

Co vás čeká?

Při vyšetření dysplazie kyčelního a loketního kloubu (DKK, DLK)



Aby váš pes mohl prožívat radost nikoli z pohybu je u některých plemen nutné trvat na vyšetření jeho rodičů.

Jak vyšetření probíhá?

Málokterý zájemce o štěně ví, jaká vyšetření musí rodiče absolvovat, aby se stali chovnými psy a fenami. Všechna vyšetření se skrývají za pro laika nic neříkající zkratky typu DKK 0/0 a zájemce o štěně vůbec netuší, jak náročná pro psa vyšetření jsou a jak finančně chovatele zatěžují. Vyšetření DKK a DLK probíhá v úplné narkóze. Jakýkoliv jiný způsob je nepřijatelný, protože nelze zaručit kvalitu rtg. snímku a jeho následné posouzení. Pes musí projít klinickým vyšetřením a být zcela zdravý. Před uvedením psa pod narkózu by měl být zaveden cévní katetr.



Cévní katetr

Tento katetr zajišťí přísun odpovídajících léků a je pojistkou pro nenadálé situace – jakékoliv potíže během narkózy a po ní. Obzvláště u velkých psů je nepoužití katetru rizikem. V některých případech je vhodné ponechat katetr ještě několik hodin po vyšetření, pro případ neočekávané reakce psa na narkózu. Podcenění této základní pojistky může vést ve výjimečných případech až k úhynu psa. Poté je pes za pomoci medikamentů uspán a je provedena intubace - zavedení tracheální kany-

Dysplazie kyčelního a loketního kloubu (DKK a DLK) je bolestivý proces způsobující kulhání. Dochází k oslabování kloubů, vzniku artrózy a postupnému zhoršování stavu. Příčinou je abnormální vývoj kloubu - hlavice kosti nezapadá správně do jamky. K dysplazii jsou náchylná všeobecně velká plemena psů, např. retrívři, rovtajleři, mastifové, novofundlandští psi, bernští salašníčtí psi, ale vyskytuje se i mezi menšími plemeny. O těchto nemocech jsme psali v číslech XXXXXXXXX.



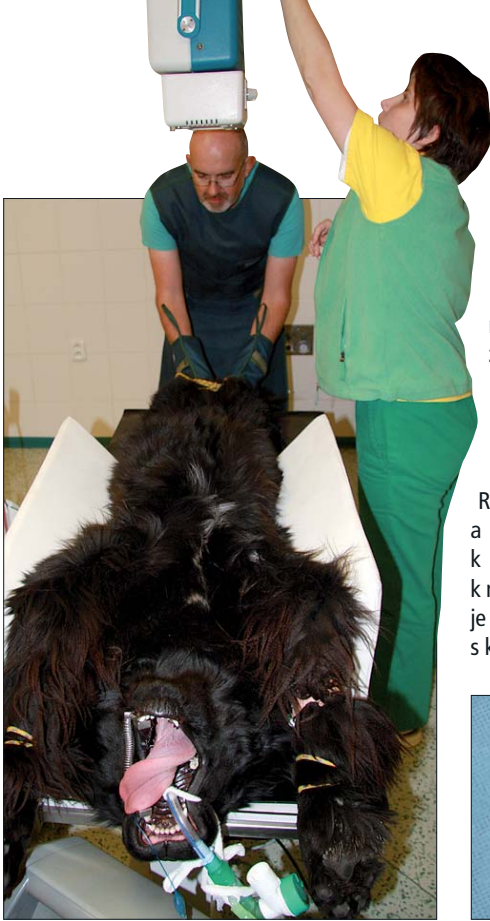
ly. Tato zajišťuje volné dýchací cesty a umožňuje napojení na dýchací nebo anesteziologický přístroj. Kanylou jsou podle potřeby dodávány inhalační anestetika a kyslík.

Poloha je podstatná

Naspaný pes je uložen do speciální polohy, ve které dojde k požadovanému postavení kloubů pro rtg.

Tento proces je základním předpokladem pro správné nafočení a pozdější bezproblémové posouzení stavu kloubů. Je nutno dodat, že se nejedná o snadnou proceduru, manipulace s velkým psem je velice náročná a vyžaduje práci a fyzickou sílu. Snímkování DKK je provedeno





ná celá pánev a stehenní kosti včetně kolenních kloubů. Dále musí být projekce symetrická, tj. osa pánve a osy obou stehenních kostí musí být rovnoběžné, průměty těl kostí kyčelních musí být stejně široké, ucpané otvory se musí zobrazit symetricky, česky musí být zobrazeny v podélných osách kostí stehenních a spojnice sezamských kostí musí protínat česky.

Co dál s výsledky

Rentgenované klouby musí být označeny a uvedeno pracoviště, aby mohlo dojít později k jednoznačné identifikaci snímků. Vzhledem k náročnosti vyšetření, které vyplývá z fotografií, je také běžné zrentgenovat páteř a nohy spolu s kyčlemi a lokty. Praxe, kdy dojde jen k vyšetře-



ve fixačním zařízení (lůžko na průřezu tvaru V, umožňující ideální umístění psa do hřbetní polohy) v extenzní ventrodorzální projekci na kazetu formátu 30 x 40 cm. Na snímku musí být zachyce-

ní kyčlí (DKK) a ostatní vyšetření nejsou provedena nebo zveřejněna, by neměla být zájemcem o štěně akceptována. Uvědomme si, že samotný rtg. snímek po všech těchto úkonech je minimál-

ní položkou, naopak pozdější vyšetření DLK by bylo zcela nelogické. Pokud tedy chovatel poskytne pouze výsledky DKK, tak je to proto, že toto vyšetření je z hlediska uchovnění psa povinné a další vyšetření (DLK, OCD atp.) chovatele nezajímají anebo výsledky nejsou natolik kvalitní, aby je zveřejnil. Je na posouzení každého zájemce o štěně, která možnost je horší.

Jak přistupovat k vyhodnoceným a prezentovaným výsledkům?

Existuje několik různých systémů pro posuzování stupně dysplazie, zpravidla však vedou k rozdělení do pěti kategorií: A (0) – negativní, B (1) – hraniční, C (2) – mírná dysplazie, D (3) – střední dysplazie, E (4) – těžká dysplazie. Obecně lze říci, že výsledky 0 a 1 (A,B) jsou výsledky dobré.

Jak bylo výše uvedeno, měli bychom se jako zájemci o štěně vyhýbat těm rodičům, u kterých je uvedeno pouze vyšetření DKK. Nepovinná vyšetření jsou znakem zodpovědnosti chovatele. Preferujeme tedy raději takové rodiče, kteří nejsou zcela nuloví, ale jejichž výsledky známe.

Otakar Hajda ■

Fotografie z vyšetření poskytl chovatelská stanice novofundlandských psů BearMountain (M. a B. Kaděrovi) a byly pořízeny na pracovišti MVDr. Vítězslav Raška a kolektiv v Ostravě.

Úvodní foto: P. Kolbeková