

Artritida u psů

■ BLANKA ŠORMOVÁ



Artritidou netrpí jen lidé, ale postihuje také přibližně 20 % dospělých psů. Artritida je progresivní, degenerativní onemocnění poškozující chrupavky a způsobující záněty kloubů. Je nejčastější příčinou chronické bolesti psů. Pokud zůstane neléčena, může významně snižovat kvalitu života vašeho psiho mazlíčka a vede k životu v bolesti a pasivitě. Více než polovina psů trpících artritidou zůstává neléčena, jelikož klinické příznaky nemoci jsou často přisuzovány prostému „stárnutí“.

Artritida se obvykle objevuje tehdy, když se chrupavka, která má za úkol tlumit nárazy kostí, opotřebovává rychleji, než se stačí obnovit, což vede k bolesti a otokům kloubů. Jsou aspekty, které mohou pravděpodobnost výskytu nemoci zvyšovat:

Věk - jak zvířata stárnou, chrupavka začíná degenerovat. Většina starších psů trpí do jisté míry kloubními problémy, nicméně i mladí psi mohou mít potíže s pohyblivostí.

Plemeno - větší plemena, jako např. rottweiler, labrador, zlatý retrivér, doberman apod., jsou k artritidě náchylnější. Jejich větší hmotnost více zatěžuje jejich končetiny, ovšem i u menších plemen se nemoc běžně vyskytuje.

Nadváha - obezita může zásadním způsobem přispívat k artritidě u psů. Nižší hmotnost znamená méně váhy, kterou bolestivé klouby musí přenášet. Nadváha znamená, že na klouby působí větší tlak, který může vést ke vzniku artritidy nebo k urychlení jejího postupu.

Nehody a zranění - stav kloubů se může zhoršit následkem namáhání nebo traumatu způsobenému zraněním.

Vrozené vady - někteří psi se rodí s predispozicemi, které zvyšují pravděpodobnost výskytu artritidy v pozdějším věku.

Infekce - v některých případech může vést infekce k poškození chrupavčité a kloubní tkáně.

Pokud váš pes trpí artritidou, první věci, které si všimnete, je, že se pro něj **pohyb stává náročným odmítá chodit, jít do schodů, skákat nebo si hrát. Také může kulhat, při procházkách se pomalu loudá za**

vámi, je pasivní, má potíže se vstáváním či kňučí nebo ucukává, když se daného místa dotknete.

Pokud máte podezření, že by váš pes mohl trpět artritidou, je důležité, abyste si **naplánovali návštěvu svého veterináře.** Dobrou zprávou je, že malé změny v péči o vašeho mazlíčka mohou znamenat obrovský přínos pro jeho pohodlí.

Pro všechny psy je velmi důležité **měkké a pohodlné místo na spaní** a pro psy trpící artritidou pak obzvlášť. Ideální je stará matrace nebo měkká pohovka, neboť zabraňuje dotyku psích končetin a chladné, tvrdé podlahy.

Dále je důležité **lehké a nenáročné cvičení** jako například pravidelné krátké procházky. Přínosem může být i fyzikální terapie, např. plavání. Cvičení nejenže udržuje psí klouby aktivní, ale také pomáhá regu-

lovat hmotnost zvířete, což znamená, že pes nosí na nemocných nohou o pár kilo méně.

Správná výživa je pro zdraví vašeho psa nezbytná. Strava může být velmi užitečnou a hodnotnou součástí zdravého a šťastného života, ale také může být velmi nebezpečná a škodlivá, pokud není poskytována v dobré kvalitě a složení. Mezi optimálním zdravím na jedné straně a smrtí vyhladověním nebo podvýživou na straně druhé se nachází řada stavů nemocí, které mohou být způsobeny nebo zmírňovány změnami ve stravě. Nedostatků, přebytků a nerovnováhy ve výživě mohou mít negativní vliv na zdraví, což může vést k nemoci, jako jsou kurděje, obezita nebo osteoporóza, stejně tak jako i k psychologickým problémům nebo problémům v chování. **Věda zabývající se výživou** se snaží porozumět tomu, jak a proč konkrétní výživové aspekty ovlivňují zdraví.

Za pomoci odborných znalostí předních veterinárních lékařů a odborníků na výživu z celého světa společnost Hill's jako první na světě vyvinula speciálně sestavené krmivo **Hill's Prescription Diet** pomáhající zvládnout některá specifická onemocnění psů a koček.

