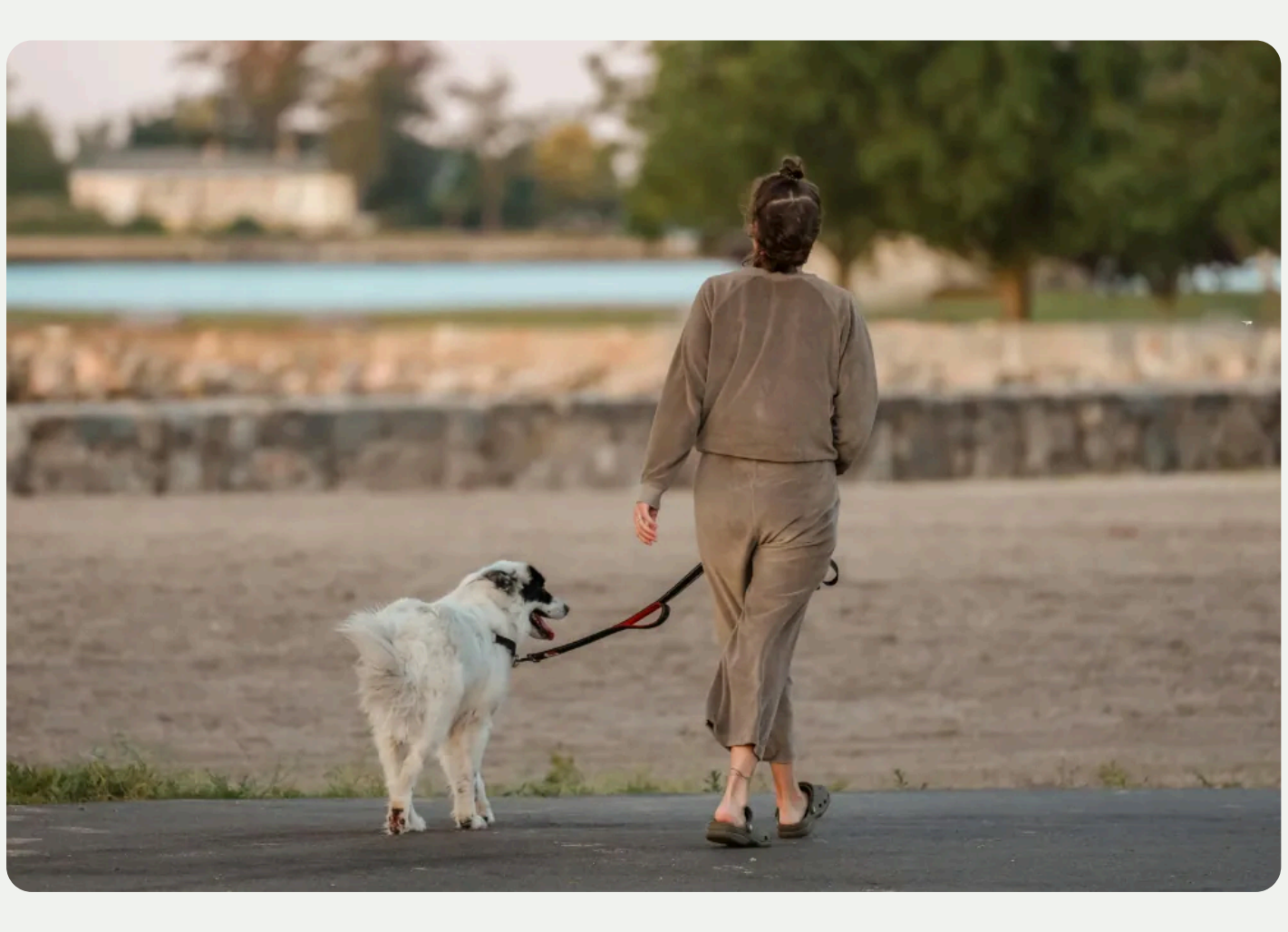
Pies kuleje po wstaniu: weterynarz wyjaśnia

Vetura i Dr. Ilse Ertl • Ostatnia aktualizacja: 19. października 2026



Dr. Ilse Ertl

Artykuł ten powstał we współpracy z lekarką weterynarii dr Ilse Ertl. Od 20 lat prowadzi ona własną praktykę weterynaryjną specjalizującą się w małych zwierzętach w pobliżu Monachium i chętnie dzieli się swoją wiedzą z zainteresowanymi właścicielami psów.

