

NR 15 | 07.2019
thepoint.com.pl

THE POINT

ZADBAJ O PUPILĘ

- ZDROWIE I PIELĘGNACJA -

Odwiedź nasz blog
wpunktozdrowiu.pl

Temat numeru

Wakacje na 4 łapach

Uwaga na pasożyty!

strona 4-5

Szczęśliwe zwierzę
Dieta i pielęgnacja

strona 3

Dieta psa i kota
Zbilansowane odżywianie

strona 6

W trosce o czworonoga
Niedobory pod kontrolą

strona 8

FORESTO 1,25 G + 0,56 G OBROŻA DLA KOTÓW I PSÓW < 8 KG IMIDAKLOPRYD / FLUMETRYNA | FORESTO 4,50 G + 2,03 G OBROŻA DLA PSÓW > 8 KG IMIDAKLOPRYD / FLUMETRYNA | FORESTO 1,25 G + 0,56 G OBROŻA DLA KOTÓW I PSÓW < 8 KG IMIDAKLOPRYD / FLUMETRYNA | FORESTO 4,50 G + 2,03 G OBROŻA DLA PSÓW > 8 KG IMIDAKLOPRYD / FLUMETRYNA
PRZYD / FLUMETRYNA PODMIOT ODPOWIEDZIALNY Bayer Animal Health GmbH, Kaiser Wilhelm Allee 50, 51373 Leverkusen, Niemcy ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (YCH) I INNYCH SUBSTANCJI Jedną bezzapachową obrożę w kolorze szarym o długości 38 cm (12,5 g) zawiera imidaklopryd w dawce 1,25 g oraz flumetrynę w dawce 0,56 g jako substancję czynną. • Jedną bezzapachową obrożę w kolorze szarym o długości 70 cm (45 g) zawiera imidaklopryd w dawce 4,5 g oraz flumetrynę w dawce 2,03 g jako substancję czynną. WSKAZANIA LECZNICZE KOTY: W celu leczenia i zapobiegania inwazji pcheł (*Ctenocephalides felis*) przez okres 7 do 8 miesięcy. W celu ochrony bezpośredniego otoczenia zwierzęcia przed rozwojem larw pcheł przez okres 10 tygodni. Foresto może być stosowane jako element strategii zwalczania alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS). • Produkt wykazuje długotrwałą skuteczność roztoczącojącą (zabija kleszcze) (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus turanicus*) i odstraszającą (zapobiega żerowaniu pasożytów) w przypadku inwazji kleszczy (*Ixodes ricinus*) przez okres 8 miesięcy. Produkt wykazuje skuteczne działanie przeciwko larwom, nimfom i dorosłym osobnikom kleszczy. W przypadku uprzedniego występowania kleszczy u psa przed rozpoczęciem leczenia, założenie obroży może nie spowodować śmierci pajączków w ciągu 48 godzin; kleszcze mogą pozostać wciśnięte i widoczne. Dlatego też zaleca się usunięcie kleszczy występujących już na zwierzęciu w momencie zakładania obroży. Działanie zapobiegające inwazji nowych kleszczy rozpoczyna się w ciągu 2 dni po założeniu obroży. PSY: W celu leczenia i zapobiegania inwazji pcheł (*Ctenocephalides felis*, *C. canis*) przez okres 7 do 8 miesięcy. W celu ochrony bezpośredniego otoczenia zwierzęcia przed rozwojem larw pcheł przez 8 miesięcy. • Foresto może być stosowane jako element strategii zwalczania alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS). • Produkt wykazuje długotrwałą skuteczność roztoczącojącą (zabija kleszcze) w przypadku inwazji kleszczy (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus*) oraz odstraszającą (zapobiega żerowaniu) przy inwazji kleszczy (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*) przez okres 8 miesięcy. Produkt wykazuje skuteczne działanie przeciwko larwom, nimfom i dorosłym osobnikom kleszczy. W przypadku uprzedniego występowania kleszczy u psa przed rozpoczęciem leczenia, założenie obroży może nie spowodować śmierci pajączków w ciągu 48 godzin; kleszcze mogą pozostać wciśnięte i widoczne. Dlatego też zaleca się usunięcie kleszczy występujących już na zwierzęciu w momencie zakładania obroży. Działanie zapobiegające inwazji nowych kleszczy rozpoczyna się w ciągu 2 dni po założeniu obroży. • Produkt zapewnia pośrednią ochronę przed przeniesieniem patogenów *Babesia canis vogeli* oraz *Ehrlichia canis* przez gatunek kleszcza *Rhipicephalus sanguineus* tym samym redukuje ryzyko babeszjozy oraz erlichiozy psów przez okres 7 miesięcy. • Ograniczenie ryzyka zarażenia pierwotniakami *Leishmania infantum* przenoszonymi przez muchówkę *Phlebotomus* (muchy piaskowe), przez okres do 8 miesięcy. W celu leczenia inwazji wsolow (Trichodectes canis). PRZECIWSKAZANIA Nie stosować u kociąt w wieku poniżej 10 tygodni, ani u szczeniąt w wieku poniżej 7 tygodni. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. Przed użyciem zapoznaj się z treścią ulotki dołączonej do opakowania.

#8MIESIĘCY MIŁOŚCI

OBROŻA FORESTO® ZAPEWNI 8 MIESIĘCY
OCHRONY PRZECIWKO KLESZCZOM

- odstrasza i/lub zabija kleszcze, redukując ryzyko chorób przez nie przenoszonych
- wodoodporna i bezzapachowa



FORESTO®

OPIEKA NAD CZWORONOŻNYM SENIOREM

O psiej i kociej starości oraz o tym, jak istotną rolę w ujęciu zdrowia czworonożnych seniorów odgrywają wyedukowani opiekunowie opowiada lek. wet. Jacek Szulc.

Geriatrics, jest gałęzią medycyny zajmującej się problemami zdrowotnymi, charakterystycznymi dla starszych zwierząt. Starzenie jest procesem biologicznym, przebiegającym z postępującymi, nieodwracalnymi zmianami. Istnieje wiele teorii starzenia się, najważniejszym zagadnieniem w tym procesie jest opieka nad starszymi zwierzętami z uwzględnieniem specyficznych potrzeb, niekiedy bardzo różnych, charakterystycznych dla odrębnych gatunków psów i kotów. Zwierzęta, podobnie jak ludzie powinny być objęte programem zdrowotnym, uwzględniającym w swym zakresie specyficzne choroby wieku starczego, potrzeby pokarmowe zupełnie inne w porównaniu z młodymi i dorosłymi psami i kotami, profilaktykę oraz wykonywanie rutynowych badań kontrolnych. Dziś wcale nie rzadko, można spotkać się w naszych gabinetach z kotami w wieku około 20 lat, czy 15-17 letnimi psami. Co zrobić zatem, aby nasze zwierzęta żyły dłużej?

Profilaktyka przede wszystkim

Już od pierwszych wizyt w gabinecie weterynaryjnym konieczna jest współpraca pomiędzy lekarzem weterynarii a opiekunem zwierzęcia. W tym już czasie powinien być przedstawiony opiekunom szczenięcia lub kocięta zintegrowany program opieki zdro-



lek. wet. Jacek Szulc

Prezes Polskiego Stowarzyszenia Lekarzy Weterynarii Małych Zwierząt, Przewodniczący Sekcji Chirurgii Polskiego Stowarzyszenia Lekarzy Weterynarii Małych Zwierząt

.....
wotnej, obejmujący wszystkie etapy życia. To jak będzie przebiegało życie naszych pupili do momentu rozpoczęcia wieku starzenia się, wpływać będzie na długość ich życia. Większość praktyk weterynaryjnych posiada specjalny program opieki zdrowotnej nad psim i kocim seniorem. Opieka nad seniorem rozpoczyna się w wieku 7 lat. Obejmuje przeprowadzanie przeglądowych badań diagnostycznych dwa razy do roku.

