

Cztery Łapy[®]

kochamy zwierzaki



bezpłatny magazyn dla miłośników zwierząt

listopad/grudzień 11-12/2021

www.cztery-lapy.pl

Jesteśmy z Wami już 17 lat!

Problemy ze stawami
seniorów

Przewlekła
choroba nerek

Karmienie
psa zimą



Aga Kałuża
i jej przyjaciółka **FIDŹI**

PURINA®
PRO PLAN®
VETERINARY DIETS

ZMIANA OPAKOWAŃ

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ
NA STRONIE



www.vetcenter.purina.pl



UR St/Ox | URINARY™

HA | HYPOALLERGENIC™



**DOWIEDZ
SIĘ WIĘCEJ**

Dostępna także
w formie karmy mokrej.



**DOWIEDZ
SIĘ WIĘCEJ**

Dostępna także
w formie karmy mokrej.

ŁATWE DO
ROZPOZNANIA

ŁATWE DO
ZROZUMIENIA

ŁATWE DO
KARMIEŃIA



*dotyczy opakowań do 5kg



Twój ulubieniec, nasza pasja.®



Drodzy Czytelnicy,
w listopadowym wydaniu Czterech Łap, rozmawiamy z Agą Kałużą o pięknej i bardzo zaangażowanej miłości do jej suczki Fidzi (str. 8-9). Troska o czworonoga ma wiele aspektów. To wspólne spędzanie czasu i ulubione rytuały, ale również profilaktyka zdrowia pupila, która może uchronić go przed chorobą i cierpieniem. Wywiady z ekspertami dotyczą w tym wydaniu: żywienia, ortopedii, nefrologii i badań laboratoryjnych.

W moim Kąciku Adopcyjnym psiaki, które bardzo chciałyby spędzić Święta Bożego Narodzenia ze swoją rodziną zamiast w przytulisku. To bardzo smutne, jak wiele czworonogów nie znajduje chętnych do adopcji. Bo są starsze czy za mało wyjątkowe z wyglądu. Ale przecież wszystkie bezdomniaki chcą kochać i mieć swój dom, bo są oddane, cierpliwe, wierne. Oto trzy kapitalne czworonogi,

które szukają domów, znam je osobiście i wiem, że będą najwspanialszymi przyjaciółmi na czterech łapach!

CZITEK jest mały, waży ok 10 kg, jest dorosły ma ok. 4 lata ma idealny charakter. Jest śliczny, pięknie umaszczone, spokojny, zrównoważony, przewidywalny, grzeczny. Czerpie radość z kontaktu z człowiekiem i wspólnego spędzania czasu.

FINKA to psia seniorka wzgardzona przez ludzi z powodu swego podeszłego wieku. Jest to sunia wyjątkowo miła, delikatna i lubiąca bliskość i pieszczoty. Jest leciutka jak pajęczek i z wielkim upodobaniem przebywa na kolanach i w czułych objęciach. Pragnie spokojnego, bezpiecznego życia, smakowitej miseczki i niewielkich spacerków. Ślicznie chodzi na smyczy, toleruje inne psy i koty. Zdrowotnie trzyma się zupełnie nieźle, stosownie do wieku. Finka czeka na swoją cudowną szansę.

JOGI – ma ok. 7 lat, waży ok. 15 kg. Jest pełnym radości psiakiem uratowanym ze schroniska. To sympatyczny towarzysz dla osoby o umiarkowanym temperamencie. Jogi ceni sobie spokojne miejsce do wypoczynku i kontemplacji otoczenia. Potrzebuje bezpiecznego troskliwego domu bez małych dzieci. Jogi toleruje towarzystwo innych psów. Kto pokocha tego wrażliwego i ujmującego czworonoga?

Redaktor naczelna
Dorota Szulc-Wojtasik



Dołącz do nas na Facebooku
facebook.com/magazyn.czterylypy



CZITEK



FINKA



JOGI

**Psy przebywają w przytulisku k. Warszawy.
Kontakt w sprawie adopcji kom. 605 585 603.**

Dystrybucja lecnice weterynaryjne: www.cztery-lapy.pl/index.php/lecnice.html

Dystrybucja
sklepy zoologiczne:



Miesięcznik Cztery Łapy Kochamy Zwierzęki

Redaktor naczelna: Dorota Szulc-Wojtasik, e-mail: dorota@cztery-lapy.pl Redaguje zespół: Grzegorz Kopel, Beata Kruk, Aleksandra Wojtasik, Agata Kochańska. Wydawca: APLA – Agencja Wydawniczo-Reklamowa. E-mail: redakcja@cztery-lapy.pl; www.cztery-lapy.pl. Okładka: Aga Kałuża z Fidzi, fot. Katarzyna Fortuna. Druk: KF Partner Sp. z o.o.

Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za treść zamieszczonych reklam.



Gdy codzienna troska nie wystarcza



HEPATIC

WSPARCIE
W PRZEWLEKŁEJ
CHOROBY NEREK



ALLERGIC

WSPARCIE
W ALERGIACH



DIABETIC

WSPARCIE
W CHOROBAH
DIABETOLOGICZNYCH



DOGS PLATE™ 



dowiedz
się więcej
o karmie

Dieta dorosłego psa zimą

Żywienie każdego gatunku zwierzęcia powinno uwzględniać specyficzne dla niego zapotrzebowanie na poszczególne składniki odżywcze oraz proporcje między nimi. Wyniki badań naukowych pozwoliły na precyzyjne określenie zarówno minimalnych, jak i maksymalnych poziomów spożycia wszystkich składników odżywczych przez psa na różnych etapach jego rozwoju. Przestrzeganie tych zaleceń gwarantuje utrzymanie parametrów organizmu na prawidłowych poziomach, bez ryzyka powstania objawów niedoborów bądź nadmiarów składników pokarmowych.