Historie společnosti Hill's se začala psát v roce 1939, kdy Dr. Mark Morris zjistil, že jeho speciálně sestavené krmivo pomohlo slepeckému psovi Buddymu zpomalit průběh jeho onemocnění ledvin. Buddy se tak stal prvním zvířetem, které kdy bylo léčeno prostřednictvím změny ve stravě. Výsledkem Morrisovy zkušenosti byl produkt - speciálně formulovaná strava, která pomáhala zvířatům trpícím poruchami činnosti ledvin. Od roku 1948 klinické diety řady Hill's Prescription Diet hrají klíčovou roli při léčení zvířat a tuto pozici si drží dodnes.

Společnost Hill's má k dispozici profesionální tým talentovaných veterinářů a odborníků na výživu.



Co je artritida?

Artritida se vyvíjí tehdy, pokud je kloubní chrupavka opotřebená rychleji, než může být nahrazena. Chrupavka slouží jako nárazník na ochranu kostí, proto, je-li opotřebená, klouby zduří a bolestivost způsobuje zhoršení pohyblivosti.



Zdravý kyčelní kloub
Chrupavka poskytuje kosti ochranu a kost má hladký povrch



Kyčelní kloub s artritidou
Došlo k rozpadu chrupavky a na kosti jsou patrné nerovnosti a zesílení

Jeho vědeckí pracovníci jsou každoročně autory více než 50 výzkumných studií a kapitol učebnic a přednášejí na nejprestižnějších školách veterinárního lékařství po celém světě. Hill's také vydal již čtvrté vydání učebnice „Klinická výživa malých zvířat“ a více než 90 tisíc výtisků již bylo distribuováno.



Investice společnosti Hill's do vzdělávání, nových technologií a talentovaných výzkumných pracovníků pomáhá ve vývoji nových produktů. Hill's byl např. první společností, která představila výhody antioxidantů, které zabírají působení škodlivých volných radikálů. Tyto radikály poškozují orgány na buněčné úrovni, což je příčinou vzniku nádorových onemocnění, různých chronických nemocí a stárnutí. Kvalitnější antioxidantní receptura - Hill's Superior Antioxidant Formula je nyní obsažena ve všech jeho produktech. Hill's udává směr také v nové oblasti - **nutrigenomii** - vědě zabývající se přirozeným využitím živin a jejich vlivu na aktivitu škodících genů. Nedávným uvedením nové klinické diety Prescription Diet Canine j/d se stal Hill's první společností, která využila této technologie k „vypnutí“ genu způsobujícího poškození chrupavky u psů trpících osteoartritidou - degenerativním zánětem kloubů.

Hill's™ Prescription Diet™ Canine j/d™

byl vyvinut na základě více než desetiletého výzkumu zahrnujícího řadu klinických experimentů s více než 500 psy. Při jedné studii u 8 z 10 (80%) psů, kterým byla podávána strava Prescription Diet Canine j/d, nastalo zlepšení schopnosti pohybu. Závěry byly učiněny na základě rozsáhlého výzkumu zahrnujícího čtyři klinické studie s více než 50 praktikujícími veterinárními lékaři. Směs Prescription Diet Canine j/d má jedinečné složení s vysokým obsahem EPA (kyseliny eikosapentaenové), vícenenasycené mastné kyseliny nacházející se ve vysokých koncentracích v rybím tuku pomáhajícím **udržovat funkci kloubů**. Dále j/d obsahuje glukosamin a chondroitin sulfát, které poskytují **stavební bloky pro zdravou chrupavku**, a L-karnitin pomáhající udržovat **optimální tělesnou hmotnost**.

V červnu roku 2007 společnost Hill's otevřela průkopnické „rehabilitační centrum“ pro zvířata trpící problémy s pohyblivostí při fakultní nemocnici **Univerzity v Liverpoolu** pomáhající při léčbě zvířat s postiženími jako je osteoartritida, kterou trpí přibližně 20 procent dospělých psů a 50 procent koček starších 10 let.

Rehabilitační centrum **Hill's™ (Hill's Pet Mobility Centre)** - první svého druhu v Evropě - pracuje s posudky zvěrolékařů, kteří diagnostikují možné problémy s pohy-



blivosti u svých zvířecích pacientů. Následují vstupní veterinární vyšetření v rehabilitačním centru. Na základě analýzy držení těla a chůze je lékař schopen posoudit, jaký pokrok zvíře udělalo před, během a po léčbě. Terapie obvykle zahrnuje **dietní plán, cvičení a fyzioterapeutická doporučení**.