Udostępnij wpis:

Znasz to? Twój wierny czworonóg wstaje rano i pierwsze kroki stawia kulejąc, jakby z dnia na dzień postarzał się! Zjawisko to głęboko niepokoi wielu właścicieli psów. Rzeczywiście, u większości psów po ukończeniu 7. roku życia pojawiają się objawy problemów ze stawami. Ale nie panikuj – są sposoby, dzięki którym możesz już teraz pomóc swojemu psu!

Jako doświadczeni miłośnicy psów wszyscy wiemy, jak bolesne jest patrzeć, jak cierpi nasz najlepszy przyjaciel. Nazywam się dr Ilse Ertl i od ponad 20 lat prowadzę praktykę weterynaryjną dla małych zwierząt w okolicach Monachium. W tym artykule omówię najczęstsze przyczyny, dla których Twój pies kuleje po wstaniu – a przede wszystkim, co możesz z tym zrobić!

Spis treści

Chcesz przeczytać ten artykuł później?

Pobierz artykuł w formacie PDF

Dlaczego Twój pies kuleje po wstaniu? 6 najczęstszych przyczyn

W ciągu 20 lat mojej praktyki spotkałam niezliczoną liczbę zaniepokojonych właścicieli psów, którzy zadawali mi właśnie to pytanie. „Pani doktor, mój pies nagle zaczął utykać po wstaniu – co się dzieje?" Dobra wiadomość jest taka: w większości przypadków sytuacja nie jest tak dramatyczna, jak się wydaje!

1. **Artroza** zajmuje zdecydowanie pierwsze miejsce wśród diagnoz. U starszych psów jest praktycznie nieunikniona – można by powiedzieć, że jest jak zmarszczki u ludzi. Chrząstka w stawach zużywa się z upływem lat, zwłaszcza u psów aktywnych lub tych z predyspozycjami genetycznymi. Rano, po długim okresie odpoczynku, stawy są wręcz „zardzewiałe" i potrzebują kilku minut, aby znów stać się elastyczne.
2. **Napięcia mięśniowe** są drugą najczęstszą przyczyną, z jaką spotykam się w mojej praktyce. Zwłaszcza starsze psy, które w nocy prawie się nie ruszają, cierpią na prawdziwe napięcia mięśniowe. Tak samo jest u nas, ludzi – kto nie zna tego uczucia, kiedy rano z trudem wyczołguje się ze łóżka? U psów objawia się to kulawizną.
3. **Biodro i dysplazja łokcia** są szczególnie podstępne, ponieważ często mogą pojawić się już u młodych psów. Szczególnie narażone są tu duże rasy, takie jak owczarki niemieckie czy labradory. Dobrze pamiętam jednego labradora – mając zaledwie półtora roku, wykazywał już wyraźne objawy dysplazji stawu łokciowego. Jego właściciele byli w całkowitym szoku!
4. **Nadwaga** znacznie pogarsza wszelkie problemy ze stawami. Niestety zbyt często spotykam się z tym w praktyce. Każdy zbędny kilogram oznacza dodatkowe obciążenie dla i tak już osłabionych stawów. Czasami żartobliwie mówię właścicielom: „Wasz pies praktycznie nosi ze sobą niewidzialny plecak!"
5. **Niskie temperatury** pogarszają sytuację. Zimą widzę znacznie więcej psów z poranną kulawizną niż latem. Zimno powoduje sztywność stawów – to zjawisko znane każdemu pacjentowi cierpiącemu na artrozę, niezależnie od tego, czy jest to człowiek, czy zwierzę.
6. **Zanik mięśni związany z wiekiem** jest ostatnim ważnym czynnikiem. Wraz z wiekiem psy tracą masę mięśniową, podobnie jak my, ludzie. Słabsze mięśnie nie są już w stanie tak dobrze stabilizować stawów, co prowadzi do nasilenia utykania.

Poranna sztywność u psów: jak rozpoznać sygnały ostrzegawcze

Opisy właścicieli mają zazwyczaj podobny schemat i chciałbym pomóc ci właściwie zinterpretować te oznaki.

To **Wzorzec chodu** mówi naprawdę wiele. Jeśli pies wyraźnie oszczędza jedną łapę lub porusza głową w górę i w dół podczas chodzenia, wskazuje to na Ból . Zwłaszcza jeśli objawy te pojawiają się codziennie, najwyższy czas udać się do weterynarza.