Na jakich wytycznych opiera się zbilansowane żywienie psa dorosłego?

Prawidłowo zbilansowana dieta psa musi charakteryzować się odpowiednią gęstością odżywczą tzn. przy zapewnieniu adekwatnej ilości energii, pokrywać zapotrzebowanie na wszystkie składniki odżywcze. Niemniej ważne stają się ich źródła, którymi w przypadku żywienia psów muszą być mięso i produkty pochodzenia zwierzęcego. Tylko ta grupa surowców jest w stanie pokryć zapotrzebowanie na podstawowe składniki odżywcze, uwzględniając specyfikę przemian metabolicznych zachodzących w organizmie psa. Mięso i produkty jego pochodzenia są źródłem białka, tłuszczu i kwasów tłuszczowych, składników witaminowych,

mineralnych oraz związków biologicznie czynnych takich jak L-karnityna czy tauryna. Należy jednak zwrócić uwagę, że takie składniki odżywcze jak włókno pokarmowe, szczególnie jego frakcje o właściwościach prebiotycznych, oraz szereg związków biologicznie czynnych jest dostarczane poprzez dodatki pochodzenia roślinnego. Dlatego też, im bardziej urozmaicona dieta psa, tym mniejsze ryzyko powstania niedoborów wybranych składników odżywczych oraz możliwe jest zagwarantowanie wszystkich funkcji organizmu.

Czy w okresie jesienno-zimowym należy zmienić dietę psa dorosłego? W jakich przypadkach?

Myśląc o jesieni i zimie szczególną uwagę skupiamy na niskich temperaturach, które mogą doskwierać psu w czasie spaceru. Tymczasem zarówno anatomicznie – poprzez specyfikę okrywy włosowej oraz fizjologicznie – poprzez zgromadzony nadmiar energii w postaci tkanki tłuszczowej, zwierzęta te są przygotowane na przetrwanie w niskich temperaturach przez stosunkowo długi okres. Tempo przemiany materii ulega zwiększeniu i nadmiar wyprodukowanej energii jest poświęcony na pokrycie strat związanych z termoregulacją. Sytuacja taka dotyczy zarówno niskich, jak i wysokich temperatur. Pies przebywający w bardzo ciepłych warunkach (np. w dobrze ogrzewanym pomieszczeniu) traci podobną ilość energii na utrzymanie

NASZ EKSPERT

Na pytania odpowiada
dr Jacek Wilczak
z Zakładu Dietetyki
w Katedrze Nauk
Fizjologicznych
SGGW w Warszawie.



stałej temperatury ciała jak w przypadku krótkiego spaceru w czasie srogiej zimy. Podstawowym warunkiem utrzymania prawidłowego stanu zdrowia psa w okresie jesienno-zimowym jest dostarczenie mu porcji karmy, która pokrywa jego zwiększone zapotrzebowanie na składniki energetyczne i odżywcze. Zwiększeniu ulega ilość energii pochodzącej ze składników tłuszczowych. Elementem, który powinno się włączyć do codziennej diety psa są wielonienasycone kwasy tłuszczowe z rodziny n-6, których źródłem są przede wszystkim oleje roślinne: olej z ogórecznika, z wiesiołka dziwnego czy olej lniany. Niezwykle ważne jest dostarczanie przez cały czas pełnowartościowej karmy, przy wyborze której szczególną uwagę należy zwrócić na jakość zastosowanego białka – im jest ono mniej przetworzone, tym więcej aminokwasów zostanie wykorzystanych na cele budulcowe. Dieta zawierająca dobrej jakości białko i wielonienasycone kwasy tłuszczowe stosowana w okresie jesienno-zimowym wpłynie pozytywnie na zdrowie psa oraz skróci czas regeneracji okrywy włosowej w okresie wiosennym.

natural
taste
for animals

REWOLUCJA W ŚWIECIE KARM



DELIKATNA
METODA
SUSZENIA



NATURALNE
PRZETRWAJANIE



BEZ ZBOŻ



BEZ KONSERWANTÓW
I MASEK ZWIERZĘCYCH



SUROWCE
JAKOŚCI
SPOŻYWCZEJ

NOWOŚĆ!

Szczegóły na www.dolina-noteci.pl

KOCI, KOCI...DRAPKI!

Sklep TYLKO dla Kotów

TYLKO bezzbożowe karmy! TYLKO najlepsze marki!
Ręcznie klejone drapki kartonowe!

www.sklep.kocikocidrapki.pl



...bo rozumiemy kocią naturę!

Zrób zakupy i wybierz SWÓJ kod rabatowy*:

Kod: **4ŁAPY30** - 30% na WSZYSTKIE drapaki KOCI, KOCI...DRAPKI!

KOD: **4ŁAPY10** - 10% na WSZYSTKIE produkty w Twoim koszyku!

*każdy kod rabatowy może być wykorzystany jednorazowo przez jedną Osobę

Ul. J. III Sobieskiego 10, Zabrze

666 - 668 - 687



Osteoarthritis u psa i kota

Osteoarthritis to zwyrodnieniowa, przewlekła choroba stawów. Dotyczy zwykle zwierząt dorosłych, a szczególnie starszych, ma charakter postępujący.

Co to jest osteoarthritis, dlaczego ta choroba dotyczy częściej seniorów? Jak się manifestuje u psów i kotów?

