

Тема уроку: Види шкідливих комах та тварин, причини їх появи у помешканні.

Види, засоби та способи боротьби зі шкідниками.

Усі, хто коли-небудь мав домашніх тварин, стикалися з проблемою боротьби з блохами та кліщами. Це найдокучливіші вороги братів наших менших. Клопоту вони завдають і людям, особливо влітку, коли ці паразити стають активнішими, перебираються на килими.

Блохи та кліщі – це кровососальні комахи, що мешкають на тваринах, птахам, а часом і на людині. Розмножуються вони, відкладаючи яйця.

Маленька блоха має чорне забарвлення, зріла – коричневе. Розмір – 1-5 мм. Одна з найцікавіших особливостей – те, що блохи здатні стрибати на відстані, що, як в багато разів перевищують розміри їхнього тіла (до 30 см в довжину, 20 - у висоту). Доживають блохи до 1,5 року.

Ці неприємні комахи можуть бути справді небезпечними, адже здатні переносити близько 25 хвороб (наприклад, гепатит, тиф, сальмонельоз і т. інше).

Домашні собаки та коти заражаються блохами під час прогулянки на вулиці, або від інших тварин. Якщо ви помітили, що ваш улюбленець часто чухається, намагається зловити на тілі паразита зубами, скоріш за все, в нього з'явилися блохи. Аби переконатися, огляньте шкіру тварини на животі та біля вух, там комах легше побачити.

Варто зазначити, що укуси цих паразитів небезпечні, оскільки тварина роздряпує ранки, потім уражені місця можуть навіть гноїтися.

Засоби для боротьби з блохами

Сьогодні в будь-якій ветеринарній аптеці можна знайти безліч різноманітних засобів для боротьби з комахами-паразитами. Найпопулярніші шампуні, краплі, спреї, тальки та ошийники. Існують навіть пігулки від бліх.

Продавець-консультант Чернівецького зоомагазину Людмила Василичук пояснює, що найпопулярнішим засобом є ошийники. І це не дивно, адже господарям найлегше начепити його на тварину і не морочити собі голову. Та треба розуміти, що ошийник – це не засіб виведення бліх, його використовують для профілактики цих паразитів. Крім того, якщо ваша тварина має довгу шерсть, ошийник не сильно допоможе. Часто до складу цього засобу входять речовини, що можуть зашкодити тварині й навіть людині (амітазун і фосфорорганічні речовини), деколи викликати алергію.

Краплі - діють до трьох місяців. Найменш шкідливі, їх наносять на холку тварини.

Тальк - використовують для кошенят та цуценят. Нанесення засобу потребує часу.

Та, якщо у тварини виявили бліх, перед профілактикою їх треба вивести. Для цього існують спреї, краплі, шампуні, які діють певний період. Найменш ефективними є шампуні. Вони не дорогі, проте тривалої дії не дають. Використавши шампунь від бліх, тварину треба добре прополоскати, аби потім вилизавшись вона не отруїлася.

Одним з найдієвіших засобів для боротьби з блохами є краплі. Їх наносять на ділянку шкіри, котру тварина не може дістати на виллизати, а саме на холці, між лопатками. Поступово ліки потрапляють в кров та розповсюджуються по тілу. При цьому вони не шкодять тварині. Кусаючи, блоха отримує отруту і здиhaє. Крім того, краплі вбивають личинок. Загалом вони діють близько місяця.

Зручним у користуванні є спрей від бліх, який діє до трьох місяців. Інколи ветеринари радять застосовувати спеціальні присипки.

На жаль, сьогодні імпортовані засоби від бліх значно кращі за вітчизняні. Та вони відчутно дорожчі.

З блохами можна вбити і тварину

Те, що засоби від комах-паразитів містять отруйні речовини - факт, адже вони вбивають бліх. Проте для тварин, якщо чітко дотримуватися інструкцію із застосування, вони цілком безпечні.

За словами ветеринарного лікаря міської лікарні державної ветеринарної медицини Андрія Жученка, всі засоби для виведення бліх продають у ветаптеках і мають необхідні сертифікати. Головне - правильно застосовувати засіб. Наприклад, є такі, що підходять і котам і собакам, є такі, що лише тим або тим. Якщо труїти бліх у kota препаратом для собаки, тварині можна зашкодити. Тому купувати шампунь чи щось інше треба уважно. Крім того, засоби від бліх різняться за віком тварини: одні тільки для дорослих, інші для кошенят або щенят. Купуючи препарат, треба обов'язково вказати вагу тварини, деякі засоби розраховані на певну вагу.

Єдине і головне правило - будьте уважними до інструкції, адже неправильно застосувавши засіб, можна не просто отруїти, а вбити свого улюбленця, - каже ветлікар.