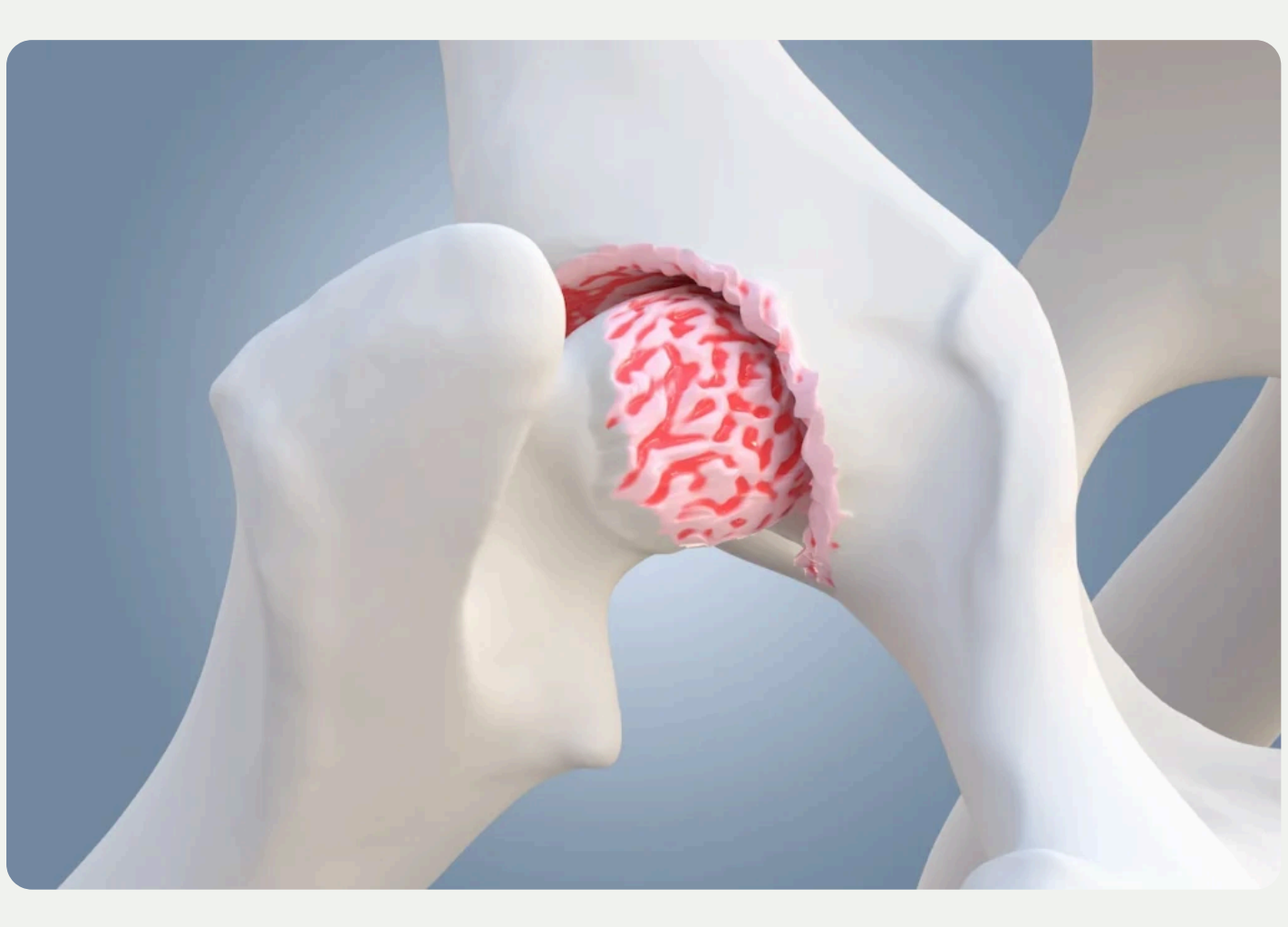
Zmiany w zachowaniu są często mniej oczywiste, ale równie ważne. Zawsze pytam właścicieli moich pacjentów: „Czy Państwa pies jest nadal tak samo aktywny jak kiedyś?". Często słyszę wtedy: „No cóż, po prostu się starzeje…". Ale to nie zawsze jest jedyna przyczyna! Psy, które odczuwają ból, automatycznie stają się mniej aktywne.