Osteoarthritis to choroba podstępna, bo często niedostrzegana ze względu na długotrwały przebieg. Przewlekła zwyrodnieniowa choroba stawów, która dotyczy zwierząt dorosłych i starszych, ma charakter postępujący, powoduje trwałe uszkodzenie chrząstki stawowej. Zwierzęta dotknięte osteoarthritis są mniej aktywne, mają trudność z pokonywaniem przeszkód, wejściem po schodach czy na fotel. Kuleją, mają sztywny chód, często z trudem wstają z posłania. Wielu właścicieli takie zachowanie tłumaczy starością i lenistwem. Objawy narastają stopniowo pies przyzwyczaja się do nich, zmienia swoje zachowanie, unika ruchu. Różnica pojawia się jak pupil dostanie leki przeciwbólowe i nagle starszak zmienia się w szczeniaka – chce chodzić na długie spacery, bawić się, aportować. W przypadku kotów dużo trudniej zauważyć objawy bólowe. Mruczek mieszkający w domu nie musi wychodzić na spacer, dlatego opiekunowi trudno zauważyć ociężały chód, niechęć do wskakiwania na przeszkody, biegania, czy kulawiznę. Większość dnia koty przesypiają, trudno ocenić czy robią to z lenistwa czy z chęci unikania bólu. Często wylizują obolałe stawy, ale czy lizanie łap to objaw bólu czy zadbanego kota? Cierpiące, obolałe koty lubią samotność. Wycofują się, chowają, unikają dotyku.

Jak diagnozuje się problemy ze stawami u czworonogów? Na czym polega weterynaryjna konsultacja ortopedyczna?

Rozpoznanie chorób stawów następuje na podstawie szczegółowego wywiadu, badania ortopedycznego i badań dodatkowych.

Bardzo istotne są informacje przekazane przez opiekuna, który może zaobserwować zachowanie pupila w jego codziennym środowisku. Często obolały, ociężały z bólu pies w domu prawie się nie rusza, przyprawiony do gabinetu weterynaryjnego porusza się energicznie, bez kulawizny. Widzimy zaskoczenie opiekunów, którzy z trudem poznają swojego pupila. Takie zjawiska są bardzo częste, to wina stresu który nakłania do zwiększonego wysiłku, mobilizacji do ucieczki, spychając uczucie bólu na plan dalszy. My lekarze weterynarii widzimy pacjenta tylko przez chwilę, w czasie badania. Często stres zwierzęcia podczas wizyty, maskuje rzeczywisty poziom odczuwanego bólu. Dlatego obserwacje opiekunów są takie ważne. Istotne są informacje: Czy kulawizna pojawiła się nagle, czy trwa od dłuższego czasu i stopniowo nasila się? Czy pies kuleje cały czas, czy są momenty gdy porusza się bez kulawizny? Czy najsilniejsza kulawizna jest po wstaniu i zmniejsza się gdy zwierzę „rozchodzi się”, czy przeciwnie, zwierzę wstaje bez trudu i z natężeniem ruchu nasila się trudność z chodzeniem. To wszystko jest istotne do postawienia prawidłowego rozpoznania i wdrożenia leczenia. Bardzo ważna jest informacja, czy były stosowane jakieś leki lub zabiegi mające na celu zwiększenie motoryki zwierzęcia. Jeśli tak to jaki przyniosły efekt, czy w trakcie leczenia lub po jego zakończeniu objawy ustąpiły, zmniejszyły się, czy przeciwnie, nie nastąpiła oczekiwana poprawa. Badanie ortopedyczne polega na ocenie sposobu poruszania się, wykrycia stopnia kulawizny, lokalizacji kulawizny, także omacywaniu, ocenie kształtu, bolesności, ruchomości poszczególnych stawów, na przeprowadzaniu różnych testów oceniających budowę stawów i więzadeł. W większości przypadków badanie ortopedyczne jest uzupełniane badaniami dodatkowymi RTG, tomografią komputerową, rezonansem magnetycznym czy artroskopią.

**NASZ
EKSPERT**



Na pytania odpowiada lek. wet. Katarzyna Oręziak
Specjalista Chorób Psów i Kotów
Centrum Małych Zwierząt „ARGOS” w Stalowej Woli.

Dla opiekunów może być zaskoczeniem, że pies kuleje na jedną kończynę, a problem dotyczy dwóch czasem nawet wszystkich kończyn i dopiero badanie ortopedyczne i badania dodatkowe ujawniają rozległy, przewlekły problem z układem ruchu. Zdarza się, że niewielka kulawizna jest problematyczna w rozpoznaniu. Opiekun podejrzewa np. kulawiznę prawej kończyny piersiowej, a po badaniu okazuje się, że chora jest lewa kończyna. Po to właśnie jest badanie ortopedyczne i wcześniej wymienione badania dodatkowe, aby rozwiać te wątpliwości.

Jakie są metody wspomaganie stawów przy problemach z motoryką kończyn?

Dobre efekty przynosi suplementacja diety w składniki mające za zadanie odbudowę i ochronę chrząstki stawowej np. glukozaminę, chondroitynę, kwas hialuronowy, kolagen, NNKT, witaminy A,C,E, wyciągi roślinne o działaniu przeciwzapalnym. W stanach zaostrenia bólu, stosuje się leki uśmierzające ból, podawane ogólnie lub w postaci iniekcji dostawowych. Coraz większym zainteresowaniem cieszy się terapia preparatami krwio pochodnymi np. osoczem bogatopłytkowym (PRP), które silnie regeneruje chrząstkę stawową, przeciwzapalnymi cytokinami (IRAP), czy komórkami macierzystymi pozyskiwanymi z tkanki tłuszczowej.

