

КАНЦЕРРЕЄСТР ДРІБНИХ ДОМАШНІХ ТВАРИН УПРОДОВЖ РОКУ НА БАЗІ ПРИВАТНОЇ КЛІНІКИ «ДОКТОР VET» У ЛЬВОВІ

Костишин Л.-М. Є., Стефаник В.Ю., Федорова С.В., Костишин Є.Є.

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, Львів, Україна
genyk61@gmail.com

Приватна ветеринарна клініка «Доктор VET», Львів, Україна

«Рак» – це загальний термін, який описує, здавалося б, різноманітний спектр патологій. Спільними ознаками цих умов є неконтрольований ріст і проліферація клітин у різних органах, часто на шкоду самому організму тварини.

Загальновизнано, що більшість видів раку, що зустрічаються в природі, виникають внаслідок трансформації однієї клітини-попередника чи стовбурової клітини. Хоча причини, які призводять до цієї неопластичної трансформації, не повністю зрозумілі, відомо, що основна зміна пов’язана з порушенням нормальних генетичних механізмів, які контролюють ріст, поділ і диференціацію клітин.

Підраховано, що летальність від раку або захворювання, пов’язаного з раком, становить біля 25 % захворілих тварин.

Метою дослідження було визначення частоти поширення онкологічно хворих тварин, а також видової специфічності до різних видів раку у м. Львові за 2021 рік.

Підозріле утворення локалізували за допомогою пальпації або під контролем УЗД, що є більш точним та найчастіше використовуваним діагностичним підходом на сьогодні.

У дослідженні використано тонкоголкову аспіраційну пункційну біопсію (ТАПБ). Це діагностична процедура, суть якої полягає у аспіруванні клітин з підозрілого новоутворення та виконання мікроскопічного дослідження цих клітин.

Протягом 2021 року до клініки поступила 71 тварина з новоутворенням. За даними статистичного аналізу переважали злокісні пухлини молочних залоз у тварин віку від 5 років (карциноми, адено карциноми, саркоми) – всього 28 (11 собак, 17 котів).

Більшість тварин після проведеної унілатеральної чи білатеральної мастектомії та адьювантної хіміотерапії доксорубіцином перебувають у стані ремісії.

На другому місці за частотою виникнення пухлин було 17 випадків (3 собаки і 14 котів) з діагнозом крупноклітинна лімфома

(лімфосаркома). Оскільки лімфома лікується виключно хіміотерапією, проводили спостереження за клінічною картиною та перебігом хвороби та ефективністю лікування. Дві собаки (вік 6-8 років), до яких застосовано стандартний модифікований Вісконсін-протокол-CHOP-протокол – вінкристин, циклофосамід, доксорубіцин, преднізолон, перебувають у стані стійкої ремісії, на 8-11 тижні клінічний стан їх задовільний.

Результати лікування котів за загальноприйнятим у Європі СОР-протоколом для котів (вінкристин, циклофосамід, преднізолон) були менш ефективні, особливо у тварин молодого віку (до 3 років), які є виявили позитивний результат на вірус лейкемії кішок. Із таких тварин до 3 тижня лікування дожило тільки 2 коти.

Без наявності супутнього віrusу лейкемії максимальна тривалість ремісії становила 6 місяців, після чого власники тварин відмовились від лікування. тварини настала резистентність до препаратів даного протоколу (СОР), а контрольний рентген органів грудної порожнини показав збільшення пухлини у середостінні серця (медиастинальна форма лімфоми).

Наступною за частотою виникнення новоутворення була доброкісна пухлина жирової тканини – ліпома. Цей діагноз був зареєстрований у 14 випадках (8 – у собак, переважно породи лабрадор ретрівер). В основному такі діагнози не потребували лікування – виключення – лабрадор ретрівер Зордан (11 років, самець), у якого новоутвір збільшився у розмірі у два рази за 8 місяців. Даний тварині було проведено оперативне втручання по видаленню даного новоутворення, з подальшим гістологічним дослідженням і підвердженням діагнозу ліпома.

Останню групу за частотою становили саркоми – пухлини мезенхімального генезу (фібросаркоми, саркоми кісток, тощо). Всього із таким діагнозом поступило 6 тварин – 4 собаки та 3 коти. Якщо після діагностики тварини залишались у клініці, було проведено відповідну резекцію новоутворень (найефективніший метод лікування, адже саркоми погано піддаються хіміотерапії).

Мастоцитоми – пухлини «тучних» клітин – були зареєстровані у трьох випадках – 2 рази у собак і 1 раз у кішок. Один випадок венеричної трансмісивної саркоми після діагностики був повністю пролікований та дав повну ремісії.

Таким чином, рак є генетичним захворюванням організму з ураженням соматичних клітин, що становить є серйозну проблему для здоров'я кішок і собак.