

Na vaše dotazy odpovídá prof. MVDr. Z. Knotek, CSc.

# Veterinární poradna



**Mám na Vás prosbu ohledně pořízení psa. Můj první pes byla fenka dobrmana. Byla z dobrého chovu. Získali jsme mnoho titulů, složili zkoušky, odchovali štěňátka. Ale v osmi letech náhle nečekaně zemřela na zástavu srdce. Lékem na naši bolest se stal pes bordeauxské dogy. Byl zcela v pořádku, až ve 2,5 letech se u něj projevila dysplazie kyčelního kloubu, dle vyšetření šlo o DKK 3. stupně. Začali jsme přidávat kloubní výživu a problémy zmizely. Ve třech letech však začal mít problémy se srdcem, veterinář zjistil arytmie. I přes vydatné krmění kvalitními granulemi stále hubl, nepomohly ani infuze. RTG posléze odhalil metastázy na plicích a poté, co se mu ve stolici objevila krev, jsme se, ač s těžkým srdcem, rozhodli nechat psa uspat. Pitva zjistila mnoho nádorů různé velikosti na střevech, slezině a u srdce. Dalším psem byla brazilská fila. Kromě kýly a drobných problémů s okem byla v naprostém pořádku, pravidelně očkováná, odčervená. Ale najednou se pod krkem udělala boule velikosti jablka a veterinář konstatoval, že jde o infekční zápal lymfatických uzlin. Záhy se mu udělaly boule i na zadních nohách. Antibiotika nezabrala ani během týdne, proto jsem doktora požádal o histologické vyšetření. To bohužel potvrdilo rakovinu uzlin. Nakonec jsme museli dát psa také uspat. Ted' se bojíme koupit dalšího psa, aby nám zase neonemocněl rakovinou. Rád bych se s Vámi o tomto problému poradil. Zdá se mi nepravděpodobné, aby psi různých plemen a krevních linií zemřeli na stejnou nemoc – rakovinu lymfatických uzlin. Snažil jsem se přijít na něco, co by nemoc mohlo způsobit - např. laminátové parkety, které jsme nechali dát do bytu. Prosíme o radu, zda je možné, že by**

**laminát vylučoval nějaké látky, které by způsobily onemocnění, nebo o jakékoli jiné poznatky a rady. Nechceme prožít podobné trápení potřetí. Za pochopení a pomoc předem děkuji.**

*J. K., Brno*

Ačkoli se může skutečně zdát, že všechny případy by mohly mít společný původ, není to příliš pravděpodobné. Odmyslíme-li si, že všichni psi žili postupně v téměř shodném prostředí, společných znaků najdeme jen velmi málo. Uváděná zástava srdce u osmileté feny dobrmana mohla být skutečně srdečním selháním, například při některé z forem kardiomyopatií nebo v důsledku embolie. Obdobný stav však může být vyvolán i dalšími faktory - například kolaps při zátěži v prostředí s vysokými teplotami, porušení nervové regulace, sepse a podobně. Lze též předpokládat, že popisované náhlé selhání srdeční činnosti bylo důsledkem již delší dobu probíhajícího procesu, jenž se však manifestoval jen drobnými komplikacemi, kterým nebyl přikládán větší význam. Občasné nechutenství, nepravidelné dýchání a únava. Osmiletá fena dobrmana může být obecně zařazena do kategorie seniorů a uvedené projevy srdeční a oběhové slabosti jsou často přičítány jen vyššímu věku. Preventivní vyšetření činnosti srdce a monitorování krevního tlaku by v takovém případě mohlo usnadnit intravitální diagnostiku kardiologického pacienta. Dysplazie kyčelního kloubu u téměř tříleté bordeauxské dogy je rovněž stavem, který není nijak výjimečný. U velkého plemene nastává maturace skeletu poněkud později než u drobných psů. Oběhové potíže a následně pitvou potvrzená ložiska nádorového bujení lze jen těžko spojovat s konkrétním vyvolávajícím faktorem. Z intravitálních diagnostických metod by v tomto případě bylo jistě přínosem provedení ultrasonografického vyšetření s možností odběru biopsiátu pro histologické potvrzení typu nádoru a vyslovení prognózy. Rovněž vyšetření periferní krve by mohlo přispět k přesnějšímu vymezení

problému. U brazilské fily bylo zcela správně vyšetření biopsiátu uskutečněno a lze předpokládat, že byla diagnostikována některá z forem lymfomu. Léčba takového pacienta je možná, nicméně je velmi náročná (i finančně) a prognózu je nutno vyslovit s velkou opatrností. U popisu případu schází specifikace věku, což může být pro konkrétní volbu přístupu k léčbě rovněž významné. Obecně lze navrhnout chemoterapii, radioterapii a chirurgické řešení, přičemž na sebe mohou všechny tyto metody vzájemně logicky navazovat. Chemoterapie je určena pro specializovaná pracoviště, neboť je třeba respektovat hygienické podmínky zacházení s léky (cytostatika, chemoterapeutika) včetně jejich skladování a likvidace. Radioterapie je dostupná na pracovištích v zahraničí. Chirurgické zákroky u pacientů s neoplazmiemi provádějí i některá naše veterinární pracoviště.

Na dotaz o potenciálním nebezpečí laminátových parket jako možného zdroje toxických látek onkogenního faktoru lze odpovědět ve dvou úrovních. Zaprvé pokud jsou parkety určeny pro instalaci v obytné místnosti, riziko intoxikace by nemělo být vážné (lze konzultovat s výrobcem či prodejním centrem a kontrolovat dokumentaci) pro zvířata a především pro člověka! Pozornost je nutno spíše věnovat formě instalace - především různým typům tmelů a lepidel! Zadruhé potenciálně škodlivých látek je v našem okolí, bohužel stále velmi mnoho a jejich výčet by výrazně překročil prostor vymezený pro tuto rubriku. Pokud nejste jednoznačně milovníkem velkých plemen psů, doporučuji jako dalšího spíše drobnějšího pejska (jezevčík, pudl, bígl). Průměrná délka života je u těchto psů poněkud delší, nicméně nemoci se nevyhýbají žádnému psovi a s přibývajícím věkem jejich počet a závažnost narůstají. Od středního věku je proto velmi vhodné dodržovat systém preventivních vyšetření. ■