LIVISTO
Along with you

zaangażowania w codzienną opiekę i zapewnienie dobrostanu psom i kotom, które cierpią z powodu schorzeń układu ruchu.

Firma LIVISTO składa serdeczne podziękowania wszystkim właścicielom zwierząt oraz lecznicom weterynaryjnym, które wzięły udział w Konkursie Hyalutidin. Jesteśmy pod wielkim wrażeniem Państwa

Wszyscy opiekunowie zwierząt, którzy spełnili warunki konkursu i wysłali karty konkursowe otrzymali darmowe opakowanie Hyalutidin DC 125 ml



A oto lista nagrodzonych lecznic weterynaryjnych:

I miejsce

„WSZYSTKO DLA ZWIERZĄT” Żory

II miejsce (ex aequo)

„DOGWET” Ostrów Wielkopolski

GABINET WETERYNARYJNY Szczecin, ul. Milczańska 6A

„ProVet” PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA Kolbuszowa

III miejsce (ex aequo)

PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA

Strzegom, al. Wojska Polskiego 62

„PROVET” PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA Wrocław

„NA GÓRKACH” GABINET WETERYNARYJNY Łowicz

„STAWKI” PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA Warszawa

PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA Legatka 17

„ANIMAL CENTER” PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA Warszawa



LIVISTO

WESOŁYCH ŚWIĄT
ŻYCZY LIVISTO!



HYALUTIDIN DC DBAMY O STAWY!

- zawiera kompleks:
kwasek hialuronowy + siarczan chondroityny
- zwiększa wytwarzanie płynu stawowego
= zmniejsza kulawiznę
- kuracja = 1 miesiąc stosowania



Along with you

Znajdź nas na 
www.facebook.com/borazemyzjesielepiej



LIVISTO Sp. z o.o.
ul. Chwaszczyńska 198 a · 81-571 Gdynia
tel.: 58/572 24 38 · fax: 58/572 24 39 · www.livisto.pl

Kocham tę psinkę!

Aga Kałuża – jak sama o sobie mówi, lubi pomagać. Wielbicielka jazdy na rowerze, uwielbia urządzać wnętrza, prowadzi bloga www.agapomaga.com i od wielu lat występuje jako ekspert w wielu programach telewizyjnych i radiowych. Przez wiele lat, stała się inspiracją dla wielu kobiet, a swoją życiową postawą zmotywowała je do tego, aby zadbały o siebie i poczucie własnej wartości. Aga prowadzi eventy, śpiewa, na kanałach w social mediach poleca sprawdzone przez siebie produkty, a także udziela eko porad. Czy nie można nazwać jej super woman, albo kobietą orkiestrą? Prywatnie opiekunka 12-letniej jack russell terierki Fidzi, z którą stworzyła wyjątkową psio-ludzką więź.

Jak zaczęła się Twoja przygoda z Fidzi?

Moja przygoda z Fidzi zaczęła się 12 lat temu, ale tak naprawdę pół roku wcześniej, kiedy postanowiłam, że chciałybym mieć pierwszego w swoim dorosłym życiu psa. Zaczęłam zastanawiać się, jaka rasa najlepiej pasowałaby do mnie i mojego charakteru. W sklepie motoryzacyjnym spotkałam dwa psy rasy jack russell terrier. Spodobały mi się podczas tego właśnie przypadkowego spotkania. To skłoniło mnie, aby zacząć szukać hodowli w pobliżu Warszawy. Chciałam najpierw lepiej poznać psy tej rasy i ich charakter. Znalazłam hodowlę, a w niej Panią Kaję, miejsce, w którym poznałam odpowiedź na każde moje pytanie. Mogłam fizycznie poznać, pogłaskać i zaobserwować charakter rasy jack russell terrier. Kiedy przyszedł moment, kiedy byłam gotowa na zakup psa, zadzwoniłam do Pani Kai. Okazało się, że z całego miotu nie zarezerwowana została tylko Fidzi. Dostałam jej zdjęcie i zakochałam się. Zapytałam, czy mogę przyjechać i ją poznać. Odwiedzałam Fidzi i oswajałam się z nią jeszcze zanim mogłam zabrać małą do domu w odpowiednim wieku. Dzięki naszym spotkaniom sunia nie miała lęku separacyjnego, po opuszczeniu hodowli, bo mogła się wcześniej oswoić z moją osobą i zapachem.

Jak wygląda Wasze życie z Fidzi?

Fidzi jest miłością mojego życia. Absolutnie spełniła wszelkie moje marzenia i oczekiwania. Ona rozumie wszystko co do niej mówię, pokazuję jej świat i dzięki temu mamy wyjątkową więź. Założyłam sobie,



że będę chciała z Fidzi trenować posłuszeństwo i komendy. Jest moim pierwszym psem, więc musiałam wszystko znaleźć i „wypробować” po raz pierwszy. Znalazłam psie przedszkole, pracowałam tam z Fidzi 2 miesiące, raz w tygodniu po 2 godziny. Wszystko odbywa się w towarzystwie innych psiaków, więc szczeniak dostaje pozytywny ładunek emocjonalny na całe swoje życie. Dzięki temu nie boi się psów na spacerach i potrafi się z nimi bezpiecznie bawić. To, czego się nauczyłam na zajęciach, trenowałam z Fidzi 15-20 minut dziennie. Wiele osób zaczepia mnie na spacerach i pyta jak to się stało, że sunia jest taka grzeczna. Sztuką takiej pracy z psem jest skupienie go na sobie. Niezwykle ważne dla psa są rytuały, które musimy utrzymywać przez całe jego życie. Pozytywne szkolenie za pomocą nagradzania i stawianie granic, jednocześnie chwalenie psiaka po każdym udanym kroku.

