

Gabi  
**Drzewiecka**  
pomaga w adopcji psiaków

**Pasje lekarzy  
weterynarii**

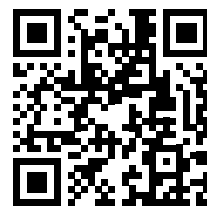
**Problemy  
skórne pupila**

**Jak zapewnić  
komfort kotu  
po adopcji**

# PURINA<sup>®</sup> PRO PLAN<sup>®</sup>

REGULARNIE BADAJ FUNKCJE  
POZNAWCZE SWOJEGO PSA.  
ZRÓB TEST CCAS I OMÓW GO  
Z LEKARZEM WETERYNARII  
TWOJEGO PSA

Ankieta „psiego Alzheimera”



Wypełnij ankietę ONLINE.  
Zobacz, czy nasila się  
demencja u Twojego psa  
i jak możesz to spowolnić.

Karma z MCT



PURINA<sup>®</sup>  
PRO PLAN<sup>®</sup>

NC

NEUROCARE<sup>™</sup>



MCT



COGNITIVE FUNCTION



BRAIN FUNCTION



Dowiedz się  
więcej!

PURINA<sup>®</sup>

Twój ulubieniec, nasza pasja.



Drodzy Czytelnicy, zachęcam do przeczytania ostatniego tegorocznego wydania Czterech Łap. Do okładki i wywiadu zaprosiłam tym razem

Gabi Drzewiecką, dziennikarkę muzyczną, która jest mi bardzo bliska, bo tak samo jak ja nie umie żyć bez pomagania zwierzętom. Pomimo napiętego grafiku znalazła czas, żeby pojechać ze mną do fundacji, w której mam bliskie memu sercu psiaki. Odwiedzam je regularnie, te wycofane staram się oswajać, daję im troskę i ogromną dawkę miłości, a one dają mi to samo i jeszcze więcej. Od marca zeszłego roku pomogłam w adopcji 90 psiaków z tej fundacji. Robię im zdjęcia, żeby móc je ogłosić i szukać domów. Zawsze przed adopcją długo rozmawiam telefonicznie i umawiam się na wizyty przedadopcyjne. Bardzo przeżywam każdą adopcję i cieszę się całym sercem, jeśli znajduję ludzi dobrych, zaangażowanych i empatycznych. Na szczęście jeszcze tacy są. Niestety ilość zwierząt potrzebujących pomocy w naszym kraju nie maleje, dlatego nie można się poddawać i trzeba walczyć dalej na froncie bezdomności.

Z całego serca polecam więc najcudowniejsze psiaki z mojego Kącika Adopcynego.



BONI roczna mała sunia, waży 9 kg. To pigułka miłości radości i czułości. Jest łagodna i grzeczna. Lgnie do człowieka i pragnie bliskości. Lubi spacerki i zabawę. Dobrze dogaduje się z innymi zwierzętami.



TULA to klasyczna kundelka czyli czarna podpalana słodziucha. Ma ok 2 lata, waży 8 kg. Miała ciężkie życie, błakała się przerażona po wsiach, zanim została uratowana. Szybko otwiera się na człowieka. Jest spokojna i przewidywalna. Potrzebuje troskliwej rodziny adopcyjnej, która zapewni jej opiekę na zawsze.



MUFKA jest prześliczną małą sunią, waży tylko 6 kg, ma dwa lata. Jest pełna pozytywnej energii, lubi się bawić z pieskami, eksplorować otoczenie. To sunia łagodna i urocza, która chce być kochana i mieć swój dom.

Redaktor naczelna  
Dorota Szulc-Wojtasik

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



Dołącz do nas na Facebooku  
[facebook.com/magazyn.cztery-lapy](https://facebook.com/magazyn.cztery-lapy)  
[instagram.com/dobraadopcja/](https://instagram.com/dobraadopcja/)

Dystrybucja lecznice weterynaryjne: [www.cztery-lapy.pl/index.php/lecznice.html](http://www.cztery-lapy.pl/index.php/lecznice.html)

Dystrybucja  
sklepy zoologiczne:



e-karma.pl



Miesięcznik Cztery Łapy Kochamy Zwierzęta

Redaktor naczelna: Dorota Szulc-Wojtasik, e-mail: [dorota@cztery-lapy.pl](mailto:dorota@cztery-lapy.pl) Redaguje zespół: Aleksandra Wojtasik, Beata Kruk, Agata Kochańska. Wydawca: APLA – Agencja Wydawniczo-Reklamowa. E-mail: [redakcja@cztery-lapy.pl](mailto:redakcja@cztery-lapy.pl); [www.cztery-lapy.pl](http://www.cztery-lapy.pl). Okładka: Gabi Drzewiecka z suczką Boni, fot. Dorota Szulc-Wojtasik. Druk: KF Partner Sp. z o.o. Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za treść zamieszczonych reklam.



## Cannabium Vet

Olejki konopne dla psów i kotów  
opracowane  
przez lekarzy weterynarii.



Prawidłowe funkcjonowanie układu  
endokannabinoidowego wpływa na:

- uspokojenie i łagodzenie lęków
- łagodzenie stanów zapalnych
- hamowanie wymiotów
- łagodzenie objawów chorób neurologicznych (m.in. padaczki)
- wspomaganie funkcji układu nerwowego
- regulowanie cyklu snu i czuwania
- zapobieganie chorobom lokomocyjnym
- obniżenie nadwrażliwości na hałas
- poprawę jakości życia u pacjentów onkologicznych
- łagodzenie problemów skórnych



Zapytaj o dostępność  
produktu w gabinecie.