Zwróć uwagę, czy Twój pies waha się przed wstaniem. Zdrowe psy zazwyczaj podskakują od razu, gdy usłyszą coś interesującego. Psy z problemami ze stawami często potrzebują chwili, by się jakby zebrać, zanim wstaną. To bardzo wyraźny sygnał ostrzegawczy, który wielu właścicieli przeoczy.

Artroza u psów: główna przyczyna utykania rano

Artroza stała się zdecydowanie moją „specjalnością", po prostu dlatego, że tak często mam z tym do czynienia. Szczerze mówiąc, za każdym razem łamie mi się serce, gdy muszę wyjaśnić właścicielowi, że jego ukochany czworonóg cierpi na tę zwyrodnieniową chorobę stawów. Ale dobra wiadomość jest taka: możemy wiele z tym zrobić, zwłaszcza jeśli zauważymy ją jak najwcześniej!

Co tak naprawdę dzieje się w stawie psa w przypadku artrozy? Wyobraź sobie, że stawy są jak dobrze nasmarowane zawiasy. W przypadku artrozy ta „warstwa smaru" staje się cieńsza, chrząstka ulega zużyciu, a kości ocierają się o siebie. To boli – to oczywiste!



W nocy, gdy pies leży, a także przy niższych temperaturach, mazi stawowa staje się bardziej lepka. Dlatego objawy są zawsze najsilniejsze rano. Pierwsze kroki po wstaniu z łóżka są najbardziej bolesne, ponieważ płyn maziowy musi najpierw ponownie zacząć krążyć. To wyjaśnia również, dlaczego wiele psów po kilku minutach ruchu chodzi znacznie lepiej – „smarowanie" znów działa.

W mojej praktyce obserwuję głównie cztery stawy dotknięte chorobą: na pierwszym miejscu są zdecydowanie stawy biodrowe, a następnie łokciowe, kolanowe i kręgosłup. Artroza stawu biodrowego oraz artroza stawu łokciowego mają podłoże genetyczne i prowadzą do zużycia stawów, czyli artrozy, spowodowanego nieprawidłowym ustawieniem stawów. Artroza stawu biodrowego często objawia się utykaniem tylnych łap lub wleczeniem tylnych łap podczas wstawania. Pazury na tylnych łapach są znacznie bardziej zużyte niż na przednich. Jest to nieomylny znak, że noga/nogi nie są już prawidłowo unoszone. Artrozę stawu łokciowego rozpoznaje się po tym, że pies kuleje na przednich łapach. Kulawizna może również występować tylko po jednej stronie.

Czynniki ryzyka choroby zwyrodnieniowej stawów są różnorodne, ale nadwaga znajduje się na samym szczycie tej listy. Labrador z nadwagą i dysplazją stawu biodrowego? To jak beczka prochu – artroza rozwija się w zawrotnym tempie. Dużą rolę odgrywają również uwarunkowania genetyczne, zwłaszcza u psów rasowych. Rasy duże są generalnie bardziej podatne na tę chorobę, ale może ona dotknąć również psy małe.

Ważne jest, aby zrozumieć różnicę między objawami ostrymi a przewlekłymi. Objawy ostre pojawiają się nagle – na przykład pies kuleje na przedniej prawej łapie po wstaniu, mimo że wczoraj wszystko było w porządku. Może to być naciągnięcie mięśnia lub przeciążenie.

Przewlekłe dolegliwości rozwijają się stopniowo, na przestrzeni miesięcy lub lat.
W przypadku przewlekłej artrozy psy często przyzwyczajają się do bólu, co utrudnia jego rozpoznanie. Zawsze powtarzam właścicielom moich pacjentów: „Psy są mistrzami w ukrywaniu bólu. Nie jęczą tak jak my, ludzie!". Dlatego tak ważne jest zwracanie uwagi na subtelne zmiany.

Działania natychmiastowe: co możesz zrobić, gdy twój pies kuleje

No dobrze, twój pies kuleje po wstaniu i zastanawiasz się: „Co mogę teraz natychmiast zrobić?". Po pierwsze: zachowaj spokój!