Jak poradziłaś sobie z charakterem Fidzi, jako terier na pewno potrzebuje dużo ruchu i jest wyczulona na bodźce?

Fidzi musi się wybiegać. Chodzimy na długie spacery i za pomocą rzucaka, wyrzucam jej piłeczkę wielokrotnie, dzięki czemu pokonuje każdego dnia naprawdę długie dystanse, które pozwalają jej się zmęczyć. Ma trochę myśliwskich zapędów, więc trzeba być uważnym, aby nic nie zjadła czy też nie odbiegła zbyt daleko.

Opowiedz jak Twoja holistyczna koncepcja życia przekłada się na funkcjonowanie z Fidzi.

Na moim blogu AgaPomaga przekonuję ludzi do tego, że to jak żyjemy, co jemy i co robimy wpływa na jakość naszego życia. Sama jestem przykładem na to, że można w naturalny sposób dbać o siebie. Podobnie postępuję z moim psiakiem. Na pewno wiem, że to co Fidzi nie służy to ludzkie jedzenie. Karma jest odpowiednio dobrana do jej wagi, stylu życia i potrzeb. Niektóre psiaki, w tym Fidzi uwielbiają wiele jeść, są wiecznie głodne. Ale psy otyłe i z nadwagą nie są szczęśliwe. Dbam o dobre samopoczucie Fidzi także trzymając ją u profesjonalnego psiego fryzjera. W okresie letnim nie jest jej gorąco, sierść jest także odpowiednio zadbaną. Trzymowanie to kwestia nie tylko estetyczna, ale także praktyczna i higieniczna. W złe utrzymanym, skołtunionym futrze rozwijają się zarazki groźne także dla nas, opiekunów. Myję łapki Fidzi po każdym spacerze. Dzięki temu mam psa, który może bez obaw wskoczyć do łóżka czy na kanapę. Monitorowanie stanu wagi, zębów, trzymowanie i zwracanie uwagi na samopoczucie psiaka, daje fantastyczne efekty dla jego zdrowia i dobrego życia.

Fidzi towarzyszy Ci w codziennym życiu?

Tak, starałam się ją przyzwyczaić zarówno do jazdy samochodem jak i komunikacją miejską, zabieram ją do studia nagrań. Świadomie wybrałam psiaka, który jest nie za duży i nie za mały, mogę wziąć ją w razie potrzeby na ręce. Cała tajemnica opieki nad szczęśliwym psem polega na tym, żeby zaakceptować naturę danej rasy, ale jednocześnie wypracować z psem zasady, dzięki którym on wie, kiedy, co i gdzie może. Fidzi jest zachwycona, kiedy towarzyszy mi i może być razem ze mną, ale jednocześnie wie, gdzie powinna usiąść i poczekać, aby była bezpieczna. Początkowo miała niechęć do jazdy samochodem, ale nie poddałam się i zabierałam ją samochodem nie tylko do lekarza weterynarii, który kojarzył jej się z czymś nie zawsze przyjemnym, ale także na spacer i dzięki temu Fidzi zapomniała o tym, albo skojarzyła samochód głównie z następującą potem frajdą. Podobnie było ze schodami

ruchomymi, wielokrotnie próbowałyśmy i udało się, a początkowo także Fidzi się ich bała. Pomimo, że nie mam dzieci, Fidzi jest do nich fantastycznie usposobiona, także dzięki metodzie oswojania i zabierania na różne imprezy i grille, gdzie dzieci biegały i głaskały ją. Kiedy jest już zmęczona zabawą z najmłodszymi, daje mi o tym znać, jestem w stanie rozpoznać jej potrzeby po wzroku. Jednocześnie zawsze wie, że jeśli będzie potrzebowała pomocy, ja jestem obok i nie dam jej zrobić krzywdy, czy przekroczyć granic. To także jest ważne, aby pies był ufny do innych ludzi i przyjazny. Nasza więź jest niezwykle mocna, ale wymaga poświęcenia sobie nawzajem bardzo dużej ilości czasu. Jednak warto, bo psio-ludzka miłość to coś wyjątkowego.

*Rozmawiała: Dorota Szulc-Wojtasik
Zdjęcia: Katarzyna Fortuna*



Płytki krwi – ważny wskaźnik dla zdrowia czworonoga

Płytki krwi, to obok czerwonych i białych krwinek element składowy krwi. Jest to osobna grupa elementów morfotycznych, o szczególnej budowie, a jej podstawowym zadaniem jest krzepnięcie krwi.

Jak powstają płytki krwi?

Płytki krwi powstają w szpiku z megakariocytów i są o wiele mniejsze od krwinek czerwonych. Nie posiadają jądra, chociaż zawierają liczne ziarnistości, a wyglądem przypominają soczewkę. Żyją też znacznie krócej niż krwinki czerwone, bo tylko ok. 10 dni. Za to posiadają szczególne właściwości.

Jakie jest ich zadanie?