Kontakt:  
Mariusz  
tel. 690 170 314  
[mariusz@cannabiumvet.pl](mailto:mariusz@cannabiumvet.pl)

[cannabiumvet.pl](http://cannabiumvet.pl)



## Jak odpowiednio dbać o żywienie psa juniora ?

Po intensywnej fazie wzrostu w okresie szczeniństwa, w organizmie psa dochodzi do powolnej stabilizacji masy ciała i kształtowania funkcji wszystkich narządów. Ważne staje się nabywanie nawyków żywieniowych, które będą rzutowały na całe dorosłe życie psa. Okres, w którym nazywamy psa juniorem jest dla organizmu specyficznym czasem, ponieważ dochodzi do nabywania nowych cech funkcjonalnych poszczególnych narządów. W tym czasie zachodzi wiele procesów - tkanka mięśniowa w większym stopniu buduje włókna mięśniowe, tkanka kostna zaczyna nabierać końcową masę, a narządy metabolizują składniki odżywcze w celu produkcji hormonów i czynników wzrostowych. Organizm po fazie intensywnego pobierania wszystkich składników odżywczych zaczyna selektywnie je gromadzić i metabolizować, dostosowując do wzrostu poszczególnych tkanek i narządów. Z tego powodu warto, aby dieta juniora była dostosowana do jego potrzeb żywieniowych oraz uwzględniała jego indywidualne potrzeby, które są inne dla juniorów psów ras małych, a inne w przypadku ras dużych i olbrzymich.

### Jaką karmę wybrać?

Karma pełnoporcjowa musi dostarczać wszystkich niezbędnych składników odżywczych w ilościach i proporcjach pokrywających zapotrzebowanie psa nie generując w organizmie ryzyka wynikającego z ich braku lub nadmiaru. Taka karma powinna spełniać wszystkie wymogi jakościowe określone przez normy

żywieniowe oraz zalecenia żywieniowe. Dlatego jej skład dla psów juniorów należy omawiać zarówno w kontraście ilości składników odżywczych i ich źródeł, jak i wzajemnych proporcji. Tylko karma uwzględniająca takie zależności daje gwarancję utrzymania prawidłowego tempa wzrostu, przy jednoczesnym zachowaniu prawidłowych funkcji narządów. Najpowszechniejszym problemem psów juniorów jest zbyt gwałtowne nabywanie masy ciała (zarówno masy mięśniowej, jak i tłuszczowej) przy jednocześnie nieprawidłowej masie kostnej. Konsekwencją jest ryzyko krzywicy i dysplazji stawów w okresie dorosłym.

### Co wyróżnia karmy dla juniorów?

Karma dla psów rosnących, z powodu zwiększonego tempa ich metabolizmu, powinna charakteryzować się zwiększoną gęstością odżywczą i energetyczną. W produkcji karmy osiąga się ten efekt poprzez używanie surowców o zwiększonej zawartości białka i tłuszczu, przy zmniejszonej ilości wykorzystanych surowców węglowodanowych. Należy jednak pamiętać, że nie powinno się całkowicie unikać surowców dostarczających węglowodanów. One jako jedyne stanowią źródło energii metabolicznej niezbędnej do przemian składników białkowych i tłuszczowych w organizmie. W karmach dla juniorów źródłem węglowodanów mogą być warzywa i owoce. Utrzymanie na wysokim poziomie dodatniego bilansu azotowego, bez ryzyka zatrucia organizmu przemianami produktów białkowych, jest gwarancją zrównoważonego wzrostu.

Zaletą każdej karmy dobrej jakości są produkty dostarczające białka, które poprzez skład aminokwasowy musi odpowiadać białkom wzorcowym. Pokarm, którego skład surowcowy jest urozmaicony w różne gatunki mięs i produktów pochodzenia zwierzęcego gwarantuje spełnienie tego warunku. Istotny jest surowiec, który oprócz wysokich współczynników strawności białka i tłuszczy, będzie charakteryzował się wyjątkowymi walorami smakowymi. Do takich surowców należą między innymi jagnięcina i królik. Zaletą mięsa z jagnięciny jest wysoka zawartość substancji zapachowych, które gwarantują wyjątkowe walory sensoryczne, zaś królik jest źródłem lekkostrawnego i pełnowartościowego białka. Najważniejszym czynnikiem, który wpływa na zachowanie zalet sensorycznych i odżywczych surowców wykorzystanych w produkcji karmy jest metoda jej produkcji. Suszenie w niskiej temperaturze świeżych surowców w przeciwieństwie do metody ekstruzji (w przypadku karm suchych) w znacznie większym stopniu wpływa na zachowanie wysokich walorów sensorycznych i odżywczych, dzięki czemu karma suszona jest atrakcyjna dla psich juniorów.

### Jakie składniki powinna zawierać karma dla juniorów?

Wśród składników odżywczych, na które należy zwrócić szczególną uwagę wybierając karmę dla juniora są składniki tłuszczowe. Oprócz mięsa i surowców pochodzenia zwierzęcego, ważne są także oleje roślinne będące źródłem cennych, wolnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych. Ze względu na specyfikę procesu rozwojowego układów nerwowego i mięśniowego młodych psów szczególnie ważna jest obecność w karmie kwasów tłuszczowych z rodziny n-3. Ich głównym źródłem są tłuszcze rybne bądź tłuszcz z ssaków morskich. Rolą tych kwasów jest stymulowanie odpowiedzi immunologicznej i kontrolowanie procesów zapalnych. Wyniki badań naukowych jednoznacznie wskazują, że ich brak w diecie rozwijającego się psa skutkuje upośledzeniem wybranych funkcji psa dorosłego.

Niezaprzeczalną zaletą gotowych karm jest urozmaicenie, dzięki któremu obecne w składzie surowce są źródłem wielu korzystnie działających związków biologicznie czynnych. Dlatego

czynnikiem wartościującym dostępne karmy jest obecność surowców dostarczających związków biologicznie czynnych. O ile zawartość witamin i składników mineralnych należy wzbogacać poprzez zastosowanie syntetycznych odpowiedników, o tyle takie związki jak flawonoidy, polifenole, lignany, włókno pokarmowe, beta-glukany muszą być dostarczane wyłącznie z surowcami naturalnego pochodzenia. Ich źródłem są surowce pochodzenia roślinnego, takie jak warzywa i owoce. Także w tym przypadku czynnikiem decydującym o zachowaniu ich jakości biologicznej jest metoda produkcji karmy. Suszenie w niskiej temperaturze jest metodą, która utrzymuje na stałym poziomie aktywność związków biologicznie czynnych, dzięki czemu deklarowane właściwości surowców spełnią swoje funkcje w organizmie psa.

