

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

# Veterinární poradna



**Vlastním osmiletého psa, křížence jezevčíka. V poslední době u něj pozoruji únavu a snížený zájem o potravu. Při ranní procházce působí zprvu ztuhlým dojmem a občas i pokašlává. Opakovaná léčba antibiotiky byla zatím bez většího efektu. Můžete mi doporučit nějakou jinou léčbu, která by byla účinná?**

*O. H., M. Lázně*

Popisované zdravotní komplikace by bylo možno zařadit do projevů typických pro psy s poruchami cirkulace - především pacienty s onemocněním srdce. Noční výrazné chrápání, ranní kašel a snížený pohyb, větší unavitelnost a postupná ztráta apetitu - to vše jsou příznaky, které často doprovázejí pacienty s kardiovaskulárním onemocněním. Pokud byla doposud provedena pouze léčba antibiotiky, bude nyní zapotřebí věnovat diagnostickému vyšetření více pozornosti. Prvním krokem je vždy důkladné klinické vyšetření pacienta. V tomto případě bude jistě zaměřeno na zhodnocení zbarvení sliznic, určení frekvence dechu a posouzení srdeční tepové frekvence i kvality periferního pulzu. Pozornost se zaměřuje i na jugulární pulz a vyhodnocení pravděpodobnosti přítomnosti ascitu. Následují speciální vyšetření. Kromě kompletního vyšetření hematologického a především biochemického profilu krve to znamená zhotovení kvalitních rentgenogramů dutiny hrudní, zhotovení ultrasonografického vyšetření srdce a pečlivé vyhodnocení elektrokardiogramu. Kardiovaskulární onemocnění jsou u psů středního vyššího věku relativně častá, ale mohou uniknout pozornosti chovatele. Stejně jako u jiných onemocnění zde platí, že včasné odhalení problému a účinně zvolená terapie mohou plnohodnotný život pacienta výrazně prodloužit. Opomenutí může naopak s ohledem na význam kardiovaskulárního aparátu končit zbytečně smutně, předčasnou ztrátou psa z důvodu nezvládnutého následného selhání ledvin nebo vážných komplikací dýchacího aparátu. Pod široký pojem kardiovaskulární

onemocnění jsou řazena onemocnění cévního aparátu a především různé formy onemocnění srdce. Zde je třeba pochopit, že pojem onemocnění srdce je velmi obecný - může se jednat o poruchy funkce automatických kontrakcí srdeční svaloviny, narušení frekvence srdeční činnosti, vrozené morfologické vady a překážky i zánětlivá onemocnění. Je jasné, že i léčba těchto jednotlivých forem onemocnění srdce není jednoduchá a jednotná. Tradiční léčba, která se opírá o použití srdečních glykosidů (digoxin), směřuje ke zlepšení systolické funkce srdce a může mít i příznivý efekt na zklidnění srdce v případě fibrilací síní. Upravuje se tak kontraktilita srdeční svaloviny a současně i autonomní nervové řízení činnosti srdce. Běžně jsou do terapie zařazována i diuretika, která umožňují přirozené odčerpání hromadící se tekutiny v různých částech těla (například edém plic). Jinou skupinou účinných léků u psů s kardiovaskulárními komplikacemi jsou tzv. ACE-inhibitory (inhibitory angiotenzin konvertujícího enzymu). Ty umožňují u pacienta se selháním srdce vasodilataci, ústup edémů a snížení krevního tlaku. Významnou vlastností léků této skupiny je podpora prokrvení ledvin a zachování jejich filtrační funkce. Na činnost srdce mají vliv i ionty, například sodík, draslík, vápník, hořčík nebo vápník. Proto zahrnuje komplexní léčba řady onemocnění srdce i zařazení speciálních diet, které zohledňují optimální zastoupení a poměr uvedených iontů. Veterinární kardiologie je obor, který se v České republice velmi úspěšně rozvíjí, o čemž svědčí i vytvoření odborné sekce, která sdružuje veterinární lékaře s vyhraněným zájmem o tuto problematiku. Počet rutinně prováděných operací srdce u psů je u nás doposud výrazně nižší než je tomu v humaní medicíně, ale to je do značné míry dáno i finanční náročností celého komplexu, který zahrnuje přípravu pacienta, náročnou operaci, pooperační péči a rekonvalescenci. Vzhledem k tomu, že špičková humaní experimentální

kardiologická pracoviště se tradičně opírají o veterinární modely (prase, králík, pes), je pochopitelné, že technické přístupy samy o sobě nejsou hlavním problémem. V každém případě lze s potěšením konstatovat, že existence skupiny veterinárních lékařů s vyhraněným zájmem o klinickou kardiologii je reálnou skutečností a zvládnutí kardiologického pacienta by proto nemělo být problémem. Pokud by váš pes vyžadoval náročné speciální kardiologické vyšetření, požádejte o kontakt na specialistu vašeho veterinárního lékaře nebo se s žádostí o adresy obraťte přímo na kancelář Komory veterinárních lékařů České republiky, která sídlí v Brně v areálu Veterinární a farmaceutické univerzity.

**Jak mám postupovat, pokud došlo k úhynu mého psa označeného mikročipem? Je třeba to někde ohlásit?**

*A. L., Tachov*

Dříve se k označení psů používalo tetování a v případě ztráty psa byl většinou informován poradce chovu. Pokud jste pro nezaměnitelné označení vašeho psa zvolil aplikaci mikročipu, potom jste jistě ve spolupráci s veterinárním lékařem informovali o registračním čísle příslušný registr. Faktem je, že v minulosti existovalo paralelně několik registračních systémů, ale to je jiný problém. Pokud pes uhynul nebo byl ze závažných zdravotních důvodů veterinárním lékařem utracen, je vhodné o tomto faktu učinit záznam v očkovacím průkazu (nověji v pasu) a informovat i příslušný registrační systém. Odstraní se tak případné nepříjemnosti při vymáhání poplatku obecním úřadem a hlavně se upřesní aktuální přehled registru. To je v zájmu všech ostatních majitelů psů, kteří mohou správně vedený registrační systém potřebovat, například při dohledání zatloukaného zvířete. ■