Pierwsza pomoc zaczyna się od obserwacji. Czy Twój pies kuleje tylko przez chwilę po wstaniu, czy trwa to dłużej? Czy wyraźnie oszczędza jedną konkretną łapę, czy raczej jest to ogólna sztywność? Te informacje są ważne dla weterynarza – a także dla działań, które sam podejmiesz.

Jeśli chodzi o aktywność fizyczną, od teraz obowiązuje zasada: mniej znaczy więcej! Nie pozwól psu od razu wchodzić po schodach ani rozpoczynać intensywnych zabaw. Zamiast tego: krótkie, powolne spacery rozłożone w ciągu dnia, aby nie przeciążać stawów. Pływanie jest zresztą łagodne dla stawów – o ile masz dostęp do akwenu przyjaznego psom.

Łagodzenie bólu bez leków jest możliwe, ale ma swoje ograniczenia. Zimno może pomóc w przypadku ostrych stanów zapalnych, a ciepło – przy dolegliwościach przewlekłych. Ale proszę, nigdy nie podawaj psom ludzkich leków przeciwbólowych! Ibuprofen lub aspiryna mogą być dla psów śmiertelne – nie da się tego wystarczająco często podkreślić.

Kiedy udać się do weterynarza?

W przypadku objawów wskazujących na artrozę, a tym samym na silny ból, zawsze konieczna jest wizyta u weterynarza.

Diagnoza weterynaryjna: badania i możliwości leczenia

Kiedy właściciel psa przychodzi do mnie ze swoim kulejącym czworonogiem, zaczynam pracę detektywistyczną. Dobra diagnoza to połowa sukcesu w leczeniu.

badanie kliniczne To zawsze pierwszy krok. Najpierw przyglądam się, jak pies wchodzi do gabinetu. Czy nadal kuleje, czy tylko podczas wstawania? Która łapa jest dotknięta problemem? Następnie systematycznie badam palpacyjnie wszystkie stawy – zaczynając od palców, poprzez stawy skokowe, biodra, łokcie, kolana, barki, kręgosłup i szyję. Zwracam przy tym uwagę na napięcia, obrzęki, ciepło, bolesność i ograniczenia ruchowe.

Metody obrazowania są często niezbędne do postawienia pewnej diagnozy. Rentgen jest moim standardowym narzędziem w przypadku podejrzenia artrozy lub dysplazji. Zdjęcia rentgenowskie pokazują mi dokładnie, w jakim stopniu stawy są już uszkodzone. Tomografia komputerowa (CT) lub rezonans magnetyczny (MRI) są stosowane tylko w szczególnych przypadkach – zazwyczaj wtedy, gdy konieczna jest dokładniejsza ocena tkanek miękkich, takich jak więzadła lub chrząstki.

W przypadku **leczenie farmakologiczne** stosuję głównie leki przeciwzapalne przeciwbólowe. Meloksykam to mój lek pierwszego wyboru – są jednak również inne, tak zwane niesteroidowe leki przeciwbólowe (NLPZ), które zostały opracowane specjalnie dla psów i zazwyczaj są dobrze tolerowane. Ale zawsze wyjaśniam właścicielom: „To nie są cukierki! Ważne są regularne badania krwi".

Fizjoterapia Dla psów to prawdziwy cud! Kiedyś wyśmiewano mnie, gdy polecałem fizjoterapię dla psów. Dzisiaj jest to standard, a wyniki mówią same za siebie. Gdy zablokowane stawy zostaną ponownie ustawione, jakość życia wraca do normalnego poziomu bez bólu. Terapia wodna, masaż, ruch bierny – wszystko to może znacznie poprawić samopoczucie.

Zabiegi chirurgiczne są ostatecznością, ale czasem są konieczne. Całkowite endoprotezy stawu biodrowego w przypadku ciężkiej artrozy biodra lub artroskopie w przypadku problemów z łokciem mogą zdziałać prawdziwe cuda. Miałem owczarka niemieckiego, który po wszczepieniu całkowitej endoprotezy stawu biodrowego znów biegał i bawił się jak szczeniak – wszyscy obecni mieli łzy radości w oczach!

5 sprawdzonych domowych sposobów na kulejącą łapę u psa

Jako weterynarz często słyszę pytanie: „Pani doktor, czy nie ma czegoś naturalnego, co moglibyśmy zrobić w domu?". I wiesz co? Tak, jest! Oczywiście domowe sposoby nie zastępują leczenia weterynaryjnego, ale mogą stanowić wspaniałe uzupełnienie. Oto moje pięć ulubionych.