Na komfortowe życie psów w tej fazie rozwoju istotny wpływ wywiera funkcjonowanie przewodu pokarmowego. Dzięki dodatkowi do karmy prebiotyków oraz postbiotyków, w postaci produktów metabolizmu drożdży, zachowana jest równowaga mikroflory jelitowej. To z kolei przekłada się zarówno na funkcje trawienne przewodu pokarmowego, jak i na kształtowanie potencjału immunologicznego całego organizmu i wsparcie metaboliczne praktycznie wszystkich narządów organizmu. Wyniki badań naukowych wskazują na zależność między dobrze funkcjonującą mikrobiotą jelitową, a funkcją wątroby, trzustki, nerek a nawet mózgu.

Dbając o przyszłe zdrowie dorosłego psa szczególnie w tym okresie ważna jest profilaktyka nadwagi i otyłości. Dlatego też należy przestrzegać zalecanych ilości podawanej karmy, której skład i proporcje surowców zostały precyzyjnie dobrane do potrzeb żywieniowych psów juniorów.



### DR INŻ. JACEK WILCZAK

Zakład Biochemii i Dietetyki, Katedra Nauk Fizjologicznych,  
Instytut Medycyny Weterynaryjnej,  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

KARMY SUSZONE DLA SZCZENIĄT  
I MŁODYCH PSÓW ŚREDNICH  
I DUŻYCH RAS



WĘSZĘ COŚ PYSZNEGO...

# Endopasożyty groźne dla czworonoga

**Sprzątanie odchodów psów i kotów zapobiega zanieczyszczeniu środowiska jajami, cystami i oocystami groźnych pasożytów. Niebezpieczne dla zdrowia ludzi i zwierząt pasożyty wewnętrzne mogą zarazić inne czworonogi, a nawet ludzi, poprzez kontakt z odchodami napotkanymi na spacerze. W celu stwierdzenia czy nasz czworonożny przyjaciel jest zarażony pasożytami, należy wykonać badania próbek odchodów zlecane przez lekarza weterynarii. Powinny one być wykonywane systematycznie, szczególnie często u zwierząt uczestniczących w polowaniach, narażonych na kontakt z gryzoniami, czy przebywających w dużych grupach czworonogów.**

## Czym są pasożyty wewnętrzne i zewnętrzne?

Ze względu na lokalizację wyróżnia się pasożyty zewnętrzne zamieszkujące powłoki zewnętrzne żywicieli, komunikujące się bezpośrednio ze środowiskiem zewnętrznym oraz pasożyty wewnętrzne, osiedlające się w tkankach i narządach organizmów żywicielskich. Są nimi liczne pierwotniaki, płazińce, obleńce, a nawet niektóre stawonogi. W powszechnym odczuciu mamy głównie na myśli tasieńce i nicienie.

## Na jakie inwazje narażone są koty i psy?

Najczęściej diagnozowane są następujące inwazje pasożytnicze: giardioza, cystoizosporoza (izosporoza), babeszjoza, trichomonozja i toksoplazmoza (koty), dipylidioza, teniozy, glistnice, ancylostomoza/uncinariowa, trichurioza, kapilarioza układu oddechowego, dirofilarioza podskórna.

## Jak dorosły pies i kot manifestują inwazje pasożytów wewnętrznych?

Poszczególne objawy kliniczne zależą od zarażenia konkretnymi, gatunkami pasożytów, wieku zwierzęcia, jego kondycji, itp. Generalnie możemy zaobserwować: zmienny apetyt, osłabienie, oswoistość, wychudzenie, wymioty, świąd okolicy odbytu, biegunkę lub zaparcie, a nawet zaburzenia ze strony układu nerwowego (podniecenie, drgawki), tzw. saneczkowanie (ocieranie odbytem o podłogę w pozycji siedzącej), zmiany na skórze (głównie u kotów), objawy anemii, powiększony brzuch, zmatowiała sierść.

## Jakie badania laboratoryjne warto wykonywać w ramach profilaktyki przeciwko endopasożytom?

W celu stwierdzenia czy pies lub kot jest zarażony pasożytami należy wykonać badania próbek odchodów i powinny być one przeprowadzane systematycznie. Jednorazowe badanie może okazać się niewystarczające, przykładem są tutaj badania w kierunku inwazji tasieńców. W przypadku wykonywania regularnych badań czterokrotnie w ciągu roku, zabieg odrobaczania wykonywany jest w przypadku stwierdzenia w odchodach form dyspersyjnych pasożytów. W przypadku stwierdzenia zarobaczenia, badanie próbek odchodów będzie także potwierdzeniem skuteczności działania zastosowanego preparatu. Jeśli nie wykonujemy tego typu badań, zaleca się przeprowadzać czterokrotne odrobaczanie w ciągu roku. W każdym indywidualnym przypadku, lekarz weterynarii ocenia stopień ryzyka zarażenia zwierzęcia pasożytami na podstawie wywiadu lekarskiego, biorąc pod uwagę np. kontakt z osobnikami tego samego gatunku lub innymi zwierzętami, karmienie surowym mięsem, wykorzystywanie w polowaniach, możliwość polowania na gryzonie itp.