Są główną siłą procesu krzepnięcia. W momencie, gdy przerwana zostanie ciągłość naczynia krwionośnego, nieważne jakiego – płytki natychmiast osiadają w śródbłonku takiego naczynia i w miejscu „rozdarcia” tworzą tzw. czop płytkowy. To nie jest jeszcze skrzep, ale płytki wydzielają wtedy liczne substancje, które aktywują kaskadę krzepnięcia. Podczas tej aktywizacji na przykład wydzielają się włókna fibryny, które tworzą sieć przytrzymującą i wiążącą płytki. W ten sposób naprawiane jest przerwane naczynie krwionośne, co można porównać do sztuki cerowania. Jeśli obserwujemy proces gojenia się powierzchownej rany, to strup, który widzimy jest właśnie kombinacją płytek i włókien fibryny.

Czy płytki psów i kotów wyglądają tak samo?

Co do zasady tak. Są mniejsze niż erytrocyty, pozbawione jądra. Jednak u kotów trzeba zwrócić szczególną uwagę na to jak analizator zlicza płytki, ponieważ ze względu na rozmiar niekiedy zlicza je razem z krwinkami czerwonymi. Dlatego tak ważne jest, by wykonywać morfologię krwi na analizatorze,

który potrafi ocenić prawidłowo płytki, nawet jeśli dochodzi w tej grupie do zróżnicowania wielkości.

O czym świadczy zbyt mała liczba płytek?

Taki stan, w którym liczba płytek jest poniżej dolnej granicy wartości referencyjnych, nazywamy małopłytkowością. Przyczyny mogą być różne. W najprostszym wydaniu może być to błąd pomiaru, gdy mamy do czynienia z agregacją, czyli zlepianiem się płytek. Wtedy takie zlepy płytkowe mogą fałszować liczbę całkowitą. Trzeba to zawsze wziąć pod uwagę, dlatego też lekarze często zalecają powtórne badanie i ocenę rozmazu krwi. Jeśli mówimy o stanach patologicznych, to szpik może wytwarzać za mało płytek, tak jak dzieje się to np. w chorobach nowotworowych, niedokrwistości aplastycznej, a czasem nawet jako wada wrodzona. Może być też tak, że płytki są usuwane z krwioobiegu znacznie szybciej niż powinny. Dzieje się tak np. w małopłytkowości immunologicznej, kiedy organizm traktuje płytki jako obce i wytwarza przeciwciała, które je niszczą. Także nieprawidłowo funkcjonująca śledziona może zbyt szybko wychwytywać płytki z krwioobiegu, co prowadzi do znacznego powiększenia się tego narządu. Przyczyn małopłytkowości może być wiele. Generalnie rzecz ujmując, niezależnie od przyczyny, zbyt mała liczba płytek będzie oznaczać problemy z krzepnięciem krwi – wówczas w różnych miejscach w organizmie mogą pojawiać się krwawienia samoistne, a przy zranieniu krew nie będzie prawidłowo krzepnąć. Jest to zawsze stan wymagający pilnej interwencji lekarskiej, ponieważ może grozić wykrwawieniem się pacjenta.



NASZ EKSPERT
Na pytania odpowiada dr n. wet. Katarzyna Mróz, z gabinetu weterynaryjnego PRAK-VET w Oleśnicy.

A czy płytek może być zbyt dużo?

Tak, chociaż jest to sytuacja znacznie rzadsza niż małopłytkowość. Zbyt wiele płytek to stan określany jako nadpłytkowość. Jeśli szpik produkuje płytki nadmiernie, jak np. w nadpłytkowości samoistnej, to z czasem pojawią się u pacjenta objawy choroby zakrzepowej. Krążące w krwi zbyt liczne płytki będą osiadać w naczyniach tworząc zakrzepy, a te zwięzają światło naczynia przez co inne krwinki nie mogą swobodnie w naczyniu się przemieszczać. I w takich sytuacjach istnieje ryzyko zatoru. Na szczęście u psów i kotów nadpłytkowość jest bardzo rzadka. Rola płytek jest mocno powiązana z czynnikami krzepnięcia, dlatego w pewnych sytuacjach lekarze zlecają także dodatkowo profil określany jako koagulogram. Wiele dodatkowych informacji dostarcza także badanie biochemiczne, najczęściej wykonywane rutynowo z morfologią, co pozwala niekiedy wykluczyć lub potwierdzić pewne przyczyny zaburzeń krzepnięcia. Ilość płytek i zaburzenia w ich ilości można oznaczyć wyłącznie wykonując morfologię krwi, co stanowi dodatkowy argument zachęcający do regularnego wykonywania tego badania. W sytuacjach nawet niewielkich odchyleń, mimo że zwierzę nie wykazuje żadnych objawów klinicznych, lekarz weterynarii najczęściej zleci powtórzenie badania, choćby po to, by mieć bardzo klarowne informacje, czy widoczna ilość płytek to rzeczywiście problem, czy tylko błąd laboratoryjny. Na wczesnym etapie naprawdę wiele chorób można powstrzymać i zapewnić zwierzęciu dobre życie.

partnerem cyklu jest

IDEXX



 **PURINA**
PRO PLAN
VETERINARY DIETS

CN **CONVALESCENCE**

W CELU WSPOMAGANIA PROCESU REKONWALESCENCJI

ZALECENIA: REKONWALESCENCJA, DOKARMIANIE OKOŁOZABIEGOWE, ODŻYWIANIE ZWIERZĄT CIĘŻKO CHORYCH, BRAK APETYTU, CHOROBA NOWOTWOROWA

FORMUŁA CHARAKTERYZUJĄCA SIĘ WYSOKĄ GĘSTOŚCIĄ SKŁADNIKÓW ODŻYWCZYCH ORAZ WYSOKĄ STRAWNOŚCIĄ, BARDZO SMAKOWITA PO ROZCIEŃCZENIU 1:1 Z WODĄ WYGODNA DO PODAWANIA SONDĄ.