1

Lekki ruch a pływanie zajmuje czołowe miejsce na mojej liście. Zawsze powtarzam właścicielom moich pacjentów: „Ruch to lekarstwo, ale to dawka decyduje o tym, czy jest on lekarstwem, czy trucizną!". Krótkie, regularne spacery utrzymują przeguby w dobrej kondycji, nie przeciążając ich. Tylko dzięki ruchowi ważne składniki odżywcze są transportowane do chrząstek za pośrednictwem mazi stawowej.

2

Ocet jabłkowy To, że jest to naturalny środek przeciwzapalny, początkowo wzbudziło we mnie sceptycyzm. Ale to naprawdę działa! Łyżeczka wysokiej jakości, ocet jabłkowy naturalnie mętny* do wody pitnej – to rzeczywiście może zmniejszyć stany zapalne. Kwas pomaga organizmowi lepiej wchłaniać minerały, co ma korzystny wpływ na stawy.

3

Proszek z owoców dzikiej róży To mój osobisty preparat z witaminą C dla psów. Wysoka zawartość witaminy C wspomaga produkcję kolagenu, co jest niezbędne dla zdrowia stawów. Zalecam dodawanie codziennie pół łyżeczki do karmy. Większości psów ten lekko kwaśny smak nawet smakuje!

4

Małż zielonowargowy stosuję je już od lat w mojej praktyce. Siarczan chondroityny i glikozoaminoglikany działają jak naturalny „smar stawowy" dla chrząstki.

5

skrzyp polny to mój sekretny sposób na wzmocnienie tkanki łącznej. Kwas krzemowy wzmacnia nie tylko więzadła i ścięgna, ale także chrząstkę. Przygotowany jako herbata i podany do karmy po ostygnięciu – większości psów bardzo to smakuje i jest całkowicie bezpieczne.

Ale uwaga: Wszystkie te domowe sposoby wymagają czasu! Nie oczekuj cudów z dnia na dzień. Musisz wytrwać co najmniej cztery do sześciu tygodni, zanim zauważysz poprawę. I proszę, proszę, zawsze najpierw skonsultuj się z weterynarzem, zwłaszcza jeśli Twój pies już przyjmuje leki!

Formuła na stawy dla psów: poparta badaniami naukowymi kombinacja składników odżywczych

W mojej praktyce codziennie otrzymuję pytania dotyczące dobrych suplementów diety dla psów na stawy. Szczerze mówiąc, rynek jest przepełniony produktami, z których wiele to zwykłe sposoby na zarobek. Istnieją jednak kombinacje poparte badaniami naukowymi, które mogę z czystym sumieniem polecić.

Nasz Kompleks na Stawy dla Psa został opracowany, aby wspierać układ ruchowy Twojego psa i przywrócić mu radość życia.

O produkcie →

W magazynie: w 3-4 dni robocze u ciebie

W mojej praktyce zalecam **Formuła na stawy firmy Vetura** z połączeniem **12 składników odżywczych wspomagających pracę stawów.**

Oprócz wspomnianych wcześniej domowych środków, takich jak proszek z dzikiej róży, małż zielonowargowy i skrzyp polny, preparat zawiera między innymi MSM, kolagen i kwas hialuronowy, które mają na celu poprawę ruchomości.[1]

W odróżnieniu od smakołyków i innych produktów dostępnych na rynku, w tym przypadku stosowana jest technologia PureComplex™. Oznacza to, że produkty składają się wyłącznie z wysokiej jakości składników i nie zawierają żadnych wypełniaczy.

Dla silnych stawów
Naukowo potwierdzone
Opracowane z weterynarzami
Małż zielonowargowy
Bogaty w glukozaminę, chondroitynę i kwasy tłuszczowe omega-3
Wspiera zdrowe stawy
Peptydy kolagenowe (Typ I i II)
Ważne składniki odżywcze dla chrząstki, stawów, ścięgien i więzadeł
Metylosulfonylometan (MSM)
Ważny budulec dla chrząstki stawowej
Może przyczyniać się do łagodzenia dolegliwości stawowych

60-dniowa gwarancja zwrotu pieniędzy świadczy o tym, że producent jest przekonany o jakości swojego produktu. W rzeczywistości preparaty na stawy potrzebują bowiem co najmniej 6–8 tygodni, zanim zaczną działać. Jest to dla mnie ważna cecha świadcząca o jakości.