## Dlaczego sprzątanie odchodów po zwierzętach towarzyszących jest ważne?

Sprzątanie odchodów psów i kotów zapobiega zanieczyszczeniu środowiska jajami, cystami i oocystami pasożytów. Pozostawienie form dyspersyjnych pasożytów w środowisku doprowadza



**NASZ  
EKSPERT**

*Na pytania odpowiada  
Dr hab. Mirosław Mariusz Michalski,  
Katedra Parazytologii i Chorób Inwazyjnych Wydziału  
Medycyny Weterynaryjnej UWM w Olsztynie.*

do zarażenia się nimi kolejnych zwierząt. Jednocześnie, część z nich stanowi zagrożenie dla człowieka, a szczególnie dla dzieci. Skażenie środowiska naturalnego jajami pasożytniczych nicieni związane jest m.in. z dużą rozrodczością tych geohelmintów. Przykładowo, samica *Toxocara canis* składa dziennie około 10 tys. jaj i mogą one zachować żywotność nawet w temperaturze  $-26^{\circ}\text{C}$ . Dodatkowym elementem nie zmniejszającym zagrożenia zarażeniem przez *Toxocara spp.*, jest także trudność przenikania ich jaj z powierzchni gleby do jej głębszych warstw. Stąd też nawet po upływie roku wykrywa się je w powierzchniowych warstwach gleby.

**LABOKLIN**  
WETERYNARYJNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE

**TWÓJ PARTNER  
W DIAGNOSTYCE WETERYNARYJNEJ**

HYPOALLERGENIC

# NATURAL Greatness

Ultra Premium Quality Cat & Dog Food

## NATURALNE KARMY DLA KOTÓW I PSÓW

BEZ  
ZBÓŻ



VETERINARY CARE

### Diety WETERYNARYJNE dla kotów i psów

NAJLEPSZA NATURALNA ALTERNATYWA  
dla tradycyjnych diet weterynaryjnych



[www.naturalgreatness.com](http://www.naturalgreatness.com) | [www.skleppodpsem.pl](http://www.skleppodpsem.pl)

# Adopcja – podwójne szczęście

**Gabi Drzewiecka – dziennikarka muzyczna, znana szerokiej publiczności z radia i telewizji. Prywatnie dumna opiekunka dwóch kundelków – Marcela i Mordki. Obydwa psiaki Gabi adoptowała, z Marcelem mieliśmy okazję spotkać się na łamach Czterech Łap. Odwiedziła wspólnie z nami Fundację na Rzecz Zwierząt NIE ZŁY PIES, w której poznała jej wspaniałych podopiecznych czekających na dom.**

## **Opowiedz nam o swoich czworonogach!**

Na co dzień mieszkają ze mną i moim partnerem dwa kundelki, Marcel i Mordka. W naszej rodzinie są też dwa kundelki ze schroniska w Korabiewiczach – Harold i Maksia, mieszkają u mojego taty. Lisia z kolei jest psiakiem mojego brata. Więc mamy całkiem duży klan adopciaków!

## **Jak Marcel, który gościł już z Tobą w Czterech Łapach zareagował na swoją nową psyjaciółkę?**

Od początku był Mordką żywo zainteresowany. Myślał, że jest to pies, który przyjechał do nas w gości. Następnie, kiedy okazało się, że Mordka z nami zostanie,

początkowo posmutniał. Kiedy zobaczył, że tyle samo miłości jest wciąż okazywane jemu i Mordce, pokochał suczkę. Stało się to bardzo szybko! Marcel zawsze liże Mordkę po uszach i po mordce. Na spacerach również dogadują się fantastycznie.

## **Co psiaki lubią robić?**

Jednym z rytuałów jest okład z piesków. Przytulamy się bardzo dużo. Towarzyszą mi cały czas. Jeśli gdzieś idę, one podążają za mną. Są ze mną nawet w łazience podczas kąpieli. Mordka ma natomiast swój szczególny rytuał dotyczący dywanów. Około cztery razy dziennie samotnie udaje się na któryś z dywanów, tarza się po nim i wyciera. Marcel patrzy na nią wtedy raczej z politowaniem, nie przyłącza się do tych ekscesów, ale akceptuje i obserwuje.

## **Porozmawiajmy o tym, dlaczego warto mieć psa właśnie z adopcji?**

Myślę, że nie ma piękniejszego uczucia, niż danie miłości właśnie psu bezdomnemu. On wyraża wyjątkową wdzięczność, zmienia się każdego dnia. Kocha nas i cieszy się, kiedy wracamy do domu. Mamy poczucie, że jesteś w stanie

komuś zmienić zupełnie życie. Psiaki są wdzięczne i okazują nam to każdego dnia.

## **Przeznaczyłaś czas, aby udać się do Fundacji Nie Zły Pies. Często jako wolontariusze stykamy się z mitem, że pies z fundacji czy schroniska jest zdziwały, szczególnie pies starszy, nie oswoi się i nie przyzwyczai do nowych warunków. Jak Ty to widzisz, patrząc na podopiecznych Fundacji?**

Ja sama wiem to najlepiej, adoptowaliśmy Mordkę z pobocza drogi. Nie знаła wcześniej odgłosów gospodarstwa domowego, słysząc wodę w kranie, odskakiwała. Kiedy słyszała jakiegokolwiek domowe dźwięki, była poruszona. Nie umiała chodzić w szelkach i na smyczy. A mimo to od początku była pozbawiona agresji, łagodna, empatyczna, szybko przyzwyczaiła się do człowieka. A z kolei Marcel był maluchem, kiedy brałam go ze schroniska. Przejawiał trochę zachowań agresywnych, ale dość szybko sobie z nimi poradziłam. To od nas zależy bardzo wiele, a w zasadzie wszystko w wychowaniu i oswojeniu psa. Czworonogi czują naszą energię i oddają nam ją. Tak więc na pewno nie bałabym się adopcji, nawet psów dorosłych i starszych.

## **Poznałaś w Fundacji, ogłaszanego przez nas niewidomego podopiecznego – Onyksa, który ma bardzo małe szanse na adopcję. Od razu się nim zachwyciłaś.**

Onyks mam wrażenie nie zauważył, że nie widzi. Jest niezwykle żywiołowy i ma tyle samo energii co inne zwierzęta. To ważny przekaz dla przyszłych opiekunów psów z niepełnosprawnościami, one nie wiedzą, że coś jest z nimi nie tak. Zachowują się tak samo jak ich inni pełnosprawni czworonożni przyjaciele. Onyks jest wspaniały i polecam go uwadze każdego.