Колись найпопулярнішими засобами боротьби з паразитами були душкове мило та дихлофос. Все-таки, їх використовувати не варто, можна нашкодити не тільки тварині, а й людині. Тим паче, що виготовлення душового мила вже заборонено. Вони містять токсичні речовини, що мають властивість накопичуватися в організмі.

Ознаки отруєння засобом від бліх

Якщо після застосування того чи іншого засобу від бліх ви помітили, що з твариною щось не те, краще негайно звернутися до ветеринарної лікарні.

Перші ознаки такого отруєння - слинотеча та блювання тварини. Також спостерігається порушення нервової діяльності, хода з похитуванням, загальна слабкість. Згодом може з'явитися пронос. Якщо помітивши такі симптоми не викликати лікаря, улюбленець може померти.

Виводимо бліх у приміщенні

Якщо бажаєте позбутися бліх на тривалий час, обов'язково обробіть килими в оселі, особливо підстилки та кошики для тварин. Зробіть генеральне прибирання вдома, підлоги, плінтуси, столи, шафи, підвіконня, м'які меблі вимийте. Зверніть увагу на всі закутки, де можуть бути кладки блошиних яєць. Всі м'які іграшки та інші ворсисті речі бажано випрати в гарячій воді, а подушки вибити і залишити на сонці. Можна використовувати будь-який

аерозольний інсектицидний засіб (з розрахунком 1 балончик на 10 кв. м). також замовляють спеціальну обробку додому, але послуга обійдеться у декілька разів дорожче. Після очищення приміщення спеціальним засобом бажано деякий час не мити підлогу, адже блохи здихають протягом доби. Перед використанням необхідно надіти марлеву пов'язку або закрити ніс і рот хусткою, речовина, потрапляючи в дихальні шляхи, перекриває прохід повітря, може виникнути запаморочення, нудота, навіть непритомність.

Не зіпсуйте собі вихідні укусом кліщів. Ці комахи шкідливі тим, що є переносниками різноманітних хвороб.

Інфікований кліщ може з легкістю заразити людину енцефалітом чи бореліозом.

Кліщовий енцефаліт може проявитися вже наступного дня після укусу. Хвороба вражає сіру речовину головного мозку, рухові нейрони спинного мозку і периферичні нерви.

Це загрожує судомою, паралічем окремих груп м'язів або цілих кінцівок і порушенням чутливості шкіри. На більш пізніх стадіях вірусне запалення охоплює весь головний мозок. У людини починаються сильні головні болі, блювота, втрата свідомості. Усе це відбувається на тлі токсичного ураження організму – підвищення температури тіла до 39-40 градусів.

Улюблене місце кліщів – сонячні схили пагорбів. Комахи зазвичай ховаються у траві, а їх укуси людина не відчуває: проколюючи епідерміс, кліщ одночасно вводить знеболювальне – свою слину. Після цього він починає угвинчуватися головою в шкіру людини. Напившись крові, кліщ збільшується у розмірах. Ситий кліщ може сягати навіть одного сантиметра. Витягаючи кліща, не можна робити різких рухів і сильно стискувати його тіло.

Адже в комахи може відірватися голова, після чого видалити його буде непросто. Існує кілька способів правильно витягати кліща.

Беремо в одну руку крем, вазелін, рослинне масло або будь-яку іншу жирну речовину. Наносимо навколо ділянки укусу і так само обмазуємо самого кліща. Через хвилину у другу руку двома пальцями беремо кліща, схиляємо його на спину і різким рухом руки витягаємо. Кліщ на якийсь час розслабляє мускулатуру хоботка, бо його дихальні шляхи забиті жиром. При цьому дуже важливо видалити шкідника разом із голівкою, адже у противному разі може розпочатися запалення. Якщо ж голівка все ж таки залишилася в рані, то її витягають окремо. Перед цим рекомендують проколоти кліща голкою чи булавкою.

Другий спосіб полягає у тому, щоб викручувати кліща. Для цього знадобиться 20-сантиметрова нитка. Її складають удвічі, підчіплюють нею тіло комахи і починають крутити проти годинникової стрілки. Через кілька хвилин кліщ вилізе сам. Якщо під рукою немає нитки, то викручувати кліща можна й пальцями.

Але просто витягнути шкідника недостатньо. Визначити, яку небезпеку приніс із собою кліщ, за зовнішнім виглядом неможливо. Щоб убезпечити

себе від захворювання, потрібно віднести комаху на аналіз. Якщо результат буде позитивним, то негайно треба звернутися до лікаря.

Варто пам'ятати, що кліщі можуть переповзати з одягу на тіло навіть через кілька днів після прогулянки, тому після кожного виходу на природу треба ретельно оглядати як себе, так і свій костюм.

Завдання:

1. Опрацювати конспект.
2. Написати поради, як у вашій родині проводиться боротьба зі шкідниками.