Mimo to zawsze powtarzam właścicielom moich pacjentów: suplementy diety nie są cudownym lekarstwem! Wspomagają one zdrowie stawów, ale nie zastępują ruchu, kontroli wagi ani opieki weterynaryjnej.

Profilaktyka: Jak zapobiegać utykaniu u psa

Zapobieganie jest zdecydowanie lepsze niż leczenie – powtarzam to właścicielom moich pacjentów od ponad 20 lat! I wiesz co? Psy, których właściciele od samego początku podchodzili do sprawy profilaktycznie, w podeszłym wieku czują się znacznie lepiej. Tak samo jest u ludzi: to, co robisz dla swojego zdrowia w młodości, opłaca się później.

Kontrola wagi to podstawa zdrowia stawów. Żebra powinny być wyczuwalne bez konieczności uciskania. Talia powinna być widoczna patrząc z góry. Brzmi prosto, ale często trudno to osiągnąć. Te wierne psie oczy, gdy proszą o smakołyki – kto mógłby się temu oprzeć? Ale miłość nie przechodzi przez żołądek, lecz przez zdrowe stawy!

Regularna, dostosowana do potrzeb aktywność fizyczna W każdym wieku ma to kluczowe znaczenie. Szczenię potrzebuje innego rodzaju ruchu niż pies w podeszłym wieku. Przeciążenie jest równie szkodliwe jak brak ruchu. Młode psy nie powinny biegać godzinami obok roweru – ich stawy nie są jeszcze w pełni rozwinięte. Starsze psy potrzebują łagodnego, równomiernego ruchu.

Odżywianie z substancjami odżywczymi dla stawów Już od najmłodszych lat warto inwestować w przyszłość. Po co czekać, aż pojawią się problemy? Wysokiej jakości karma w połączeniu ze zbilansowanym suplementem diety może wiele zdziałać.

Optymalizacja miejsca do spania jest często niedoceniane. Jedno ortopedyczne legowisko dla psa* to nie luksus, lecz konieczność, zwłaszcza w przypadku dużych ras. Miejsce do spania powinno być ciepłe, miękkie, a jednocześnie zapewniać odpowiednie podparcie. Zimne płytki są szkodliwe dla stawów – my, ludzie, też to odczuwamy.

Profilaktyczne wizyty u weterynarza w celu wczesnego wykrycia chorób są na wagę złota. Nawet zdrowy pies powinien przechodzić kompleksowe badania raz w roku. Od 7. roku życia zalecam nawet kontrole co pół roku. Problemy wykryte wcześnie można leczyć znacznie skuteczniej niż zaawansowane uszkodzenia.

Podatność związana z rasą: psy tej rasy są szczególnie narażone

Po ponad dwóch dekadach pracy w mojej praktyce mogę Ci powiedzieć: u niektórych ras znacznie częściej spotykam problemy ze stawami niż u innych. Nie jest to ich „wina", lecz wynika z genetyki i hodowli. Niemniej jednak warto wiedzieć, na co należy zwracać szczególną uwagę w przypadku poszczególnych ras.

Rasy duże zdecydowanie znajdują się na szczycie mojej listy „psów wymagających szczególnej opieki". Owczarki niemieckie, labradory, golden retrievery, rottweilery – wszystkie te rasy mają genetyczną predyspozycję do dysplazji stawów biodrowych i łokciowych. Nie oznacza to, że każdy pies tych ras będzie miał problemy, ale ryzyko jest znacznie większe i w tym przypadku odpowiednia suplementacja jest szczególnie ważna.

U owczarków niemieckich szczególnie często obserwuję problemy z biodrami. Ta opadająca linia grzbietu, którą wielu uważa za „piękną", stanowi problem anatomiczny. Powoduje to większe obciążenie stawów biodrowych.

Małe rasy mają swoje specyficzne problemy. Chihuahua często cierpią na zwichnięcie rzepki (wyskakiwanie rzepek), yorkshire terriery często borykają się z problemami z kręgosłupem. Jack Russell terriery – te małe kule energii – często przeciążają swoje stawy zbyt dużą aktywnością.