## **Poznałaś też Boni.**

Zgadza się, przytulanka i termofor. Można powiedzieć najbardziej klasyczny typ kundelka. Ale nie adoptujmy psów ze względu na ich wygląd. Nie mam nic do kupowania rasowych psów (mimo, iż namawiam wszystkich do adopcji), ale uważam, że nie ma niczego piękniejszego niż przygarncie zwierzęcia, danie mu ciepła i domu. Nie zwracamy uwagi na wygląd. Psy to nie są cukierki, które wybieramy w sklepie ze względu na kolor i opakowanie. Najlepsze towarzyszące mi kiedykolwiek uczucia, to właśnie adopcja do swojego serca Marcela i Mordki, czy umieszczenie innych bezdomniaków w rodzinie. I wszystkie kolejne emocje, które towarzyszą nam każdego dnia. Witanie, mówienie dobranoc. Nie warto przeżyć życia, nie dając sobie szansy na takie właśnie uczucia ze strony przyjaciela na czterech łapach.

Rozmawiała i fotografowała  
Dorota Szulc-Wojtasik



Gabi Drzewiecka  
z Onyksiem

# Lekarze weterynarii kształcą się całe życie

Nie każdy opiekun czworonoga wie o istnieniu Polskiego Stowarzyszenia Lekarzy Weterynarii Małych Zwierząt. A jest to prężnie działająca organizacja, która zapewnia stały rozwój i kształcenie umiejętności. To właśnie dzięki szkoleniom i sympozjom organizowanym przez PSLWMZ opiekun Twojego czworonoga może dbać o niego lepiej!

## Czy zostanie lekarzem weterynarii to marzenie od czasów dzieciństwa?

Tak, od czasów szkoły średniej. Poszedłem do klasy o profilu biologiczno-chemicznym. Zastanawiałem się nad kilkoma kierunkami i około 3 klasy zdecydowałem o weterynarii.

## Czym zajmuje się medycznie specjalista rozrodu zwierząt?

Rozród może kojarzyć się przede wszystkim z odbieraniem porodu, z wyznaczaniem czasu krycia i prowadzeniem ciąży w efekcie której mamy zdrowe szczenięta i kocięta. Jest to jednak dużo szerszy obszar. Zajmujemy się diagnozowaniem i leczeniem chorób układu rozrodczego, zaburzeniami hormonalnymi, problemami z niepłodnością. Prowadzimy ciężę i wykrywamy wszelkie zagrożenia, jakie temu stanowi towarzyszą. Dbamy także o zdrowie szceniąt i kociąt w ich pierwszych dniach życia tzw. neonatologię. Rozród w medycynie weterynaryjnej obejmuje zagadnienia z wielu specjalności medycznych jak endokrynologia czy mikrobiologia. Prawidłowe diagnozowanie i leczenie zwierząt to nie tylko zdrowe czworonożne maluchy – to

przede wszystkim dbałość o jakość życia i dobrostan dorosłych psów i kotów.

## Czym jest Polskie Stowarzyszenie Lekarzy Weterynarii Małych Zwierząt?

To samorządowe, dobrowolne zrzeszenie lekarzy weterynarii w Polsce. Jak każde stowarzyszenie, ma swoją strukturę. Na czele stoi zarząd, którego prezes jest wybierany kadencyjnie przez członków stowarzyszenia, czyli lekarzy weterynarii. Każdy lekarz może złożyć deklarację przystąpienia do stowarzyszenia. To niezwykle istotna instytucja w życiu codziennym każdego lekarza. Zapraszamy!

## Jaka jest strategia i misja PSLWMZ? Na czym polega jego działalność?

Przede wszystkim wypełniamy misję ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych lekarzy weterynarii. Upowszechniamy najnowsze osiągnięcia medyczne i dbamy o stały rozwój medycyny weterynaryjnej. Dzięki temu pacjenci zyskują trafne diagnozy i skuteczne leczenie. Jednocześnie promujemy wysokie standardy prowadzenia praktyki lekarskiej, co wspiera jakość obsługi pacjenta oraz opiekuna. Organizujemy różnorodną edukację – od kongresów po szkolenia sekcji tematycznych. Polscy lekarze weterynarii mają także dostęp do kongresów stowarzyszeń lekarskich w innych krajach. Intensywnie pracujemy z ośrodkami uniwersyteckimi i placówkami naukowymi w kraju i za granicą. Z dumą powiem, że wiedza polskich lekarzy jest doceniana w innych krajach – jako lekarze jesteśmy naprawdę w górnym rejestrze umiejętności.

NASZ  
EKSPERT



Na pytania odpowiada prof. dr hab. Wojciech Niżański  
Kierownik Katedry Rozrodu Wydziału Medycyny  
Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego  
we Wrocławiu, Prezes Polskiego Stowarzyszenia  
Lekarzy Weterynarii Małych Zwierząt.

Cieszy mnie to ogromnie, bo to znaczy, że zwierzęta w Polsce otoczone są fachową opieką na wysokim poziomie. W ramach stowarzyszenia działają sekcje, które prowadzą własne aktywności. W tej chwili wiele sekcji przygotowuje szkolenia certyfikacyjne.

## Jak udaje się Panu łączyć pracę naukową, kliniczną i funkcję prezesa PSLWMZ?

Wygląda na to, że odkryłem sposób na przedłużenie doby. A tak naprawdę, to wymaga dobrej organizacji i zgranego zespołu z którym pracuję i mogę na nim polegać. Otaczają mnie ludzie pełni pasji i determinacji – dzięki ich zaangażowaniu moja praca w tych wszystkich obszarach jest możliwa terminowo i daje mi jeszcze więcej satysfakcji.