Ředitel rehabilitačního centra Hill's, profesor John Innes, říká: „Osteoartritida je mimořádně časté onemocnění způsobující chronickou bolest a omezující pohyblivost zvířat. Tato nemoc se vyskytuje hlavně u velkých a středně velkých plemen psů, ale i malí psi mohou trpět touto nemocí. Využíváme všechny získané informace o zvířatech léčených v našem centru, abychom lépe porozuměli tomuto typu onemocnění, jako je například osteoartritida, a uměli určit nejvhodnější léčbu. Doufáme, že tento výzkum povede ke zlepšení životního standardu těchto zvířat.“



Na rozdíl od medicínských metod léčby má Canine j/d tu výhodu, že se jedná o chutné a lákavé krmivo, jež zvířatům poskytuje kompletní vyváženou stravu a skvěle chutná. Denně podávané potravinové doplňky a léky se nesnadno podávají a mohou mít vážné vedlejší účinky. Dále mohou být drahé a při jejich podávání musí majitelé psů dbát na přesná pravidla. Prescription Diet Canine j/d ovšem není určen pro štěňata nebo březi/kojící fenky, neboť má specificky vyvážené hladiny bílkovin.

Již po **21 dnech** byly u psů, kteří se zúčastnili klinických testů, hlášeny známky zlepšení. Canine j/d je vhodnou volbou pro dlouhodobou výživu dospělých a starších psů, kterým pomáhá zabránit v rozvoji onemocnění. Produkty řady Hill's Prescription Diet jsou k dostání výhradně přes veterinární kliniky, neboť se domníváme, že je důležité, aby doporučení týkající se stravy dával odborný veterinární lékař, který je obeznán se zdravotním stavem vašeho mazlíčka.

Pokud byste rádi, aby se váš pes stal zase takovým, jakým byl dříve, zkuste náš 21denní test a přesvědčte se o výsledcích

sami. Použijte naši samovyhodnocovací tabulku ke zjištění, zda by Canine j/d mohl být pro vašeho psa přínosem. Poté se obraťte na svého veterinárního lékaře, aby vám vaše závěry potvrdil a poradil vám, jak se nejlépe starat o zdraví kloubů vašeho psa. **Vyzkoušejte 21denní test Hill's a uvidíte ten rozdíl!**

Společnost **Hill's Pet Nutrition** zaujímá vedoucí postavení na trhu krmiv pro psy a kočky a je veterináři nejdoporučovanější značkou na světě. Společnost **Hill's** využívá odborných znalostí předních veterinárních lékařů a odborníků na výživu a byla vůbec první společností, která vyvinula speciálně sestavené krmivo pomáhající zvládnout některá specifická onemocnění psů a koček - **Hill's Prescription Diet**. Tato řada krmiv společnosti **Hill's** je dostupná jen prostřednictvím veterinárních lékařů a jejich klinik. Řada krmiv pro zdravá zvířata - **Hill's Science Plan** - je kompletním krmivem, jež vyvažuje všechny nutriční požadavky pro zdraví psů a koček během jejich různých životních fází nebo v případě některých jejich specifických potřeb a je dostupná jen u veterinárních lékařů a ve specializovaných

Osteoartritis u koček je nedokonalé popsán a podceňovaný stav.

V minulosti byl velmi rozšířený názor, že kočky buď osteoartritidou netrpí nebo, pokud ji trpí, klinické příznaky jsou zanedbatelné.



Osteoartritis pravého kolenního kloubu u starší kočky

obchodech s chovatelskými potřebami. Společnost **Hill's** vyvíjí krmivo nejvyšší kvality, a to již od roku 1948.

Pro více informací a 21 denní test Hill's, prosím, kontaktujte:

Blanka Šormová
Euro RSCG Public Relations
Expo 58, Letenské sady 1500
170 00 Praha 7
Tel: +420 724 639 036
E-mail: blanka.sormova@eurorscg.cz



21 NEJ procházek se psem

■ Ing. LUCIE SPĚVÁČKOVÁ

Soutěžte s námi o 21 NEJ procházek se psem!

