

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**АГРАРНА ОСВІТА ТА НАУКА:
ДОСЯГНЕННЯ, РОЛЬ, ФАКТОРИ РОСТУ**

Сучасний розвиток ветеринарної медицини та технологій тваринництва.
Інноваційні технології в харчових технологіях

27-28 вересня 2018 року

Біла Церква
2018

Редакційна колегія:

Даниленко А.С., академік НААН, д-р екон. наук, ректор університету, голова оргкомітету.

Варченко О.М., професор, д-р екон. наук, проректор з наукової та інноваційної діяльності, заступник голови оргкомітету.

Димань Т.М., професор, д-р с.-г. наук, проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності.

Сахнюк В.В., професор, д-р вет. наук, декан факультету ветеринарної медицини.

Качан Л.М., доцент, канд. с.-г. наук, завідувача відділу аспірантури та докторантури, вчений секретар університету.

Царенко Т.М., доцент, канд. вет. наук, начальник відділу наукової та інноваційної діяльності.

Зубченко В.В., доцент, канд. екон. наук, начальник навчально-методичного відділу моніторингу якості освіти та виховної роботи.

Олешко О.Г., доцент, канд. с.-г. наук, координатор НТТМ університету.

Тирсіна Ю.М., канд. вет. наук, координатор НТТМ на факультеті ветеринарної медицини.

Судика Н.В., відповідальний секретар, начальник редакційно-видавничого відділу.

Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту: Сучасний розвиток ветеринарної медицини та технологій тваринництва. – Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 27-28 вересня. – Білоцерківський НАУ, 2018. – с.

УДК 636.7.8.09:616.31-006

ФРАНЧУК Л.О., канд. вет. наук

Одеський державний аграрний університет

e-mail: alexevna.lubov@gmail.com

НЕОПЛАЗІЇ ОРГАНІВ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ У СОБАК І КОТІВ

У тезі наведено результати аналізу статистичних даних щодо поширення спонтанних неоплазій органів ротової порожнини у собак і котів залежно від породи, статі і віку в умовах ветеринарних клінік м. Одеси. За результатами дослідження встановлено, що неоплазії органів ротової порожнини у дрібних тварин займають четверте місце за поширеністю, поступаючись кількістю новоутворень молочної залози, шкіри і репродуктивних органів.

Ключові слова: собаки, коти, неоплазії, поширеність, клінічні ознаки.

Захворювання органів ротової порожнини є досить поширеними і реєструються у 60–70 % тварин. Проте актуальною, як в гуманній, так і у ветеринарній медицині, є проблема новоутворень органів ротової порожнини. За частотою виникнення неоплазій, органи ротової порожнини випереджають тільки шкіра і молочна залоза. Як свідчать літературні дані, від 50 до 87 % всіх пухлин даної ділянки є злоякісними. Хоча неоплазії порожнини рота легко виявити при візуальному огляді, вони часто діагностуються несвоєчасно внаслідок тривалого латентного періоду. Варто зазначити, що захворюваність неоплазіями серед дрібних домашніх тварин корелює з подібними цифрами у людей, що живуть в тих же екологічних умовах. Крім того, біологічна поведінка пухлин у собак і котів найбільш наближена до біологічної поведінки новоутворень у людей [1–5].

Безліч робіт присвячено питанням лікування, діагностики та класифікації пухлин. Тому тема закономірності поширення новоутворень є актуальною і має практичне значення для ветеринарних лікарів.

Мета роботи полягала у аналізі статистичних даних поширення спонтанних неоплазій органів ротової порожнини у собак і котів залежно від породи, статі та віку в умовах ветеринарних клінік «Скорая ветеринарная помощь», «Пункт ветеринарної допомоги» та ветеринарного діагностичного центру «Фаворіт», м. Одеса.

Матеріалом дослідження були собаки і коти зі спонтанними неоплазіями органів ротової порожнини та дані амбулаторних журналів. Методи дослідження включали статистичні, загальні клінічні (огляд, пальпація) і спеціальні (комп'ютерна томографія) методи.

В результаті досліджень за період з 2017 по 2018 рр. було виявлено 132 тварини з пухлинами у різних органах. З них у 50,7 % тварин (67 тварин)

новоутворення локалізувались у молочній залозі, у 16,7 % (22 тварини) – у репродуктивних органах (включаючи венеричну саркому Штикера), у 10,6 % (14 тварин) – у шкірі, у 6,8 % тварин (9 тварин) неоплазії були виявленні у органах ротової порожнини, у 5,3 % тварин (7 тварин) – у паренхіматозних органах, у 4,5 % (6 тварин) – у кістках, у 3,8 % (5 тварин) – у м'язовій тканині, у 1,5 % (2 тварини) – у кишечнику.

Найчастіше новоутворення ротової порожнини реєстрували у собак – 66,7 % (6 тварин), ніж у котів – 33,3 % (3 тварини).