# CATS PLATE™

BEST FOOD FOR BEST FRIENDS



## JESIENIĄ I ZIMĄ DOBRA DIETA TO PODSTAWA!

Wybierz pełnoporcjowe karmy  
Cats Plate, aby zapewnić swojemu  
przyjacielowi **MAXIMUM** zdrowia!



 [DOGSPLATE.COM](https://www.dogsplate.com)

# Problemy skórne czworonoga

**Często objawy skórne manifestują inne choroby psów i kotów. Skóra i sierść są bowiem swojego rodzaju zwierciadłem, w którym widoczna jest kondycja zwierzaka.**

## Jakie mogą być przyczyny problemów skórnych u psów i kotów?

Niezwykle trudno jest odpowiedzieć krótko na to pytanie, ponieważ powodów problemów dermatologicznych u psów i kotów jest bardzo wiele. Należą do nich przykładowo problemy tła alergicznego, które obecnie stanowią najpoważniejsze wyzwanie dla dermatologów weterynaryjnych i są, tak jak w przypadku człowieka poważnym problemem cywilizacyjnym. Poza szeregiem chorób alergicznych psy i koty mogą chorować z wielu innych przyczyn. Problemy mogą dotyczyć tła czy to immunologicznego (szereg chorób autoimmunologicznych jak toczeń skórny rumieniowaty) czy też natury zakaźnej, jak również związanych z zaburzeniami hormonalnymi, nowotworami. Często jedne choroby skóry są następstwem innych, będąc tzw. dermatozami wikłającymi, typowym przykładem jest tu malassezioza. Wiele chorób u psów i kotów jest uwarunkowanych genetycznie i stanowią pewne osobliwości rasowe, występując tylko u jednej konkretnej rasy psa czy kota i nie zdarzają się nigdzie indziej (np. parakeratoza nosa labrador retrieverów). Ponadto niezwykle prawdziwe jest stwierdzenie, że „skóra jest zwierciadłem organizmu, w którym odbijają się liczne problemy dotyczące różnych narządów”.

## Jakie problemy skórne występują najczęściej u naszych pupili?

Najpowszechniejszymi obecnie problemami są choroby alergiczne. Najczęściej występuje, uwarunkowane genetycznie, atopowe zapalenie skóry. Dość powszechne są również: alergia pokarmowa, inwazje pasożytnicze jak zarażenie sierściwcem *Sarcoptes scabiei* u psów i *Otodectes cynotis* u kotów. Ponadto, szczególnie na terenach wiejskich, czy na pograniczu dużych miast, gdzie możliwy jest częstszy kontakt z dzikimi czy też bezdomnymi zwierzętami spotykane są zakażenia dermatofitami. Inwazje ektopasożytnicze oraz grzybice są zoonozami i mogą stanowić zagrożenie dla właścicieli zwierząt. Nasi pupile żyją długo, pojawiają się u nich typowe dla wieku podeszłego problemy – różnego typu zaburzenia hormonalne z których najpowszechniejsze są: niedoczynność tarczycy czy też nadczynność kory nadnerczy. U starszych zwierząt częste są ponadto nowotwory skóry oraz różnego typu problemy związane z dysfunkcją innych narządów jak powierzchowne martwicowe zapalenie skóry u psów z chorobami wątroby.

**NASZ  
EKSPERT**



Na pytania odpowiada dr hab. Marcin Szczepanik, profesor Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. P.O. Kierownika Zakładu Diagnostyki Klinicznej i Dermatologii Weterynaryjnej.

## Na czym polega diagnostyka problemów dermatologicznych?

Rozpoznanie konkretnych chorób opiera się na różnego typu badaniach dodatkowych (bez zastosowania których nie ma możliwości prawidłowej diagnostyki chorób skóry), ale są i takie choroby, których ostateczne rozpoznanie stawiane jest na podstawie charakterystycznych cech klinicznych, przebiegu choroby i wykluczenia innych chorób o podobnych objawach, a nawet odpowiedzi na stosowane leczenie. Generalnie, w większości przypadków na wizycie u dermatologa pobierane są próbki włosów (do badania mikroskopowego, czasem również mikrobiologicznego), naskórka i/lub materiału z obecnych na skórze wykwitów (do badania zeszkrobiny czy badania cytologicznego lub hodowlanego), a w bardziej złożonych przypadkach (podejrzenie problemów autoimmunologicznych, nowotworowych, genetycznych) nawet całe wycinki skóry do badania histopatologicznego. Przyczyny uczuleń badane są za pomocą testów skórnych lub poprzez oznaczanie przeciwciał w surowicy krwi. W przypadku podejrzenia alergii pokarmowej lekarz zleca u pacjenta wielotygodniową dietę eliminacyjną. W końcu szereg chorób dziedzicznych rozpoznawanych jest za pomocą testów genetycznych.

## Jak utrzymać skórę w dobrej kondycji?

Istotne jest stosowanie odpowiedniego żywienia tak by nie brakowało tam żadnych istotnych dla skóry i włosów składników takich jak cynk, biotyna, witaminy A, E i wielonienasycone kwasy tłuszczowe. Na rynku obecne są dedykowane karmy i diety poprawiające jakość włosa i skóry. Dieta odgrywa szczególnie istotną rolę u psów i kotów z alergią/nietolerancją pokarmową, gdzie jej rygorystyczne przestrzeganie warunkuje brak objawów choroby. Ponadto na rynku dostępnych jest szereg preparatów, które zawierają w składzie składniki poprawiające jakość skóry.

**VEBIOT®**  
created for those who love



Pielegnuj  
na zewnątrz,  
wspomagaj  
od wewnątrz.





# Jak zacząć trenować nosework?

Nosework staje się coraz popularniejszą aktywnością dla psów. Trening nie wymaga specjalistycznego sprzętu, a naukę można zacząć już w domu. Czy warto decydować się na samodzielne treningi, czy lepiej umówić się do trenera noseworku? Przeczytaj, aby się przekonać!

