні пухлини молочних залоз другого ступеня злоякісності виглядають як гіпоехогенні утворення з нерівними краями та різного розміру. Через нерівні контури вузлів припускається інвазивний ріст у навколишні тканини. Навколо пухлин спостерігається збільшена ехогенність, що свідчить про локальну запальну реакцію, викликану пухлинним процесом. Лімфатичні вузли збільшені із зміненою структурою.

Мікрокартини гістологічного дослідження представлені комплексами атипичних поліморфних епітеліальних клітин з гіперхромними ядрами, що формують суцільні ракові поля, утворюють залозисті та тубулярні структури; виражений ядерний плеоморфізм. Встановлено анізокаріоз; ділянки некрозів, застійної гіперемії і крововиливи; окремі протоки кістозно розширені; візуалізуються великі ядерця та запальні лімфоцитарні й нейтрофільні інфільтрати. Тубулярні утвори: <60% та <50%, форма ядер – плеоморфна, мітози: 10 ПЗБУ = 3–4 і 5–6.

Висновок. Результати проведеного клінічного дослідження хворих кішок, сонографічні картини ультразвукового дослідження молочних залоз та мікрокартини гістологічного дослідження тканин з уражених часток характерні для карциноми (*тубулопапілярний тип; tubulopapillary carcinoma*).

ПУХЛИНИ СЕРЕДОСТІННЯ: ПОШИРЕННЯ, ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІКИ ТА ПАТОМОРФОЛОГІЇ

Роша А. Г. – д. мед. н., професор

Коренева Ж. Б. – к. вет. н., доцент

Овчаренко Г. В. – к. мед. н.

Бондаренко І. В. – к. вет. н., доцент

Одеський державний аграрний університет, м. Одеса

Актуальність проблеми. Середостіння – ділянка грудної порожнини, що розташовується між грудним відділом хребта, ребрами, грудною кісткою; органами цього анатомічного відділу є: грудні відділи трахеї і стравоходу, серце, судини, тимус, лімфатичні вузли та нерви. У середостінні знаходяться життєвоважливі органи, тому за розвитку в цій ділянці будь яких процесів, важливо вчасно звернутися до ветеринарних фахівців, щоб уникнути усклад-