За результатами клінічного дослідження локалізація новоутворень у ротовій порожнині була неоднаковою. У 55,6 % тварин патологія локалізувалась на яснах (5 тварин), у 22,2 % – на губах і щоках (2 тварини) та у рівних кількостях – по 11,1 % відповідно на кістках нижньої щелепи (1 тварина) і на піднебінні (1 тварина).

З 9 тварин клінічно і гістологічно підтверджувались наступні неоплазії: фіброматозний епуліс, папіломатоз, фіброма, гігантоклітинна саркома нижньої щелепи. Частота прояву доброякісних і злоякісних пухлин не мала вірогідної різниці.

У собак не було виявлено вірогідної залежності частоти прояву пухлин від статі і породи. За результатами досліджень пухлини ротової порожнини спостерігали у таких порід собак як пудель, німецький дог, йоркширський тер'єр, спанієль, німецька вівчарка і метис. Всі досліджувані коти з новоутвореннями органів ротової порожнини не мали порідної належності.

Середній вік, в якому пухлини ротової порожнини виявляли у котів становив 6,5 років, а у собак – 5,8 років.

За спонтанних неоплазій органів ротової порожнини реєстрували наступні клінічні ознаки: гіперсалівація, галітоз, локальний гінгівіт, зубний камінь, кровотеча в ротовій порожнині, виділення з носової порожнини, набряк нижньощелепних лімфовузлів, зменшення апетиту, зменшення маси тіла, переломи кісток щелепи.

Отже, неоплазії органів ротової порожнини у дрібних тварин займають четверте місце за поширеністю, поступаючись новоутворенням молочної залози, шкіри і репродуктивних органів. Пухлини органів ротової порожнини не мають чіткої залежності від статі, породи та віку собак і кішок.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:

1. Ишенбаева С. Н. Диагностика спонтанных опухолей собак (статистический и патоморфологический анализ) : дис. канд. вет. наук: 06.02.01 / С. Н. Ишенбаева. – Бишкек, 2016. – 135 с.
2. Михайленко Н.І. Органна локалізація пухлин у дрібних тварин різних видів / Н. І. Михайленко, Д. В. Войцехович // Науковий вісник Львівського національного університету ім. С.З. Гжицького. – 2017. – Т. 19, № 77. – С. 162–165.

3. Носовська Г. О. Етіологія і клінічні форми прояву неоплазій органів ротової порожнини у собак / Г. О. Носовська // Науковий вісник ветеринарної медицини. – 2016. – № 1. – С. 131–136.
4. Пашенко Н. В. Опыт лечения сарком мягких тканей ротовой полости методом фотодинамической терапии / Н. В. Пашенко, Е. В. Давыдов // Рос. биотерапевтический журнал. – 2016. – Т. 15, № 1. – С.84.
5. Verhaert L. Oral proliferative lesions in the dog and cat / [L. Verhaert] / EJCAP. – 2010. – Vol. 20 (3). – P. 252–263.

УДК:618:616:632/1

ЧЕРНЯК С.В., канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ПОШИРЕННЯ ГНІЙНО-НЕКРОТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ДІЛЯНЦІ ПАЛЬЦЯ У КОРІВ

Вивчено поширення гнійно-некротичних процесів у ділянці пальця у корів.

Ключові слова: гнійно-некротичні процеси, пододерматит, лімакс, флегмонозні процеси, артрити, виразки, гіперплазивні розростання.

У сучасних умовах реформування аграрного сектору економіки України, в тому числі і реструктуризація галузі тваринництва, перед науковцями і практиками ветеринарної медицини постають надзвичайно складні завдання щодо забезпечення високого рівня профілактичної і лікувальної роботи в господарствах різного типу – колективних, фермерських та приватних.

Нині з метою збільшення виробництва молока в Україні проводиться широка голштинізація молочного скотарства. А як відомо, високопродуктивні корови хворіють частіше, обумовлено виведенням великої кількості поживних речовин і зниженням, таким чином, резистентності їх організму.

Нині з метою збільшення виробництва молока в Україні та інших країнах СНД проводиться широка голштинізація молочного скотарства. А як відомо, високопродуктивні корови хворіють частіше, що обумовлено виведенням з молоком великої кількості поживних речовин і зниженням, таким чином, резистентності їх організму.

Зміни в організмі високопродуктивних корів частіше всього позначаються на стані локомоторного апарата, якому належить виключно важлива роль у життєдіяльності організму, що швидко реагує на ті чи інші вироботворні фактори, у тому числі й травми. Патологія в ділянці кінцівок, особливо пальця, у таких корів стоїть на другому місці після акушерсько-гінекологічних хвороб.

Питання лікування при гнійно-некротичних процесах ділянки пальця у корів детально висвітлено у літературі. Однак велика кількість існуючих методів вказує на їх недостатню ефективність. Це обумовлено динамічністю патологічного процесу, порушенням умов годівлі та утримання тварин.