## Co to jest nosework?

Nosework polega na nauczaniu psa szukania określonego zapachu. Tradycyjnie w Polsce jest to kora cynamonu, suszona skórka pomarańczy i goździk. Te zapachy występują na zawodach noseworku, ale możesz nauczyć swojego pupila szukania innej, bezpiecznej dla psiego nosa woni – wybór należy do Ciebie. Jeśli kiedyś będziesz chciał brać udział w zawodach, najlepiej będzie wybrać któryś z tradycyjnych zapachów, bo inne mogą występować tam jako tzw. zwodnicze, czyli takie, które pies ma za zadanie zignorować.

## Jak zacząć?

Potrzebujesz następujących rzeczy:

- czysty słoik, ok. 500 ml,
- korę cynamonu,
- masę mocującą,
- smaczki dla psa

(np. funkcjonalne przysmaki treningowe od Doliny Noteci)

Na początek ułóż około trzycentymetrowy kawałek kory cynamonu, aby wydobyć aromat, a następnie umieść go w nowym słoiku. Część cynamonu przyklej do dna za pomocą masy mocującej. Pamiętaj, aby pojemnik był zamknięty kiedy nie trenujesz z psem. Twój pierwszy nośnik zapachu jest gotowy, za chwilę możemy rozpocząć trening!

Zanim to zrobisz, zastanów się nad hasłami, których będziesz używać. Potrzebna jest nowa komenda na szukanie np.: niuchaj, zapach, niuch, sniff. Należy używać tego słowa tylko w noseworku do szukania zapachu cynamonu/pomarańczy/goździka. Uwaga! Używaj jednego hasła do szukania wszystkich zapachów. Możesz psa od razu uczyć trzech (w takim wypadku do słoika włóż oprócz cynamonu 3-centymetrowy kawałek suszonej skórki pomarańczy oraz jeden goździk – wszystko przymocowane do masy mocującej na dnie), albo wprowadzać je osobno.

Kolejne hasło, które należy ustalić, to krótkie słowo (np. tak, yes, si), wypowiedziane, gdy pies powącha zapach, a w przyszłości samodzielnie znajdzie próbkę zapachową. To tzw. sygnał nagrody, czyli komunikat do pupila – „Brawo, znalazłeś próbkę! O to chodziło!”

Podsumowując: musimy mieć hasło na przeszukanie (np. niuchaj) i drugie, kiedy pies powącha zapach, którego uczymy znaleźć (np. yes).

### Pierwsze ćwiczenie – wprowadzenie zapachu

Na początek usiądź wygodnie obok pupila. Otwórz słoik z próbką zapachową w środku (cynamon lub mieszanka wszystkich zapachów) i postaw go przed psem. Kiedy ten powącha zawartość, powiedz od razu „yes” i daj mu smaczek obok słoika. Na tym etapie należy nagrodzić zwierzę blisko źródła zapachu. Odrzuć smaczek, tak aby pies odszedł i powtórz w takim samym schemacie. Na początku trzymaj słoik w wyciągniętej dłoni przed pupilem, po kilku powtórkach trzymaj pojemnik z różnych stron, a w końcu postaw na ziemi.

Jeśli Twój pies nie interesuje się słoikiem, możesz postukać w niego palcem. Czasami pomaga zachęcenie psa, ruszając nośnik zapachu i mówiąc „A co ja tutaj mam?”.

Pamiętaj, żeby mówić „yes” jak tylko zauważysz, że powąchał zapach. Pupil nie musi wkładać całego nosa do słoika, bo

może czuć zapach, będąc tuż obok i na tym etapie takie zachowanie jest akceptowalne.

Celuj w krótkie sesje treningowe po 4-5 powtórek, kilka razy dziennie.

### Z trenerem czy bez?

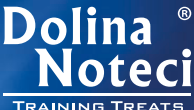
Zdecydowanie bezpieczniej jest rozpocząć nosework pod okiem trenera, który na bieżąco będzie wyłapywał ewentualne błędy. Jeśli w Twojej okolicy go nie ma, poszukaj online. Jest to alternatywa dla spotkań na żywo, która również świetnie się sprawdzi. Podstawy w noseworku nie są trudne, ale to właśnie na tym etapie pojawia się najwięcej błędów, które później trzeba przepracować. Dlatego zdecydowanie lepiej zacząć pod okiem profesjonalisty, a kiedy nauczysz już psa samodzielnej pracy oraz zdobędziesz wiedzę o teorii zapachu, możesz śmiało pracować sam.

**Sandra Ligaszewska**

Behawiorystka i Trenerka Szkolenia Psów,  
Instruktorka Nosework Polska  
THE VON HAUFFS / PSIESTRZEŃ



Czas  
na  
trening!












Wypróbuj funkcjonalne,  
suszone przysmaki  
treningowe  
Dolina Noteci  
Training Treats.

# Jak opiekować się mruczkiem po adopcji

**Najlepiej zapewnić kotu spokojne i ciekawe otoczenie. Drapaki, piłki i zabawki na wysokości, to wspaniałe wyposażenie kociego świata. Jako opiekunowie powinniśmy uważnie obserwować naszego mruczka, gdyż symptomy choroby czy stresu nie są od razu oczywiste i zauważalne.**

**Panuje przekonanie, że, o ile psa trzeba wychować, to kot właściwie wychowuje się sam i nie musimy poświęcać mu tyle uwagi. Prawda czy mit?**

Prawda, że kot jest mniej absorbujący czasowo niż pies – choćby dlatego, że nie wychodzimy z nim na spacer – ale nieprawda, że możemy w ogóle się nim nie zajmować. Kot to zwierzę towarzyszące człowiekowi od lat, inteligentne, ciekawskie, emocjonalne, zdecydowanie potrzebuje naszej uwagi i interakcji. Kot pozostawiony sam sobie, bez bodźców i zabawy, stanie się sfrustrowany i nieszczęśliwy. A my razem z nim, bo kot w takim stanie najpewniej zacznie sprawiać problemy.