Od ledna 2008 startuje nový zajímavý projekt určený především

aktivním pejskařům a milovníkům přírody. Jeho cílem je shromáždit a představit veřejnosti krásná místa v Česku vhodná k procházkám se psy.

Navštivte webovou stránku www.21nejprochazek.cz, kde může každý vložit (nominovat) svou oblíbenou procházku - stačí vyplnit jednoduchý formulář a doprovodit jej popisem, případně fotografiemi nebo tipy na zajímavá místa v okolí, možnosti koupání či restaurace vstřícné ke psům. Nominované procházky pak budou usilovat o hlasy dalších návštěvníků stránky. Každý tak může rozhodnout, která procházka se stane tou NEJ.

Soutěž proběhne ve **třech kolech**, každé bude trvat čtyři měsíce. **První kolo startuje 1. ledna 2008 a bude uzavřeno 30. dubna.** Postupně budou na www.21nejprochazek.cz přibývat nominované procházky a následně zde najdete galerii těch, které získaly nejvíce hlasů.

Hlavním partnerem projektu je společnost Hill's Pet Nutrition, která věnovala ceny do soutěže.

Její marketingový manažer pro střední a východní Evropu a Rusko dr. Mark Boddy konstatuje: „Procházky zlepšují zdraví a kondici nejen pejska, ale i jeho majitele a prohlubují jejich vzájemný vztah. A to je přesně to, o co naše společnost usiluje.“

Protože „21 NEJ procházek“ inspiruje nejen majitele psů, ale také objevuje hezká zákoutí Čech, Moravy a Slezska, **stala se partnerem projektu státní agentura**.

„Projekt podporuje pohyb na čerstvém vzduchu, propaguje správné chování v přírodě a kladný přístup k ní a zviditelňuje krásná místa

z pohledu turistů. Zejména se však jedná o akci, která je pozitivní, zajímavá a v Česku zcela ojedinělá,“ říká Ing. Petr Kratochvíl, ředitel regionálního odboru agentury CzechTourism.

Stejný projekt úspěšně běží ve Velké Británii, kde rovněž získal podporu a partnerství od agentur zaměřených na domácí cestovní ruch Enjoy England, Visit Scotland a Visit Wales.

Mediálními partnery jsou dále časopisy **Svět psů** a **Psi sporty**.

Internetové stránky www.21nejprochazek.cz však nabízejí mnohem víc než jen soutěž, v níž **absolutní vítěz každého kola vyhrává pro svého psa krmivo značky Hill's na celý rok.** Zájemci zde najdou informace o zodpovědném venčení, mohou si provést test hmotnosti a pohyblivosti svého psa, aby si ověřili, zda netrpí nadváhou či pohybovými problémy, nebo si zkrátka vybrat jednu z procházek a vyrazit se svým psem do přírody.

Společnost **Hill's Pet Nutrition** zaujímá vedoucí postavení na trhu krmiv pro psy a

kočky a je veterináři nejdoporučovanější značkou na světě. Společnost **Hill's** využívá odborných znalostí předních veterinárních lékařů a odborníků na výživu a byla vůbec první společností, která vyvinula speciálně sestavené krmivo pomáhající zvládnout některá specifická onemocnění psů a koček - **Hill's Prescription Diet**. Tato řada krmiv společnosti **Hill's** je dostupná jen prostřednictvím veterinárních lékařů a jejich klinik. Řada krmiv pro zdravá zvířata - **Hill's Science Plan** - je kompletním krmivem, jež vyvažuje všechny nutriční požadavky pro zdraví psů a koček během jejich různých životních fází nebo v případě některých jejich specifických potřeb a je dostupná jen u veterinárních lékařů a ve specializovaných obchodech s chovatelskými potřebami. Společnost **Hill's** vyvíjí krmivo nejvyšší kvality, a to již od roku 1948.

Pro více informací kontaktujte:

Ing. Lucie Spěváčková
Euro RSCG Public Relations
Expo 58, Letenské sady 1500
170 00 Praha 7
tel.: +420 724 639 091
e-mail: lucie.spevackova@eurorscg.cz

Výhradní distributor Hill's pro ČR:

A-VET, s. r. o.
dovozce a distributor krmiv a diet Hill's
Plzeňská 169/240, 150 00 Praha 5
tel.: +420 257 225 838,
+420 257 225 836
e-mail: praha@avet.cz