Pełnoporcjowa dieta dla kotów i psów w każdym wieku w okresie dożywiania i rekonwalescencji. Smakowita, wysokoenergetyczna i odżywcza mielonka, skomponowana z wysoce przyswajalnych składników, aby wspomóc regenerację, procesy naprawcze po urazach oraz masę mięśniową. Zalecana w sytuacjach krytycznych, w okresie okołoperacyjnym, a także u zwierząt dochodzących do zdrowia po urazach i chorobie oraz narażonych na stres.

Odpowiednia dla kociąt i kotów.
Odpowiednia dla szczeniąt i psów.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA:
karma mokra: 195g



**Prof. dr hab. n. wet.
Piotr Ostaszewski**

Zakład Biochemii i Dietetyki
Katedra Nauk Fizjologicznych
Wydział Medycyny
Weterynaryjnej SGGW



„Zwierzęta cierpiące w wyniku urazu, stresu czy niedożywione, gorzej poddają się leczeniu i mają wyższe ryzyko związane z zabiegami. Prawidłowe odżywienie organizmu, uzupełnienie kluczowych niedoborów (w tym białkowo-energetycznych), pozwala na poprawę procesów gojenia oraz pozwala odbudować odporność. Dlatego produkty o wysokiej strawności i przyswajalności składników są kluczowe w trudnych momentach leczenia. Można je stosować jako dodatek, lub samodzielnie w wygodnej formie do podania zarówno jako smakowity pokarm jak i przez sondę. Kluczowa zasada, to nie głodzić chorujących zwierząt, gdyż wtedy chorują dłużej!”





Preparat wspomagający dla psów i kotów z objawami przewlekłej niewydolności nerek

AminAvast® to autorskie połączenie aminokwasów i peptydów, które wpływają pozytywnie na funkcjonowanie nerek

1 kapsułka preparatu AminAvast® zawiera:

AminAvast® 300 mg Avastaminy*, koty i małe psy

AminAvast® 1000 mg Avastaminy*, średnie i duże psy



* Autorskie połączenie aminokwasów i peptydów

Wyłącznie dla zwierząt.

Więcej informacji o preparacie znajduje się w materiałach informacyjnych dołączonych do produktu.

Mieszanka paszowa uzupełniająca.

Producent
biohealth
SOLUTIONS |
Reno, NV 89501 U.S.A.

Dystrybutor:

MGS Hurtownia Leków Weterynaryjnych
ul. Wrocławska 34, 55-080 Gniechówce
tel.: (71) 31 69 858 do 860, tel./fax: (71) 31 68 766
e-mail: mgs@mgs-vet.pl

www.mgs-vet.pl

Kiedy pupil ma chorobę nerek

Choroby nerek są jednymi z najczęstszych schorzeń, z którymi stykają się lekarze weterynarii w swojej codziennej praktyce. Dotyczy to głównie starszych pupili. Jak w przypadku każdej dolegliwości, kluczem do efektywnej terapii jest jak najwcześniejsze wykrycie choroby oraz prawidłowe postępowanie opiekuna czworonoga podczas leczenia. Nawet pacjenci z niewydolnością nerek mogą, odpowiednio prowadzone i żywione, przeżyć wiele lat z dobrym samopoczuciem.

Na czym polega niewydolność nerek?

Psy, podobnie jak ludzie, posiadają dwie nerki, a każda z nich składa się z wielu tysięcy malutkich jednostek funkcjonalnych. Nazwano je „nefronami”. To właśnie one filtrują krew, usuwają zbędne produkty przemiany materii oraz utrzymują właściwe stężenie płynów i składników mineralnych w organizmie. Część nefronów zanika wraz z wiekiem i nie jest już zastępowana przez nowe. To właśnie prowadzi do niewydolności nerek. Przyspieszone uszkodzenie nefronów może być spowodowane różnymi czynnikami: urazami, zakażeniem a nawet chorobą nowotworową. Zdrowe zwierzęta posiadają sporą rezerwę funkcji nerek. Objawy poważnej choroby, jaką jest niewydolność nerek, manifestują się dopiero, gdy nawet trzy-czwarte nefronów ulegnie nieodwracalnemu zniszczeniu.

Dlaczego ważne jest wykonywanie badań profilaktycznych nerek, szczególnie u psów w starszym wieku?

Wczesne wykrycie niewydolności nerek ma kluczowe znaczenie dla leczenia i zahamowania postępu choroby. Warto więc zwrócić uwagę na jej podstawowe objawy, czyli: zwiększone pragnienie i oddawanie moczu, osłabienie apetytu, spadek masy ciała, nieprzyjemny zapach i ból w jamie ustnej psa, a także wymioty, apatię i osłabienie. Przy zaobserwowaniu nawet jednego z wymienionych objawów, powinniśmy jak najszybciej udać się na wizytę do lekarza weterynarii. U psów starszych, nawet bez wymienionych



Na pytania odpowiada
lek. wet. Magdalena Pszczółkowska
z przychodni weterynaryjnej Vet Care w Pruszkowie.

wyżej objawów, powinniśmy wykonywać badania nerek profilaktycznie, nie rzadziej niż raz w roku.

Dlaczego tak ważna w wypadku niewydolności nerek jest specjalistyczna dieta?