Jest to o tyle istotne, że wiele chorób dzięki tym badaniom, można wykryć w fazie wstępnej i skutecznie im przeciwdziałać lub nawet wyleczyć. Późniejsza diagnoza oznacza trudniejsze leczenie lub nawet w pełni uniemożliwia wyleczenie zwierzęcia.

Optymalna dieta

Wiedza o wymaganiach pokarmowych i postępowaniu dietetycznym dla danego pacjenta jest kolejnym elementem ważnym w opiece senioralnej. Niezmiennie ważne dla długości życia naszych pupili jest dostosowanie do ich wieku, aktywności, stanu fizjologicznego czy przebiegających chorób, karmy o odpowiedniej zawartości składników pokarmowych. Bardzo istotne są również zasady żywienia. Ze względu na duże zmiany następujące wraz z wiekiem, zasady żywienia starszych psów z ich problemami powinny być opracowywane indywidualnie przez lekarzy weterynarii. Należy uwzględnić rasy, masy ciała, kondycję, choroby, tendencję do tycia czy utratę masy ciała. Lekarz weterynarii posiada wiedzę, kwalifikacje i odpowiednie narzędzia do ustalenia odpowiedniej diety dla starszego zwierzęcia.

Starzejące się zmysły

Ważnym czynnikiem, na który również należy zwrócić uwagę w procesie starze-

nia się psów i kotów to osłabienie funkcji poznawczych. Niemal każdy z opiekunów spotkał się z zaburzeniami behawioralnymi swoich starszych pupili. Mogą to być zaburzenia orientacji, strach i lęk nieuzasadniony racjonalną przyczyną, pogorszeniem zdolności w rozpoznawaniu ludzi, miejsc i przedmiotów, utrata zachowania czystości w domu czy nadmierna wokalizacja. Lekarze weterynarii są również w tej kwestii przygotowani, aby w sposób kompetentny pomóc w przypadku pojawienia się takich objawów.

Zaplanowana opieka

Do opieki nad seniorem potrzebna jest strategia, polegająca na edukowaniu opiekunów psów i kotów – od pierwszego spotkania poprzez cały program ochrony zdrowia naszych zwierząt. Udoskonalone metody leczenia, rozwinięta profilaktyka, coraz bardziej zaawansowane techniki zabiegów chirurgicznych, dbałość o żywienie oraz bezwzględnie coraz bardziej wyedukowani opiekunowie małych zwierząt przyczynią się do wzrostu długości życia psów i kotów. Bez współpracy na płaszczyźnie lekarzy i opiekunów nie osiągniemy sukcesu. Znakiem równości musi być zaufanie i edukacja.

Nie Porzucaj !

Dlaczego nadal porzucamy niewinne zwierzęta? Co zrobić by takich sytuacji było jak najmniej, odpowiada Łukasz Balcer.

Główną przyczyną ogromnej skali bezdomności zwierząt przebywających w schroniskach oraz blakających się jest ich nad populacją wynikająca z niekontrolowanego rozmnażania się. Niewielu ludzi zdaje sobie sprawę z tego, że w Polsce większość bezdomnych psów jest efektem porzucenia ich lub zgubienia przez właściciela.

Przyczyn porzucania zwierząt jest wiele. Najczęstsze z nich to: zmiana sytuacji życiowej: rozpad związku/wyjazd za granicę/ zmiana charakteru pracy/alergia członka rodziny na zwierzę/ciężka choroba właściciela/WYJAZD NA WAKACJE. O ile niektóre z nich można uznać za sytuacje uzasadnione przyczynami losowymi, które wymagają znalezienia zwierzątkowi nowego domu (ale NIGDY nie dają prawa do jego porzucenia!), o tyle pozostałe jak np. wyjazd na wakacje i porzucenie zwierzęcia zasługują na najwyższe potępienie. Obecnie istnieje morze możliwości rozwiązania problemu wyjazdów na wakacje bez pupila: w większość miejsc można zabrać go ze sobą, na czas wyjazdu można pozostawić go pod opieką członka rodziny, przyjaciół czy oddać do hoteliku dla zwierząt. Wystarczy wykazać odrobinę



Łukasz Balcer

Prezes Towarzystwa Opieki nad Zwierzętami w Polsce, dyrektor Schroniska w podwarszawskim Celestynowie

.....
dobrej woli i poświęcić chwilę, aby dograć wszystko przed wyjazdem i cieszyć się wypoczynkiem bez wyrzutów sumienia. Zgodnie z ustawą o ochronie zwierząt porzucenie zwierzęcia, jest czynem za który grożą surowe kary, z pozbawieniem wolności włącznie.

W związku z brakiem świadomości opiekunów zwierząt o ich obowiązkach wynikających z faktu posiadania psa czy kota, Towarzystwo Opieki nad Zwierzętami w Polsce prowadzi każdego roku kampanię mającą na celu zmniejszenie liczby porzucanych zwierząt. Kampania prowadzona jest szczególnie intensywnie w okresie około wakacyjnym, kiedy to dochodzi do masowego porzucania zwierząt przez osoby wyjeżdżające na urlop. Kampania NIE PORZUCAJ ma na celu zarówno pokazanie jak okrutny los i cierpienie czeka porzucone zwierzę, jednocześnie uświadamiając, że robiąc to popełniamy przestępstwo.

Drugą bardzo istotną przyczyną pozbywania się zwierząt przez ich właścicieli jest niechciana ciąża suki lub kotki. Wyrzucane są zarówno mioty w różnym wieku, ciężarne samice jak i suka/kotka wraz ze swoimi dziećmi. Rozwiązanie tego problemu jest proste, skuteczne i mimo iż od wielu lat także powszechnie stosowane, nadal przez wielu właścicieli unikane lub nie do końca zrozumiane. Rozwiązaniem tym jest kastracja. Kastracja jest zabiegiem operacyjnym, mającym na celu trwałe usunięcie gonad czyli narządów płciowych: u samca jąder, u samic jajników wraz z macicą. Zabieg przeprowadzany jest raz w życiu i powoduje trwałe pozbawienie zdolności rozrodczych. Poza całkowitą likwidacją problemu niechcianych miotów szczeniąt czy kociąt, chroni też zwierzę przed licznymi chorobami dotykającymi często niekastrowane zwierzęta.

Dwoma najczęstszymi przyczynami niechęci do wykonania takiego zabiegu u swojego psa czy kota, jest cena zabiegu oraz obawa właściciela związana z wciąż krążącymi mitami. Do najczęściej powielanych mitów należy choćby to, że suka/kotka musi przynajmniej raz w życiu urodzić, albo że wykastrowana kotka nie będzie w gospodarstwie łowić myszy. Kastracja nie wpływa w żaden sposób na instynkt łowiecki. Gdyby tak było, wykastrowane psy przestałyby polować na koty, a jak wiemy nie ma takiej zależności.

Jeżeli przed wykastrowaniem zwierzęcia powstrzymuje nas cena zabiegu, możemy poszukać pomocy w jego sfinansowaniu w urzędzie ochrony środowiska swojej gminy, lokalnej organizacji pro-zwierzęcej lub na stronach poświęconych tej tematyce w Internecie.