## Na przykład?

Załatwianie się poza kuwetą – to jedna z najbardziej uciążliwych oznak stresu. Koty są bardzo wymagające w temacie swoich kuwet. Nie może być za duża ani za mała, musi być regularnie sprzątana, stać w odpowiednim miejscu, czyli nie przy misce z jedzeniem, musi być w domu odpowiednia ilość kuwet, tzn. minimum jedna na jednego kota, a najlepiej o jedną więcej niż kocich domowników. Są koty które preferują kuwety otwarte, inne wolą zamknięte, mają też rozmaite preferencje co do rodzaju żwirku, jedne wolą bentonitowy inne np. kukurydziany. Przy adopcji kota w naszym programie, dom tymczasowy będzie znał już wszystkie

preferencje konkretnego kota. W przypadku przysparzenia kota z ulicy lub ze schroniska, pewnie trzeba będzie poeksperymentować metodą prób i błędów. Sikanie poza kuwetą może być też oznaką chorób układu moczowego albo po prostu znaczeniem terenu. Ale jeśli wyeliminujemy wszystkie powyższe powody, to warto przyjrzeć się stanowi psychicznemu naszego kota.

## Jak jeszcze kot może okazywać stres?

Nadmierną wokalizacją. Koty w ten sposób komunikują, że są głodne albo domagają się uwagi. Ale jeśli kot staje się bardzo „gadatliwy”, wokalizuje cały czas, to może być oznaka frustracji i nudy. Oczywiście może być to również oznaka bólu i choroby, więc trzeba przede wszystkim sprawdzić stan jego zdrowia, ale jeśli tu wszystko jest w porządku, a kot nadal wokalizuje, to warto zapewnić mu więcej uwagi, rozrywki, pieszczot. Ale też zabawek: półek na wysokości, drapaków, piłek, żeby miał się czym zająć kiedy my np. pracujemy. Ale uwaga – koty bardzo szybko się uczą, że jeśli będą miauczeć wystarczająco długo, to wymuszą wszystko co chcą, więc nie warto też ulegać każdej kociej zachciance.

## Jak jeszcze możemy pomóc zestresowanemu kotu?

Dobrym sposobem na zmniejszenie stresu u kota jest ograniczenie mu przestrzeni, np. do jednego pokoju oraz elektryczne dyfuzory zapachowe z feromonami, które wkładamy do kontaktu, dla nas niewyczuwalne. Jeśli kot jest przyzwyczajony do obróżki, możemy założyć mu obrózkę feromonową, którą będzie nosił cały czas. Jest to szczególnie przydatne w czasie wizyt u lekarza weterynarii.

## Czy nasz niewychodzący kot tęskni za wolnością i dlatego się frustruje?

Czy kot powinien wychodzić czy nie, to



**NASZ  
EKSPERT**

**Na pytania odpowiada Joanna Urbanowicz z programu Adopciaki.pl <http://adopciaki.pl> prowadzonego przez Fundację Viva! we współpracy z firmą Purina.**

temat rzeka, ale w Adopciakach mamy jasne stanowisko: miejska dżungla to nie jest miejsce dla kota i dlatego nie wydajemy zwierząt do domów „wychodzących”. Oczywiście, jeśli mamy warunki żeby zapewnić kotu wolierę w naszym ogrodzie albo na balkonie, to super. Jeśli mamy chęć i czas, żeby wyprowadzać go na spacer, przyzwyczajamy go do smyczy i będzie to lubił – też super. Ale wypuszczaniu kota samopas w mieście, gdzie czyha na niego mnóstwo niebezpieczeństw, od pasożytów i gryzibicy, przez ataki psów, okrucieństwo ludzi, zawieszenie się na ogrodzeniu, ucieczkę na zbyt wysokie drzewo i niemożność zejścia, aż po najczęstszą przyczynę tragedii, czyli ruch samochodowy – temu mówimy stanowczo „nie”. Niech przemówi statystyka: kot w domu żyje średnio od 13 do 17 lat, kot wychodzący będzie miał szczęście, jeśli doczeka piątych urodzin. Jeśli kochamy naszego kota, nie pozwalajmy mu włóczyć się po okolicy. Dla jego dobra.



DBA TU.





I TU.

Dziękujemy za 5000 adopcji!



Twój ulubieniec, nasza pasja.\*

# Z SZACUNKIEM DO KOŃCA®

Chwila, w której przychodzi opiekunowi rozstać się ze swoim ukochanym Pupilem jest bolesna. Każda historia miłości i przyjaźni człowieka ze zwierzęciem jest przecież wyjątkowa. Aby upamiętnić swojego czworonożnego przyjaciela, a także nadal mieć jego częstkę obok siebie, powstało Lwie Serce krematorium dla zwierząt.

Waszych ulubieńców żegnamy już od wielu lat w zgodzie z naszą ideą „Z szacunkiem do końca”. Proponujemy kremację indywidualną lub kremację zbiorową czworonogów, w specjalnie przeznaczonych do tego krematoriach.

”**Lek. wet. Jakub Iwanicki** – założyciel



## Kremacja Indywidualna

Kremowane jest tylko jedno ciało zwierzęcia, a właściciel odzyskuje w całości prochy swojego przyjaciela.

## Kremacja grupowa

To proces spopielenia kilku ciał zwierząt jednocześnie, istnieje możliwość uzyskania symbolicznej garści prochów.

## „SERCE DLA LUDZI I ZWIERZĄT”

### Diament



Diament „Zawsze Razem” to osobista pamiątka zrodzona z miłości do ukochanego towarzysza. Wykonuje się go z odrobiny prochów powstałych podczas kremacji.

### Love Urns

To urny ze szlachetnych materiałów takich jak: kryształ, ceramika, brąz powlekany masą perłową w technologii GlossCoat. Swą elegancją i delikatnością mówią o wyjątkowej relacji z naszymi małymi przyjaciółmi.





# WĘSZĘ COŚ PYSZNEGO...

Poznaj linię karm **Dolina Noteci Premium** suszonych ciepłym powietrzem.