W przypadku wykrycia, podczas analizy badania krwi oraz innych badań niewydolności nerek, trzeba pamiętać, by podawać tylko taką karmę, jaką zaleci nam lekarz weterynarii. Powinniśmy ustalić z nim sposób postępowania żywieniowego. Co ważne, nie dawajmy podopiecznemu żadnych dodatkowych pokarmów, szczególnie resztek z ludzkiego stołu. Dodatkowe składniki diety, mogą zaburzyć, a nawet zniweczyć działanie specjalistycznej „nerkowej” diety, która daje bardzo dobre efekty w walce z niewydolnością nerek. Ponadto kontrolujmy masę ciała, zachowanie, pragnienie i ogólny stan zdrowia pupila.

JANKES

ORAZ DOLINA NOTECI W SCHRONISKU CIAPEK

Znany dziennikarz radiowy, ale przede wszystkim człowiek o wielkim sercu, Krzysztof JANKES Jankowski zdecydował się świętować tegoroczne urodziny swojego ulubieńca, psa Jimmy'ego, w wyjątkowym miejscu – Schronisku Ciapiek w Hajnówce.

Z tej okazji Dolina Noteci postanowiła, razem z Jankesem i Jimmym, wesprzeć działalność placówki i za ich pośrednictwem przekazać ponad pół tony karmy dla ich czworonożnych podopiecznych. Wszelkie działania podejmowane przez ludzi, którym nie jest obojętny los samotnych czworonogów, są bliskie marce Dolina Noteci, która z tego powodu pragnie wspierać miejsca, w których na pomoc czekają potrzebujące zwierzęta. Działania te są tym bardziej cenne jeśli biorą w nich udział znani i lubiani z radia i telewizji: dziennikarze, prezenterzy, aktorzy, piosenkarze czy sportowcy. Przy ich wsparciu lub za ich pośrednictwem produkty Doliny Noteci trafiają do miejsc, gdzie ludzie dobrej woli organizują codzienną opiekę i pobyt potrzebującym zwierzętom. Wolontariusze pracujący w schronisku Ciapiek byli bardzo przejęci przybyciem gości i niezmiernie wdzięczni za przekazane pożywienie, które przez jakiś czas zaspokoi potrzeby psów, szczególnie w zbliżającym się chłodniejszym okresie jesiennym. Dolina Noteci z radością wsparła tę znakomitą imprezę urodzinową Jimmy'ego. Wielkie brawa dla Jankesa, że właśnie w taki sposób postanowił uczcić ten dzień.



artykuł
sponsowany

**Dolina
Noteci**
SUPERFOOD



80% MIĘSA I PRODUKTÓW
POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO



BEZ GLUTENU



WSPIERAJĄCA ZDROWIE
ZBIŁANSOWANA KOMPOZYCJA
WITAMINI MINERAŁÓW



GLUKOZAMINA I SIARCZAN
CHONDROITYNY
USPRAWNIAJĄCE DZIAŁANIE
I REGENERACJĘ STAWÓW



Znajdź nas #dolinanoteci

WWW.DOLINA-NOTECI.PL

SUPERŻYWNOSĆ
DLA PSÓW I KOTÓW



W niepewnej godzinie
życzymy pewności

W chaosie
harmonii

W trudach
łatwości

Na czasy cięższe
życzymy lekkości

W znoju
oddechu

W zwątpieniu
miłości

**W nadchodzącym 2022 roku,
lekarzom, pupilom i opiekunom
niech wszystko ułoży się pomyślnie!**



IDEXX



ATRAKCYJNA
OFERTA DLA SKLEPÓW



Super Premium
NUTRA GOLD®

KARMA BEZ ZBÓŻ
DLA PSÓW W KAŻDYM WIEKU

1

ŹRÓDŁO BIAŁKA
ZWIERZĘCEGO

- **RYBA**
- **INDYK**
- **KACZKA**



Importer

**ANIMAL
SERVICE**

05-092 Łomianki | ul. Zachodnia 38 | t: 885 857 000 | e: admin@animal.com.pl | w: www.animal.com.pl

Taste of the Wild **PREY**TM

The Pursuit of SimplicityTM

IM PROSTSZE TYM LEPSZE

4

KLUCZOWE SKŁADNIKI LUB MNIEJ



BIĄŁKO
WOŁOWINA ANGUS
LUB INDYK
LUB PSTRAŻ



SOCZEWICA



**PRZECIER
POMIDOROWY**

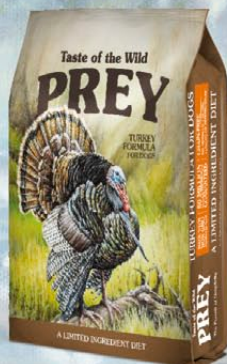


**OLEJ
SŁONECZNIKOWY**

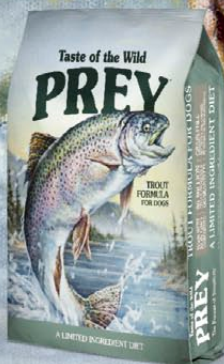
**SPECJALNA OFERTA DLA
STACJONARNYCH SKLEPÓW
ZOOLOGICZNYCH
I LECZNIC WETERYNARYJNYCH.**



**WOŁOWINA ANGUS
DLA PSÓW**



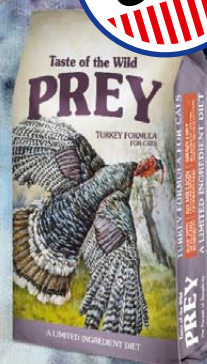
**INDYK
DLA PSÓW**



**PSTRAŻ
DLA PSÓW**



**WOŁOWINA ANGUS
DLA KOTÓW**



**INDYK
DLA KOTÓW**