PARTNERZY MERYTORYCZNI



PARTNERZYSTRATEGICZNI



PARTNERZY MEDIALNI



Bezproblemowa pielęgnacja psów i kotów

Dobór właściwej karmy dla zwierząt, która chroni ich vitalność, a także odpowiednia pielęgnacja sierści sprawiają, że życie pod jednym dachem z czworonogiem jest prostsze i wolne od trosk.

Historie udomowienia psów i kotów, choć sięgają zupełnie innych czasów pokazują, jak silny związek możemy wytworzyć z tymi zwierzętami. Co ciekawe, poza obroną, przyjaźnią i towarzystwem, jednym z najważniejszych powodów sprawiających, że te zwierzęta zbliżyły się do ludzi były potrzeby żywieniowe. Pierwsze psy podchodzące do osad ludzkich, zjadały pozostawione przez człowieka resztki jedzenia. Podobnie koty - na Bliskim Wschodzie zaczęły zbliżać się do ludzi zwabione obecnością myszy.

Udomowienie zwierząt pociąga za sobą dużą odpowiedzialność. Nasi ulubieńcy w wyniku hodowli selektywnej i niemalże całkowitej zmiany trybu życia w dużym stopniu zatracili umiejętność samodzielnego zdobywania wartościowego pożywienia, zaspokajającego ich potrzeby. To na nas spoczęła odpowiedzialność dostarczania czworonogom dobrego, zbilansowanego pożywienia. Dziś karma ma nie tylko być dostosowana do rasy, etapu i stylu życia. Pełnoporcjowa karma IAMS for Vi-

talitaly posiada wyjątkową recepturę, która stoi na straży siedmiu oznak vitalności: silnych mięśni i układu odpornościowego, a także zdrowego trawienia, serca, zębów, skóry, sierści. Marka IAMS od 1946 roku nieprzerwanie stawia na wysokiej jakości białko zarówno w pożywieniu dla psów jak i kotów, uznając że zwierzęta najlepiej jest traktować jako mięsożerców. Receptury oparte o świeżego kurczaka, świeżo mrożoną jagnięcinę, świeżo mrożoną rybę oceaniczną oraz świeżo mrożonego łosia wspomagają lepszą strawność i smak karmy, przez co zwierzęta chętniej ją jedzą.

Bardzo często stymulując wszystkie zmysły naszych zwierząt zapominamy o smaku. Przyzwyczajamy się do jednej karmy i nieprzerwanie ją podajemy. Karmy IAMS, zarówno dla psów jak i kotów, posiadają szeroką gamę smaków. Dzięki temu można swobodnie proponować psu lub kotu nowe doznania smakowe nie rezygnując z ulubionej marki. Ważne jest również, by zmieniając rodzaj pożywienia robić to stopniowo i sprawdzić na etykiecie suge-

rowaną ilość pokarmu dla wielkości i wieku naszego zwierzęcia.

Prawidłowe odżywianie ma nieoceniony wpływ na zdrowy rozwój psa czy kota, na jego wzrost, kondycję zębów, skóry i sierści. Aby wspomóc opiekunów zwierząt w prawidłowej pielęgnacji sierści, oszczędzić stresu związanego ze znajdowaniem całych kłębów kłaków niemalże w każdym miejscu w domu, a także cieszyć się zdrowym wyglądem sierści, na rynku pojawiły się produkty marki FURminator®. Dzięki dużej skuteczności wysokiej klasy akcesoriów pielęgnacja sierści staje się przyjemnym, relaksującym doświadczeniem, które pogłębia więź między właścicielem a jego podopiecznym.

W odróżnieniu od szczotkowania i czesania, proces usuwania podszerstki prowadzi się, by usunąć z niego martwe włosy bez podcinania ani uszkodzania wierzchniej warstwy okrywy. Proces usuwania podszerstki zmniejszy liczbę włosów rozsiewanych w trakcie linienia, a dodat-

kowo u kotów zredukuje formowanie się kul włosowych. Przystępując do usuwania podszerstki, najpierw skontroluj całą powierzchnię skóry zwierzęcia i jego okrywy włosowej. Jeżeli zobaczysz rany, ślady stłuczeń lub stany zapalne, zasięgnij porady lekarza weterynarii. Następnie usuń splątania lub kłaki za pomocą szczotki lub grzebienia. Weź oryginalne narzędzie do usuwania podszerstki marki FURminator® i delikatnie przesuwaj je przez sierść zwierzęcia, ruchem od podstawy szyi do ogona. Przeprowadzaj ten zabieg przez 10–20 minut raz lub dwa razy na tydzień – lub częściej, jeżeli będzie to konieczne. Pamiętaj, że nie każda rasa psa czy kota ma podszerstek – w razie wątpliwości skonsultuj się ze swoim lekarzem weterynarii.

Regularne usuwanie podszerstki sprawia, że sierść psa lub kota jest widocznie zdrowsza i bardziej lśniąca. Dzięki oryginalnym urządzeniom marki FURminator® do sprzątania i pielęgnacji futra, w domu jest większy porządek, a zwierzęta i ludzie mają więcej czasu dla siebie.

NOWOŚĆ



**Wspaniały nowy smak,
7 oznak zdrowej vitalności**









- ✓ ze świeżym kurczakiem
- ✓ do 85% białka pochodzenia zwierzęcego*
- ✓ nie zawiera przynicy†

Polub nas na **FB@iamspl**
Więcej informacji na **www.iams.pl**

*w stosunku do całkowitej zawartości białka
†wyprodukowane w fabryce przetwarzającej pszenicę

IAMS

**NOWY FURMINATOR®
JUŻ WKRÓTCE**



FURminator®

**ORYGINALNY FURMINATOR®
REDUKUJE LINIENIE DO 99%**

NOWOŚĆ

Dowiedz się więcej na furminator.net/pl-pl
Znajdź nas na profilu Facebook: **FURMINATOR POLSKA**

Bezpieczne wakacje z Pupilem

O tym jak najlepiej przygotować się na okres wakacyjny z czworonożnym przyjacielem opowiada lek. wet. Anna Dominiak.



lek. wet. Anna Dominiak

.....

się z podopiecznym do lecznicy weterynaryjnej. Paszport wydawany jest przez lekarza weterynarii, po weryfikacji oznakowania zwierzęcia (chip), oraz wykonaniu szczepienia przeciwko wściekliznie (lub potwierdzeniu ważności aktualnego szczepienia). Warto udać się do lecznicy weterynaryjnej minimum trzy tygodnie przed planowanym wyjazdem, aby mieć pewność, że zwierzę spełnia wszystkie wymogi. Szczegółowe wymagania stawiane przez poszczególne kraje opublikowane są na stronie Inspekcji Weterynaryjnej www.wetgiw.gov.pl, w zakładce „Podróże ze zwierzętami towarzyszącymi”.

Co kraj to obyczaj ... i specyficzne zagrożenia pasożytami lub chorobami.

Przedurlopowa wizyta w lecznicy jest doskonałą okazją do omówienia planów wyjazdowych czworonoga i uzyskania porady od lekarza prowadzącego na temat zabezpieczenia podopiecznego przeciwko charakte-

rystycznym dla rejonu planowanego wyjazdu pasożytom i chorobom.

Niektóre z zagrożeń występują endemicznie – czyli są najczęściej notowane, lub nawet ograniczone do określonego obszaru geograficznego. **Przykładem są choroby charakterystyczne dla okolic basenu Morza Śródziemnego Włoch, południowej Francji, Hiszpanii, Chorwacji i Grecji:** leiszmanioza, dirofilarioza. Obydwie wymienione jednostki to choroby „wektorowe” – czyli w przenoszeniu czynnika zakaźnego pomiędzy zwierzętami

Kilka dni przed wyjazdem należy odwiedzić lecznicę weterynaryjną, aby lekarz zastosował odpowiednie środki chroniące zwierzę przed chorobami przenoszonymi przez stawonogi

biorą udział owady krwiopijne – komary lub ćmianki. Owady te mogą funkcjonować tylko w odpowiednio wysokich temperaturach, stąd ich szczególna aktywność w krajach południowych, aczkolwiek ogniska występowania dirofilariozy opisano już także na Węgrzech.

