

Nádorová onemocnění psů a koček

- základní informace

10 nejčastějších příznaků nádorů u malých zvířat

1. Abnormální zduřenina, která přetrvává nebo se dále zvětšuje
2. Vředy, které se nehojí
3. Hubnutí
4. Ztráta chuti k jídlu
5. Krvácení nebo výtok z jakéhokoliv tělesného otvoru
6. Nepříjemný zápach
7. Obtížný příjem krmiva nebo polykání
8. Váhání před pohybem nebo ztráta vitality
9. Trvalé kulhání nebo ztuhlost
10. Obtížné dýchání, močení nebo vyprazdňování

Co je to neoplasie, tumor a rakovina?

Neoplasie je nekontrolovaný, abnormální růst buněk nebo tkáně v těle, a útvar vzniklý abnormálním růstem sám o sobě se nazývá neoplazma nebo tumor. Může být benigní nebo maligní. Benigní tumory nerostou agresivně, nerostou do okolních tkání a nerozšiřují se v těle. Maligní tumory naproti tomu mají tendenci růst rychle, rozšiřují se do okolních tkání a rozšiřují se do jiných částí těla, vytvářejí metastázy.

Slovo tumor se používá k popisu aktuálního zduření nebo jiné podoby neoplasie. Slovo rakovina je často spojené s neoplasií, ale jen maligní tumory jsou skutečně rakovinou.

Jak časté jsou neoplasie a rakovina?

Neoplasie jsou časté u malých domácích zvířat a jejich frekvence výskytu se zvyšuje s přibývajícím věkem zvířete. Rakovina odpovídá téměř za polovinu úhynů malých domácích zvířat starších 10 let. U psů se vyskytuje rakovina ve stejné míře jako u lidí, zatímco u koček v míře menší.

Jak se diagnostikuje?

Podezření na neoplasií získáme na základě anamnézy a klinického vyšetření zvířete. Většinou musíme provést další vyšetření jako rentgenologické vyšetření, vyšetření krve a ultrazvukové vyšetření, abychom potvrdili neoplasií. Biopsie, získání vzorku tkáně z neoplasie pro vyšetření pod mikroskopem, je obvykle nezbytnou diagnostickou procedurou, abychom potvrdili diagnózu neoplasie a pomůže nám stanovit, zda-li je neoplasie benigní nebo maligní. Někdy je nutné provést biopsie i jiných tkání (např. lymfatická uzlina), abychom stanovili jak daleko se maligní neoplasie rozšířila.

Dá se neoplasií zabránit?

Bohužel, příčina většiny neoplastických onemocnění je neznámá, a proto se prevence provádí obtížně. Pouze včasné odhalení a terapie neoplasie jsou nejlepší cestou ošetření neoplasie u malých domácích zvířat.

Nejčastější typy neoplasií vyskytující se u malých domácích zvířat

Kůže - Kožní neoplasie jsou velmi časté u starých psů a mnohem méně často se vyskytují u koček. Většina kožních neoplasií u koček je maligních, naproti tomu u psů jsou často benigní. Je potřeba vždy vyšetřit všechny kožní neoplasie u psů a koček, aby se zjistilo, že nejsou maligní.

Mléčná žláza - 50% neoplasií mléčné žlázy u psů a více než 85% neoplasií mléčné žlázy koček jsou maligní. Kastrace feny před 12 měsícem jejího věku může značně redukovat riziko neoplasie mléčné žlázy.

Hlava a krk - Neoplasie dutiny ústní je častá u psů a méně častá u koček. Pozorované příznaky jsou útvar na dásni, krvácení nebo zápach z dutiny ústní, nebo obtíže při příjmu potravy. Jsou-li některé útvary maligní, je důležitá rychlá a agresivní terapie. Neoplasie se může také vyskytnout v dutině nosní u kočky i psa. Krvácení z nosu, obtížné dýchání nebo zduření tváře jsou příznaky, které mohou poukazovat na neoplasii.

Lymfom - Lymfom je častá forma neoplasie psů a koček. Je charakterizována zvětšením jedné nebo více mízních uzlin v těle. Infekce virem kočičí leukémie může způsobit lymfom u některých koček.

Varlata - Neoplasie varlat je vzácná u koček a častá u psů, zvláště u těch s nesestouplými varlaty (varlata nejsou v šourku a zůstávají v dutině břišní nebo mezi dutinou břišní a šourkem).

Neoplazie dutiny břišní – Neoplasie v dutině břišní se vyskytují často, ale je obtížné provést jejich ranou diagnostiku. Hubnutí nebo zvětšení dutiny břišní mohou být potom příznaky neoplasie v dutině břišní.

Kosti - Neoplasie kostí diagnostikujeme nejčastěji u velkých plemen psů a u psů starších 7 let, vzácně u koček. Kosti lýtka blízko kloubu jsou nejčastějším místem jejich výskytu. Trvalá bolestivost, kulhání a zduření postižené oblasti jsou nejčastější příznaky onemocnění. Mnoho uvedených příznaků zjišťujeme i u jiných onemocnění, které nejsou neoplasiemi. Vždy by měly být vyšetřeny veterinářem, aby byla stanovena příčina. Neoplasie je často léčitelná a včasná diagnostika vede veterináře k poskytnutí nejlepší možné péče.

Jak se rakovina léčí?

Každý typ neoplasie potřebuje individuální péči a může zahrnovat jednu nebo kombinaci více druhů terapií jako chirurgický zákrok, chemoterapii, radiační terapii nebo imunoterapii. Důležité je také celkové zdraví vašeho zvířete a váš veterinář může v souvislosti s léčbou neoplasie doporučit změnu krmení nebo jiná opatření, aby mohla být lepší odpověď zvířete na vlastní terapii neoplasie. Když máme diagnózu, veterinář s majitelem zvířete prodiskutuje nejlepší způsob léčby, rizika a vedlejší účinky spojené s terapií. Důležitou součástí terapie je terapie bolesti. V některých případech neoplasií vás může ošetřující veterinární lékař referovat na jiné pracoviště.

Některé typy neoplasií mohou být vyléčeny, ale jiné typy mohou být léčeny jen tak, že snížíme jejich rozšíření a prodloužíme pohodlný život vašeho zvířete. Včasné odhalení neoplasie a zjištění jejího typu, jsou nejdůležitější faktory, které určují úspěch terapie.

U některých případů je zvažována euthanasie u zvířete s neoplasii (zvláště u některých typů rakovin). Než se rozhodnete pro terapii nebo euthanasii, prodiskutujte případné možnosti s veterinářem. Tak můžete učinit nejlepší rozhodnutí pro vaše zvíře a vaši rodinu.

Jaké je procento úspěšnosti?

Procento úspěšné léčby silně závisí na typu a rozsahu neoplasie jakož na agresivitě terapie. Benigní neoplasie se obvykle léčí snadno a terapie neoplasie je úspěšnější, je-li tato diagnostikována brzy. Ačkoliv některé neoplasie (zvláště hodně agresivní rakovina) nemohou být vyléčeny, terapie může prodloužit život vašeho zvířete a zlepšit jeho kvalitu.

Co přinese budoucnost?

Zvířata mají dnes lepší šanci na léčbu neoplasí a rakoviny než měli dříve. Nové diagnostické metody mohou napomoci odhalit neoplasii dříve a zlepšit tak šanci vašeho zvířete na vyléčení. Nové metody terapie jsou vyvíjeny tak, aby zlepšily úspěšnost a zmenšily rizika vedlejších účinků.