Rozkład wiekowy jest interesujący: u psów dużych ras pierwsze objawy pojawiają się często już w wieku 4–5 lat, natomiast u psów małych ras zazwyczaj dopiero w wieku 7–8 lat. Wynika to z faktu, że duże psy starzeją się szybciej, a ich stawy są bardziej obciążone.

Podczas selekcji hodowlanej można popełnić wiele błędów lub postąpić właściwie. Badania HD/ED zwierząt rodzicielskich są absolutną koniecznością w przypadku ras dużych. Rzetelny hodowca zawsze będzie w stanie przedstawić wyniki badań zdrowotnych.

Podsumowanie

Jeśli Twój pies kuleje po wstaniu, jest to zazwyczaj oznaka początkowych problemów ze stawami – ale nie ma powodu do rozpaczy! Dzięki odpowiedniemu połączeniu opieki weterynaryjnej, dostosowanej aktywności fizycznej i ukierunkowanego odżywiania możesz pomóc swojemu czworonogowi poprawić jakość życia.

Suplementacja diety stanowi pierwszy element całościowej strategii. Suplementy diety należy podawać nawet wtedy, gdy stosuje się już leki przeciwbólowe. Dostarczają one składników odżywczych niezbędnych do regeneracji i ochrony stawów.

Szczególnie ważne jest, aby podjąć działania na wczesnym etapie. Im szybciej rozpoznasz przyczyny i zaczniesz je leczyć, tym większe są szanse na spowolnienie postępu problemów ze stawami. Formuła na stawy firmy Vetura, zawierająca 12 skutecznych składników, może stanowić cenne wsparcie – całkowicie bez wypełniaczy i z 60-dniową gwarancją zwrotu pieniędzy.

Pamiętaj: Twój pies zasługuje na to, by nie odczuwać bólu i zachować sprawność ruchową! Jeśli problemy nie ustępują, nie wahaj się zwrócić o profesjonalną pomoc i zapewnij swojemu wiernemu towarzyszowi najlepszą możliwą opiekę.

Źródła i badania naukowe +

Linki oznaczone gwiazdką (*) to linki partnerskie prowadzące do ofert zewnętrznych. Jeśli klikniesz na taki link i dokonasz zakupu za jego pośrednictwem, otrzymamy prowizję od sprzedawcy. Nie wpłynie to jednak na cenę, którą zapłacisz.

info@vetura.pl
+49 8167 3140699
Pon.-pt. 10:00-12:00 - DE/EN

NASZE PRODUKTY
Kompleks Probiotyczny dla Psa
Kompleks na Zęby dla Psa
Kompleks na Stawy dla Psa
Kompleks Omega-3 dla Psa
Kompleks Uspokajający dla Psa
Krople na Kleszcze

INFORMACJE
O nas
Pomoc / Kontakt
Wysyłka
Metody płatności
Moje Konto
Sklep dla sprzedawców Vetura

WIEDZA
Zdrowie psa
Trawienie
Pasożyty
Zachowanie
Układ mięśniowo-szkieletowy
Zdrowie zębów

SOCIAL MEDIA
Instagram
TikTok
Facebook
Pinterest

Ustawienia plików cookie Informacje prawne Regulamin Polityka prywatności Informacje o prawie odstąpienia od umowy Odstąp od umowy

©2026 Vetura GmbH

ⓘ Teksty na grafikach zostały przetłumaczone z języka niemieckiego z wykorzystaniem narzędzi AI, a następnie zredagowane i sprawdzone przez native speakera języka polskiego. Treść merytoryczna pozostała niezmieniona.

Informacje zawarte na tej stronie mają charakter ogólnych wskazówek i zostały starannie opracowane na podstawie dostępnych źródeł. Autorzy oraz operatorzy strony nie ponoszą odpowiedzialności za szkody materialne ani niematerialne powstałe w wyniku korzystania z przedstawionych informacji lub zaniechania korzystania z nich, jak również w wyniku wykorzystania informacji błędnych lub niekompletnych. Przedstawione tutaj produkty nie są lekami, lecz suplementami diety dla zwierząt lub produktami pielęgnacyjnymi. W związku z tym nie są przeznaczone do diagnozowania, leczenia, łagodzenia ani zapobiegania chorobom. Nie zastępują również porady lekarza weterynarii ani leków przepisanych przez lekarza weterynarii. W razie wątpliwości przed zastosowaniem produktu należy zawsze skonsultować się z lekarzem weterynarii.