Nicienie i komary – co mają wspólnego?

Jak się okazuje – w świecie pasożytów istnieje wiele form współpracy, czego przykładem są Dirofilarie-robaki oble, czyli nicienie, których larwy korzystają z transportu „łotniczego” i przenoszone są przez krwiopijne komary na kolejne „ofiary” – czyli żywicieli.

Pies lub kot ugryziony przez komara będącego wektorem dirofilariozy, otrzymuje wraz z śliną owada larwy, które przedostają się do krwiobiegu. Larwy Dirofilaria immitis preferują docelową lokalizację w układzie krwionośnym, więc brutalnie przedzierają się przez kolejne tkanki zwierzęcia, aby osiągnąć tętnice płucne i dotrzeć do serca. Tam rozwijają się do postaci dorosłych nicieni i rozmnażają. Dorosłe osobniki Dirofilaria immitis osiągają rozmiary nawet do 30 centymetrów! Oczywiście jest, iż obecność tych pasożytów wywołuje wiele objawów u zarażonych zwierząt; od początkowo mało wyrażonych

objawów klinicznych, poprzez zaburzenia oddychania, kaszel, duszności, zapalenia płuc po objawy ciężkiej niewydolności krążenia i śmierci. Larwy mogą osiągnąć również mniej typowe lokalizacje – jak często dzieje się u kotów- np. w gałce ocznej lub mózgu, co jest fatalne dla zwierzęcia. Okres rozwoju choroby trwa do kilku lat, gdyż dorosłe robaki u psów zdolne są przeżyć do 7 lat, u kotów nieco krócej. Formy niedojrzałe, czyli mikrofilarie, mogą przeżyć w krwiobiegu od 2 do 12 miesięcy.

Larwy inwazyjne gatunku Dirofilaria repens mają na celu osiągnięcie tkanki łącznej podskórnej, gdzie osiadają i osiągają dojrzałość.

W wyniku tej aktywności często powstają guzki w tkance podskórnej, które mogą być błędnie uznawane za zmiany nowotworowe. Osiedle w tkance łącznej osobniki dorosłe mogą przeżyć wiele lat.

Dodatkowo dirofilarie często pozorując „konia trojańskiego” kryją w sobie dodatkowy patogen – czyli bakterie Wolbachia, które wprowadzają do organizmu ssaka.

Myszę, że już po powyższej lekturze nikt nie ma wątpliwości, iż należy dołożyć wszelkich starań, aby zabezpieczyć podopiecznych przed inwazją dirofilarii. **Dodatkowym argumentem niech będzie fakt, iż psy i koty stanowią rezerwuuar dirofilariozy i są źródłem zarażenia dla ludzi.**

Chociaż uważa się, że ludzka dirofilarioza jako zoonoza występuje rzadko, to w ciągu ostatnich kilku lat notuje się coraz więcej przypadków. Zakażenie wywołane przez Dirofilaria repens jest najczęściej opisywaną dirofilariozą w rejonach Europy Wschodniej i Południowej -m.in. na Ukrainie i we Włoszech.

Podsumowując;

- Pies może zarazić się dirofilariozą poprzez ukąszenie komara.

- Komar może przenieść mikrofilarie pomiędzy zwierzętami lub zwierzętami a człowiekiem.

- Człowiek może zrazić się poprzez ukąszenie komara.

- Sposobem uniknięcia zarażenia jest ochrona przed ukłuciami komarów.

Pierwotniak i ćmianka-muchówka – współpartnerzy w zbrodni?

Kolejnym zagrożeniem charakterystycznym (choć nie ograniczonym) do regionów południowej Europy jest leiszmanioza-choroba wywoływana przez pierwotniaki, groźna dla zwierząt i ludzi. Występowanie leiszmaniozy szacuje się u 75% populacji w obszarach endemicznych basenu Morza Śródziemnego. Co ciekawe psy niektórych lokalnych ras – np. Podenco z Ibizy - wydają się bardziej odporne, podczas gdy inne rasy – np. owczarki niemieckie, rottweilery i bokserzy uważa się za bardziej wrażliwe na zarażenie.

Pierwotniak z rodzaju Leishmania również wykorzystuje „transport drogą powietrzną” z udziałem małych ćmianek i następnie namnaża się w miejscu ukłucia owada w skórę. W kolejnym etapie dochodzi do rozsiania pasożytów poprzez krew i chłonkę. Objawy są różnicowane, a przebieg choroby przybiera dwie formy:

- skórną: wyłysienia, guzki, nadmierne rogowacenia, stany zapalne.

- uogólnioną: zaburzenia dotyczą głównie układu pokarmowego czyli wymioty, biegunki, stan zapalny jelit. Możliwe są również objawy neurologiczne, a także stany zapalne nerek i stawów.

Leiszmanioza jest chorobą o wielu obliczach i różnym natężeniu objawów. Pierwotniaki mogą utrzymywać się w organizmie kilka lat, nawet jeśli u zwierzęcia leczeniem udaje się ograniczyć objawy kliniczne. Leiszmanioza występuje także u ludzi, opisuje się najczęściej trzy postaci choroby: uogólnioną, skórną oraz błon śluzowych. Podobnie jak w przypadku dirofilariozy człowiek nie może zarazić się bezpośrednio od psa – konieczna jest obecność owada przenoszącego pierwotniaka.

Groźny kleszcz, ślimak, tasieniec ...

Oprócz powyżej opisanych chorób, na terenie basenu Morza Śródziemnego znacznie częściej niż w Europie Centralnej diagnozuje się pasożyty krwi przenoszone przez kleszcze czyli: pierwotniaki z rodzaju Anaplasma, Ehrlichia, Babesia oraz Hepatozoon. W rejonach ciepłych bardziej popularne są infekcje jelit powodowane przez pierwotniaki z rodzaju Giardia. Często objawem tych infekcji jest występowanie biegunek u psów.

Letnie wyjazdy (nie tylko zagraniczne!) sprzyjają wędrówkom i spacerom, podczas których szczególnie „miejski” pies może **zarazić się licznymi pasożytami przewodu pokarmowego**. Zarażeniem sprzyja kontakt z odchodami zwierząt leśnych i gospodarskich, oraz z bezkręgowcami (np. ślimakami). Z tego powodu, podczas wakacyjnych podróży **nie należy ograniczać ochrony podopiecznego tylko do zabezpieczenia go przed owadami i roztocznami.**

Jak najlepiej zapewnić podopiecznemu ochronę podczas urlopu?

Kilka dni przed wyjazdem należy **odwiedzić lecznicę weterynaryjną, aby lekarz zastosował odpowiednie środki chroniące zwierzę przed chorobami przenoszonymi przez stawonogi** – będą to preparaty typu „spot-on”, zakraplane bezpośrednio na skórę lub w postaci obroży, **o działaniu odstraszającym (repellent) oraz bójczym**. Środki te charakteryzują się bardzo wysoką skutecznością w stosunku do m.in. komarów i ćmianek. Jednocześnie warto zastosować preparat mający na celu zabicie form larwalnych dirofilarii – najczęściej również w postaci spot on. Odpowiednia kombinacja leków zabezpieczy czworonożnego podopiecznego na okres do 30 dni, po czym należy powtórzyć aplikację leków, zawsze według wskazań lekarza.

Po powrocie z urlopu warto ponownie pokazać pupila w lecznicy. Lekarz weterynarii zbada zwierzę i **zaleci preparat odrobaczający przeciwko pasożytom wewnętrznym**. Aktualnie są już dostępne na rynku preparaty w postaci smacznych tabletek, które zwierzęta chętnie przyjmują ze względu na walory smakowe i łatwość podania.

Pamiętajmy, iż lekarz weterynarii dysponuje metodami diagnostycznymi, które pozwalają na **szybkie wykrycie ewentualnego zarażenia wyżej wymienionymi chorobami**, często jeszcze zanim wystąpią u zwierzęcia objawy kliniczne. Im wcześniej zostanie postawiona diagnoza i podjęte leczenie, tym mniejsze nasilenie objawów klinicznych i większa szansa na powrót do pełnej aktywności i zdrowia u zwierzęcia.

Dbamy o zwierzę, dbamy o siebie

Ze względu na intensywny rozwój turystyki i podróży ze zwierzętami, mapa występowania poszczególnych zagrożeń jest dynamiczna: przykładowo Dirofilaria repens pojawia się już często w Polsce, na terenach obfitujących w komary. Mając to na uwadze, rozsądnie jest zadbać o ochronę podopiecznego również podczas podróży krajowych. **Dbając o bezpieczeństwo czworonożnego pupila, jednocześnie dbamy o własne zdrowie! Równie istotny jest fakt, iż wspieramy ograniczenie się nowych chorób na terytorium Polski.**

Niech zatem urlop będzie okresem radośnego, niezmaconego troskami wypoczynku zarówno dla właściciela, jak i czworonoga – tak, abyśmy mogli spokojnie powiedzieć: „**wypoczynek i relaks, że...komar nie siada!**”

Pamiętajmy, iż lekarz weterynarii dysponuje metodami diagnostycznymi, które pozwalają na szybkie wykrycie ewentualnego zarażenia, często jeszcze zanim wystąpią objawy kliniczne. Im wcześniej zostanie postawiona diagnoza i podjęte leczenie, tym mniejsze nasilenie objawów klinicznych i większa szansa na powrót do zdrowia

NIE POZWÓL KOMAROWI UGRYŻĆ

BEZ UGRZYBIENIA
BEZ RYZYKA



Advantix®

Advantix Spot-on (40 mg + 200 mg)/0,4 ml, roztwór do nakrapiania; Advantix Spot-on (100 mg + 500 mg)/1 ml, roztwór do nakrapiania; Advantix Spot-on (250 mg + 1250 mg)/2,5 ml, roztwór do nakrapiania; Advantix Spot-on (400 mg + 2000 mg)/4 ml, roztwór do nakrapiania
Podmiot odpowiedzialny
Bayer Animal Health GmbH, D-51368 Leverkusen, Niemcy
Skład jakościowy i ilościowy substancji czynnych 1 pipeta 0,4 ml zawiera: Imidakloprid 40 mg, Permetryna 200 mg; 1 pipeta 1,0 ml zawiera: Imidakloprid 100 mg, Permetryna 500 mg; 1 pipeta 2,5 ml zawiera: Imidakloprid 250 mg, Permetryna 1250 mg; 1 pipeta 4,0 ml zawiera: Imidakloprid 400 mg, Permetryna 2000 mg
Wskazania lecznicze Zapobieganie i zwalczanie infestacji kleszczy (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor* spp.) oraz pcheł (*Ctenocephalides* spp.) u psów, a także odstraszanie komarów i muchówek (*Phlebotomus* sp.). Przeciwwskazania Nie stosować u szczeniąt poniżej 7 tygodnia życia. Nie stosować u kotów. Przed użyciem zapoznaj się z treścią ulotki dołączonej do opakowania.

PRZECIWKO KLESZCZOM, PCHŁOM I KOMAROM

Widziałeś? Dostał Drontal®!

O psia kostka, to nasz koniec!

Wybierz Drontal – lek do odrobaczenia zamknięty w smacznej i pachnącej kostce. Smakotył dla psa...

Bezpieczeństwo dla całej rodziny!

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO Drontal Dog Flavour 150/144/50 mg tabletki fabentel/pyrantelu embonian/prazykwantel. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO Bayer Animal Health GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 50; Building 6700 MON; D-51373 Leverkusen, Niemcy. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY SUBSTANCJI CZYNNEJ(-YCH) Każda tabletkta zawiera: Substancje czynne: 150 mg fabentelu; 50 mg pyrantelu, odpowiadające 144 mg prantelu embonianu; 50 mg prazykwantelu. WSKAZANIA LECZNICZE Zwalczanie inwazji mieszaných, wywołanych przez nicienie i tasieniec następujących gatunków: *Robaki obłe: Glisty* (postać dorosła i późna niedojrzała): *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*; *Taparctica* (postać dorosła); *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*; *Włosogłówki* (postać dorosła i późna niedojrzała): *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp. *Mesocestoides* spp. Zwalczanie inwazji pierwotniaków *Giardia* spp. u szczeniąt i dorosłych psów. PRZECIWWKAZANIA Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w 1. i 2. tryestrze ciąży. PRZED UŻYCIEM ZAPOZNAJ SIĘ Z TREŚCIĄ ULOTKI DOŁĄCZONEJ DO OPAKOWANIA.

ZDROWIE ULUBIEŃCA W NASZYCH RĘKACH

Nasz zwierzak potrzebuje zazwyczaj jednego, dwóch posiłków dziennie, które muszą zapewnić mu właściwą ilość składników energetycznych oraz odżywczych. Dlatego też bardzo ważne jest aby karmy, które podajemy pupilowi były pełnowartościowe. Żeby mieć gwarancję, że dieta jest właściwie zbilansowana, warto ustalić plan żywienia z lekarzem weterynarii.

TEKST/ Joanna Myrcha

Świadome wybory

Wybierając karmę dla psa czy kota należy pamiętać o tym, że nasi pupile są przede wszystkim mięsożercami. Skoro zaś mięso i zawarte w nim białko stanowią podstawę diety zwierzątek, wybierając karmę należy przede wszystkim zwracać uwagę na jego zawartość. W karmie powinny znaleźć się również składniki pochodzenia roślinnego, które stanowią doskonałe uzupełnienie zdrowego żywienia. Ale to nie jedyne kryteria wyboru. Istotnym jest, aby pożywienie naszego zwierzaka wolne było od nienaturalnych ulewniaczy oraz konserwantów. Żeby mieć gwarancję, że dostarczamy pupilowi wartościowe posiłki, wybór właściwej karmy powinien rozpocząć się od uważnego przeczytania etykiety. Informacje na niej zawarte, w połączeniu ze wskazówkami specjalisty, pozwolą uniknąć błędów żywieniowych. Warto również pamiętać, że cena nie zawsze jest wyznacznikiem jakości.

Obecnie na rynku istnieje bardzo duży wybór karm dla zwierząt. Jednak niewiele z nich jest produktami bezglutenowymi. Tymczasem karmy, które nie zawierają glutenu są najlepszym wyborem dla czworonogów, u któ-

rych podejrzewamy nietolerancję pokarmową bądź alergię. Wybór tego sposobu żywienia powinien być zalecany przez lekarza weterynarii, zwłaszcza że dieta taka powinna być dobrana indywidualnie i uwzględniać rasę, wielkość zwierzątko, a także stan jego zdrowia. Istotnym jest również, aby na bieżąco obserwować reakcje czworonoga, a wszelkie niepokojące objawy konsultować z weterynarzem. Na ich podstawie specjalista może wskazać błędy żywieniowe, których wyeliminowanie sprawi, że nasz zwierzak będzie cieszył się pełnym zdrowiem oraz witalnością, a dzięki temu zachowa wysoką aktywność fizyczną.

Więcej nie znaczy zdrowiej

Otyłość jest chorobą cywilizacyjną, na którą coraz częściej cierpią również nasi futrzani ulubieńcy. Jej przyczyną jest zazwyczaj źle zbilansowana dieta, a za tą odpowiedzialni właściciele, którzy często swoje zwyczaje żywieniowe przenoszą na zwierzęta. Tymczasem czworonogi muszą regularnie otrzymywać indywidualnie dobraną, dzienną porcję karmy, której nie zastąpią resztki z posiłków domowników. Kiedy jednak w wyniku błędów żywieniowych zwierzę ma nadwagę, sięgnąć można po karmę funkcjonalną, dedykowaną otyłym psom lub kotom po zabiegu sterylizacji. Jednak najlepszym rozwiązaniem jest profilaktyka, a tę gwarantują karmy, stwo-

rzona dla poszczególnych ras i wielkości. Dlatego też decydując się na zwierzę domowe warto zwrócić uwagę na to, jak powinna wyglądać jego dieta od samego początku.

Nowy standard w żywieniu

Zdrowe jedzenie pochodzenia organicznego coraz odważniej zaczyna wkraczać na rynek karm dla zwierząt domowych. Wykorzystywane w nich mięso, pochodzące z certyfikowanych hodowli, wolne jest od antybiotyków i herbicydów. Zawiera ono również wszystkie niezbędne witaminy i minerały, a równocześnie nie znajdziemy w nim sztucznych barwników, stabilizatorów, hormonów oraz innych wypełniaczy. Podawanie tego typu karm pozwoli zatem zminimalizować ryzyko alergii, otyłości czy dolegliwości trawiennych. Wybierając karmę ekologiczną, należy szukać tych certyfikowanych, na opakowaniu których znajduje się zielony, europejski listek.

Nietolerancja czy alergja?

Nasze zwierzęta narażone są na takie same schorzenia jak ludzie. Często problemem jest ich zdiagnozowanie, zwłaszcza jeśli mają podobne objawy. Tak jest w przypadku nietolerancji pokarmowej oraz alergii. Okazuje się, że rozróżnienie tych dwóch schorzeń przysparza wie-

le trudności zarówno weterynarzom jak i właścicielom. Jak zatem odróżnić nietolerancję od alergii? Celiakia, to choroba trzewna, o podłożu genetycznym, której przyczyną jest nietolerancja glutenu. Ten działa w organizmie jak toksyna i prowadzi do zaniku kosmków jelita cienkiego, wypustek błony śluzowej, a w efekcie do upośledzenia wchłaniania pokarmów. Zwierzę cierpiące na tę chorobę ma biegunkę, bolący i wzdęty brzuch. Z czasem pojawiają się zmiany skórne, świąd, brak apetytu i utrata masy ciała. Pamiętać jednak należy, że każde zwierzę jest inne i objawy mogą ograniczyć się np. wyłącznie do problemów skórnych lub tylko do zaburzeń ze strony układu pokarmowego.

W przypadku alergii okres trwania objawów jest zazwyczaj dłuższy i tak np. jeśli zwierzę, który przez dłuższy czas otrzymywał tę samą karmę zaczyna się drapać, to przypuszczać można, że to uczulenie. Jeśli jednak podamy naszemu pupilowi nową karmę, a on niemal natychmiast odczuwa świąd, któremu towarzyszy biegunka oraz wymioty, przypuszczać można, że to nietolerancja pokarmowa. Zatem jeśli podejrzewamy u naszego pupila alergię lub nietolerancję pokarmową, uważnie obserwujmy, jak reaguje na podany posiłek. To jak szybko wystąpią objawy, może być pierwszym etapem diagnozy choroby.

Butcher's
natural nutrition

Naturalne odżywianie dla twojego psa i kota

- Wysoka zawartość mięsa**
- Naturalne składniki**
- Bez glutenu, konserwantów i sztucznych barwników**
- Karma mokra gotowana na parze**

Produkty Butcher's:

- Life (PATE) LAMB & RICE
- Pro Series Adult Mini <10 kg
- Bio foods
- Classic
- Indoor with Poultry
- Delicious Poultry
- Bio foods WITH RECIPE

Rozważania nad adopcją

Zastanawiając się nad adopcją zwierzaka, powinniśmy najpierw poważnie przeanalizować czy podołamy opiece nad nim. Należy zadać sobie kilka ważnych pytań, czy będziemy mieć odpowiednią ilość czasu dla niego, czy będziemy zdolni finansowo do zaopiekowania się nim w czasie niespodziewanych chorób.

Powinniśmy także wybiec w przyszłość i zastanowić się co będzie w przypadku naszego urlopu, choroby, wyjazdu do sanatorium. Kto przejmie opiekę nad naszym pupilem? Adopcja zwierzęcia nie powinna być decyzją pod wpływem chwili. Bo spodobał nam się słodki szczeniaczek, bo dziecko poprosiło, bo wzruszyliśmy się smutną historią psa czy kota i już, natychmiast chcielibyśmy go mieć. Nie! Ze smutnego doświadczenia wiemy, że decyzje ad hoc często kończą się szybkim zniechęceniem czy rozczarowaniem, okazuje się, że zwierzak wymaga większego nakładu czasu z naszej strony niż przypuszczaliśmy. Ludzie nie zdają sobie sprawy, że przysparzając tego pupila należy często ułożyć, nauczyć czystości, że wymaga długich spacerów wtedy kiedy jesteśmy zmęczeni, jest zimno, gorąco, pada deszcz, albo nagle musimy coś pilnego załatwić. Pamiętajmy, że jego podstawowe potrzeby fizyczne i psychiczne, które realizuje podczas spacerów oraz posiłków są mu niezbędne do życia. Zwłaszcza biorąc pod uwagę, że podobnie jak ludzie zwierzę jest istotą czującą, czyli tęskni, kocha, boi się, odczuwa ból.



Joanna Burakiewicz
Wolontariuszka, Fundacja Azyl pod Psim Aniołem

.....

Dlatego jako fundacja mamy od wielu lat wypracowane zasady adopcyjne, które są dla nas swego rodzaju „zwierzęcą biblią”. Podczas rozmów przedadopcyjnych staramy się dowiedzieć, jaki jest tryb życia osoby chętnej do adopcji, by dopasować do człowieka konkretnego psa. Domator nie będzie raczej szczęśliwy z psem aktywnym fizycznie, energicznym, wymagającym dużo ruchu, zabaw na świeżym powietrzu. Sportowiec nie powinien zostać opiekunem psiaka kanapowego, wyjście na spacer, z którym wyjście na spacer polegać będzie jedynie na zaliczeniu podstawowych potrzeb pupila, pogadaniu z psimi kumplami i szybkim powrocie na ukochaną kanapę. Człowiek i zwierzę powinni tworzyć tandem, uzupełniać się i doskonale czuć we własnym towarzystwie, to powinno być istotą ich przyjaźni.

Stop Okrucieństwu!

Do zwierząt w Polsce często podchodzi się jak do przedmiotu. Gdy przestanie spełniać swoją rolę - po prostu się go porzuca. Gdy ma się zły humor - wyżywa się na nim swoją złością. Do tego konsekwencje znęcania się nad zwierzętami, są ciągle za mało dotkliwe dla sprawców.

Mój kot został przez poprzednich właścicieli wyrzucony na śmietnik. Prawdopodobnie przeszkadzał im przy przeprowadzce do nowego mieszkania. Gdy opowiadałam komuś tę historię, zazwyczaj słyszę: "To przykre, ale nie takie rzeczy ludzie robią zwierzętom". Niestety, przychodzi mi się z nimi zgodzić. Wystarczy kilka przykładów z tego roku: 21-letni Rafał B. potrafił psa, a następnie kilka razy po nim przejechał, policjanci znaleźli martwe szczeniaki wyrzucone do rzeki, 29-latek z Białegostoku wziął koty pod opiekę, a następnie się nad nimi znęcał. Podobne przypadki można mnożyć. Pozostaje próba zastanowienia się: dlaczego? Na pewno w niektórych przypadkach możemy mówić o sprawcach, którzy wychowywali się w rodzinach przemocowych i teraz w kontakcie ze zwierzętami odtwarzają schematy, których nauczyli się w domu. Nie da się tym jednak wytłumaczyć każdego okrucieństwa wobec psów, kotów czy innych czowronogów. Nie każdy, kto kopie zwierzę, był kopany w dzieciństwie. Ale mógł przejąć wzorce traktowania ich jak przedmiotów. Wystarczy, że widział, jak rodzice porzucają psa, bo już im się znudził. Mógł być też zabierany do cyrku, gdzie zwierzęta są tylko i wyłącznie atrakcją i odbiera się im prawo do bólu czy cierpienia. Takie przeżycia zostają w głowie dziecka, by potem kształtować jego postawę i stosunek do naszych mniejszych braci, gdy już dorosnie. Obecnie znęcanie nad zwierzętami jest przestępstwem zagrożonym karą pozbawienia wolności do lat 3. Zaś w typie kwalifikowanym ze szczególnym okrucieństwem od 3 miesięcy do lat 5. Rzadko jednak ktoś dostaje najwyższy wymiar kary, o ile w ogóle. Przykładowo w 2017 roku skazano 663 osoby, jednak tylko 90 z nich otrzymało karę bezwzględnego więzienia. Niska karalność, wyroki w zawieszeniu czy kara w postaci prac społecznych, to sygnał dla ludzi, że zrobienie krzywdy zwierzęciu to właściwie nic takiego.

Na szczęście jest społeczeństwo, które mówi: to nie jest w porządku. Reakcje ludzi, którym los zwierząt leży na sercu, mogą zatrzymać przemoc wobec nich. Dlatego tak ważne jest głośne wyrażanie swojej dezaprobaty wobec okrucieństwa.



Karolina Rogaska
Dziennikarka portalu Onet

.....

stvem od 3 miesięcy do lat 5. Rzadko jednak ktoś dostaje najwyższy wymiar kary, o ile w ogóle. Przykładowo w 2017 roku skazano 663 osoby, jednak tylko 90 z nich otrzymało karę bezwzględnego więzienia. Niska karalność, wyroki w zawieszeniu czy kara w postaci prac społecznych, to sygnał dla ludzi, że zrobienie krzywdy zwierzęciu to właściwie nic takiego.

Na szczęście jest społeczeństwo, które mówi: to nie jest w porządku. Reakcje ludzi, którym los zwierząt leży na sercu, mogą zatrzymać przemoc wobec nich. Dlatego tak ważne jest głośne wyrażanie swojej dezaprobaty wobec okrucieństwa.

MYJKA dla pupila

Kärcher w swojej ofercie posiada nie lada gratkę dla miłośników psów. Myjka terenowa OC3 w wersji Pet Box pozwala sprawnie i co najważniejsze bezpiecznie wymyć zabrudzone łapy ukochanego psa wszędzie tam, gdzie nie ma dostępu do bieżącej wody i sieci elektrycznej. Nadaje się również do czyszczenia rowerów, wózków dziecięcych czy też butów po długich i nie zawsze suchych spacerach. To sprytne urządzenie jest zasilane bateryjnie, posiada zbiornik wody i gamę dedykowanych akcesoriów. Dysza w myjce została zaprojektowana specjalnie z myślą o czyszczeniu pod niskim ciśnieniem. W taki sposób, by zapewnić najwyższą wydajność i skuteczność czyszczenia.

Myjka terenowa jest przeznaczona do czyszczenia rowerów, wózków dziecięcych, butów ubrudzonych po leśnym spacerze lub mycia domowych zwierząt np. psa. Można nią pracować w dowolnie wybranym przez siebie miejscu. Z jej pomocą łatwo i bez kłopotu wyczyścisz swojego pupila np. przed podróżą do domu samochodem. Litowo-jonowy akumulator zapewnia 15 minutowy czas pracy, co w zupełności wystarcza do wykonania niezbędnych prac czyszczących. Urządzenie waży jedynie 2,5 kg, a jego kompaktowe rozmiary sprawiają, że bez trudu spakujesz je do bagażnika swojego samochodu po zakończonej pracy.

Poręczny pistolet spryskujący oraz spiralny wąż może być wygodnie przechowywany pod 4-litrowym zbiornikiem na wodę. Wodę w urządzeniu można bardzo łatwo uzupełnić na przykład wykorzystując karnister z wodą, wystarczy unieść gumowy korek znajdujący się centralnie i dolać wody. Dodatkowo myjka ma możliwość pobierania wody przykładowo z beczki lub strumyku. W tym celu należy skorzystać z węży ssącego – jednego z wielu dedykowanych myjce akcesoriów, które poszerzają zakres jej zastosowań. Do pozostałych należą środki czyszczące, dysze o różnym kształcie oraz szczotki. Urządzenie jest dostępne w (tematycznych) zestawach akcesoriów (Bike, Adventure oraz Pet) w formie wygodnych skrzynek, które można zamontować na urządzeniu. Po więcej informacji zapraszamy na www.karcher.pl



MYJKA TERENOWA KÄRCHER ZAWSZE, GDY POTRZEBUJESZ!

Niskociśnieniowa myjka terenowa Kärcher OC 3 to gratka dla aktywnych! Ekspresowo gotowa do użycia w dowolnym miejscu, w którym trzeba wyczyścić rower, wózek dziecięcy, a nawet łapy psa po wędrowce. Nie większa niż kosz piknikowy zmieści się w bagażniku każdego auta!

Więcej o czyszczeniu w terenie na karcher.pl

KÄRCHER
makes a difference

Medycyna jest jedna

Zdrowie i szczęście czworonoga, a suplementacja. Dlaczego prawidłowe uzupełnianie niedoborów wśród ulubieńców ma duży wpływ na ich codzienność? Jak ważne i kluczowe są w tym kontekście częste wizyty kontrolne u lekarza weterynarii?

TEKST/ Ewa Kulczuga

Zważywszy na wartość ludzkiego życia i coraz większą dbałość o nasze zdrowie, realizowanych jest wiele kampanii, mających na celu budowanie świadomości na temat objawów groźnych chorób, diagnostyki, profilaktyki i możliwości leczenia. To wszystko sprawia, że pacjent jest bardziej świadomy, nie tylko w ujęciu stylu życia, codziennej diety, ale także możliwości zredukowania ryzyka zachorowania na choroby cywilizacyjne i przypadłości z nimi powiązane. Co więcej, wiedzę tą przekłada na edukację najbliższych i życie swojej rodziny, dbając o nią najlepiej jak potrafi.

Nasze psy i koty, to także członkowie naszych rodzin, stąd edukacja właścicieli dotycząca najlepszej troski o ich zdrowie i w ujęciu optymalnej diety i uzupełniania niedoborów jest bardzo ważna.

Karmienie naszych czworonogów gotowymi karmami, przemysłowo przygotowanymi, ogólnodostępnymi w każdym sklepie spożywczym nie gwarantuje diety bogatej we wszystkie niezbędne składniki mineralne i odżywcze. Zwierzęta karmione jedzeniem przeznaczonym do spożycia przez ludzi pozbawione są kluczowych dla prawidłowego funkcjonowania witamin i składników odżywczych.

Taka dieta naszego czworonożnego przyjaciela może zakończyć się wieloma niedoborami co może natomiast prowadzić do zaburzenia równowagi organizmu i skutkować stanami takimi jak otyłość, osłabienie, spadek odporności, rozdrażnienie. Co więcej nawet karmy wysokiej jakości nie są w stanie zapewnić naszym zwierzętom wszystkich niezbędnych substancji, w szczególności w stanach wspomnianej wyżej utraty równowagi fizjologicznej-hormonalnej, stąd dodatkowa suplementacja jest tak naprawdę niezbędna.

Suplementy skutecznie mogą poprawić jakość życia naszych pupili. W połączeniu ze

zbilansowaną dietą, zdrowym trybem życia, a także odpowiednią higieną możemy zapewnić im aktywne, długie i szczęśliwe życie. Oczywiście każde zwierzę ma różne potrzeby, dlatego też suplementy mają różne zalecenia, należy je dostosować do faktycznego stanu zdrowia. To w dużej mierze od właściciela zależy dobry stan psychiczny i fizyczny zwierzęcia. Obecnie na rynku dostępnych jest wiele suplementów dostosowanych do różnych potrzeb pupili, począwszy od wspomagania kondycji seniorów a skończywszy na poprawie wyglądu sierści.

Dobór odpowiednich suplementów dostosowanych do potrzeb pupili powinno się skonsultować z lekarzem weterynarii. Na podstawie wyników zleconych badań, lekarz jest w stanie stwierdzić jakich składników brakuje w organizmie naszego czworonoga. Dlatego też jego właściciel nie powinien zapominać o profilaktycznych wizytach kontrolnych w gabinecie weterynaryjnym. Dzięki temu możemy być spokojni o to, że witaminy, mikroelementy i inne substancje żywieniowe zostaną uzupełnione. Niestety zwierzęta w odróżnieniu od ludzi nie są w stanie zatroszczyć się o siebie, i rolę właściciela jest odpowiednia opieka zdrowotna nad pupilem.

Warto wybierać marki, które poprzez produkcję najwyższej jakości suplementów, chcą podnosić standardy medycyny weterynaryjnej. Idealnie kiedy powstają one w standardzie, w jakim wytwarza się preparaty farmaceutyczne dla ludzi. Niezwykle ważne jest tutaj podejście „Medycyna jest jedna”. Wedle tej zasady produkty dla zwierząt powinny być tak samo dobrej jakości jak produkty dla ludzi. Jeśli dla własnego zdrowia wybieramy preparaty farmaceutyczne o wysokiej jakości, dlaczego nie możemy z tym samym nastawieniem podchodzić do zdrowia naszych pupili?

Suplementy mogą mieć zastosowanie we wspomaganiu leczenia różnych dolegliwości. Na przykład właściciele psów, którzy bardzo aktywnie spędzają z nimi czas, wiedzą że niestety ich czworonogi mogą mieć dodatkowo obciążony układ kostno-

stawowy. Ponadto rasy psów dużych i olbrzymich, niezależnie od poziomu ich aktywności również mogą mieć problemy ze stawami. Wprowadzenie odpowiedniej suplementacji, dedykowanej zwierzętom z tymi problemami, może znacznie przyspieszyć ich regenerację oraz wesprzeć obciążony układ kostno - stawowy. Istotnym tematem, zwłaszcza dla właścicieli pupili z alergią jest stan ich skóry i sierści. Tu mogą okazać się pomocne suplementy

pomocą składników takich jak cynk, witamina E, S-adenozylometionina i sylibina. Zwierzęta domowe, podobnie jak ludzie chorują również na nowotwory, w tym ciężkim dla organizmu okresie ważne jest dodatkowe wsparcie żywieniowe. Suplementy oferowane dla pupili z nowotworami posiadają w swoim składzie między innymi trans-resweratrol i kwercetynę, które są naturalnymi substancjami pochodzenia roślinnego. Składniki te biorą udział

Dobór odpowiednich suplementów dostosowanych do potrzeb pupili powinno się skonsultować z lekarzem weterynarii

wspomagające stan skóry. Odpowiednio dobrane preparaty wspomagają również stan sierści, a także zapobiegają nadmiernej jej wypadaniu. Niezwykle ważna jest również odpowiednia suplementacja szczeniąt i kociąt. Przed pierwszym spacerem szczenię musi zostać odpowiednio przygotowane. Dorastanie małych czworonogów to bardzo trudny czas, wówczas szczególna uwaga powinna być poświęcona diecie, która wpływa na rozwój całego organizmu. W tym niewralgicznym czasie w wypadku stwierdzenia przez lekarza weterynarii niedoborów powinny zostać wprowadzone do diety suplementy. Mogą one skutecznie zabezpieczyć system immunologiczny szczeniaka i kociaka w okresie pierwszych szczepień. Pozwolą one również zadbać o niezwykle szybko rozwijający się układ kostno-stawowy.

Na rynku istnieją również suplementy wspomagające układ moczowy zwierząt domowych. Może być to skuteczna walka z nawracającymi infekcjami w obrębie układu moczowego. Kolejnym ważnym organem, który możemy dodatkowo zabezpieczyć jest wątroba. Starsze psy biorące duże ilości leków są szczególnie narażone na jej uszkodzenie. Specjalne suplementy mogą dodatkowo ją zabezpieczyć, za

w procesach: neutralizowania wolnych rodników, hamowania angiogenezy tkanek nowotworowej, modulowania poziomu czynników transkrypcyjnych i ekspresji genów kodujących białka obecne w szlakach sygnałowych, regulujących procesy związane z nowotworzeniem oraz indukowaniem apoptozy komórek nowotworowych. Ponadto trans-resweratrol aktywuje przemiany prowadzące do rozkładu związków kancerogennych.

Suplementacja zwierząt, pod czujnym okiem lekarza weterynarii może naprawdę widocznie wspomóc funkcjonowanie całego organizmu i zapewnić dobrą jakość życia naszego pupila. Zawsze warto kierować się indywidualnymi potrzebami naszych czworonogów, bacznie je obserwować, a przede wszystkim często, profilaktycznie chodzić po fachową poradę do lekarza. Decydując się na zwierzę domowe coraz świadomiej podchodzimy do pielęgnacji i opieki zdrowotnej nad nim. Jednakże nadal jest potrzebna edukacja społeczna uświadamiająca właścicielom czworonogów jak ważne są profilaktyczne wizyty w gabinecie weterynaryjnym. Dzięki takiej profilaktyce możemy w przyszłości uniknąć problemów zdrowotnych u naszych pupili.



VEBIOT
at last.

Znajdź nas w internecie!
fb.com/vebiotpl
vebiot.pl

DLA KOGO
NeoplasmoXan®?

NeoplasmoXan® to innowacyjny i kompleksowy preparat dla psów i kotów, wspomagający prawidłowe odżywianie, polecany w szczególności dla:

- osobników ze zdiagnozowanym nowotworem
- osobników starszych i ras predysponowanych do wystąpienia nowotworu
- osobników wymagających opieki paliatywnej w celu poprawienia komfortu życia

* Każdy z powyższych preparatów posiada kwalifikację mieszanki paszowej uzupełniającej.