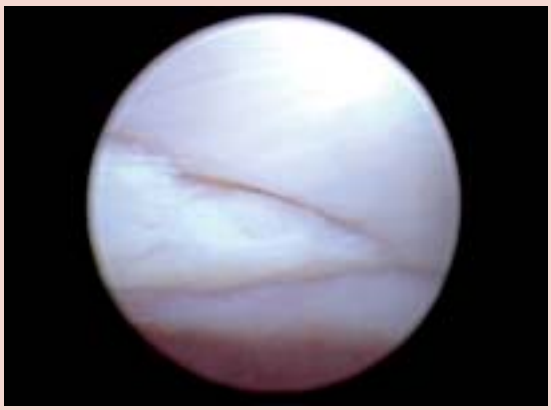
Vědomostní test – odpovědi

Odpovědi na vědomostní test ze str. 170

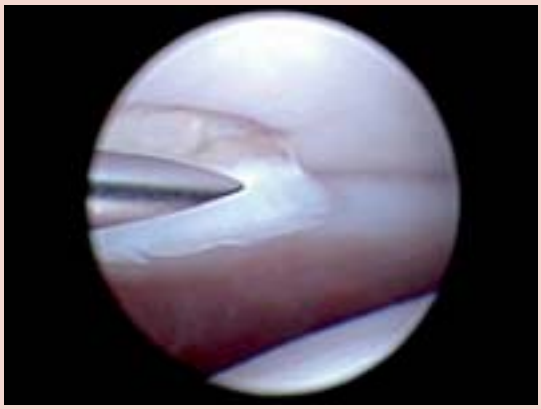
1. Rentgenologicky lze nález popsat jako dobře ohraničitelné tělísko denzity kosti v oblasti kaudálního okraje glenoidu scapuly. Běžně se tato změna v literatuře označuje jako **un-united caudal glenoid** (UCG – izolovaný kaudální glenoid). S ohledem na klinické vyšetření a absenci jiných patologických nálezů (např. OCD nebo DLK) je vysoce pravděpodobné, že je zdrojem intermitentního kulhání instabilní UCG.

Obr. 2 – RTG: detail fragmentu

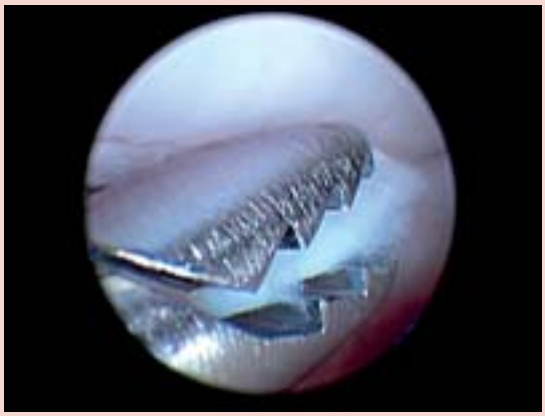


Obr. 3 – Artroskopický nález – mírně dislokovaný fragment in situ

2 Etiologie není zcela jasná. Pravděpodobně se jedná o poměrně vzácnou, vývojovou vadu. Předpokládá se, že jde o samostatné osifikační centrum kaudálního glenoidu. Ve většině námi registrovaných případů se jedná o náhodný rentgenový nález. UCG u mnoha pacientů nezpůsobuje klinickou symptomatiku.[1] Zřejmě je ve většině případů fragment stabilně připojen chrupavkou a vazivem. U těch pacientů, u kterých dojde k jeho fragmentaci, dislokaci a trvalé instabilitě, vznikají klinické projevy intermitentního kulhání.[2]



Obr. 4 – Palpace fragmentu intradermální jehlou



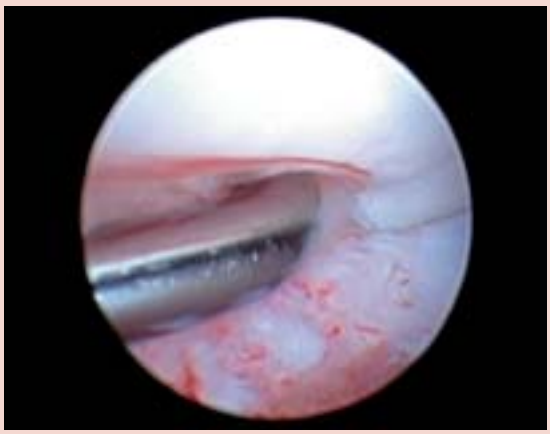
Obr. 5 – Extrakce fragmentu

Obr. 6 – Uvolnění zbytků fragmentu frézou

Lépe by se tedy mělo onemocnění *spojené s kulháním* označovat **fragmentované osifikační centrum kaudálního glenoidu**. Disponovaná jsou zřejmě velká plemena psů,

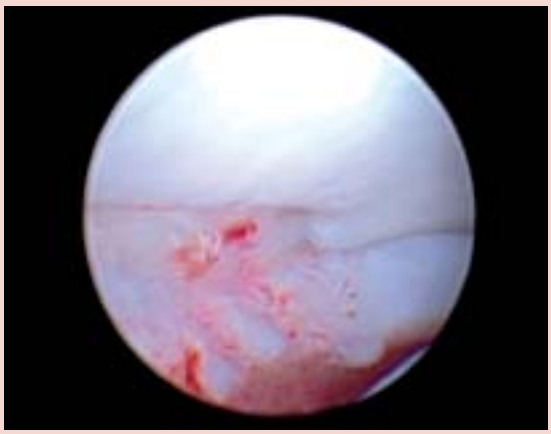
zvláště rotvajler a německý ovčák. Pozorovali jsme toto onemocnění také ojediněle u border kolií.

3. Terapií volby je odstranění fragmentu.[1,2] Artrotomický přístup je sice teoreticky možný, oblast kaudálního okraje glenoidu je ovšem velice nepřehledná, špatně přístupná a inspekce kloubu je omezená. Nelze posoudit nitrok-



Obr. 7 – Palpace kloubního pouzdra po extrakci fragmentu

loubní struktury jako je mediální glenohumerální vaz, šlacha subskapulárního svalu, či šlacha bicepsu s její pochvou. Artrotomie ramenního kloubu je (v závislosti na zvoleném přístupu) poměrně invazivní. Proto se v současnosti považuje za zlatý standard artroskopická revize, při které je nejdříve vyšetřen celý kloub.[3,4] Následně je fragment postupně uvolněn a odstraněn in toto nebo po kusech. Výhodou je excelentní zobrazení celého kloubu a všech



Obr. 8 – Oblast po odstranění úlomku

intraartikulárních struktur. Mini-invazivní technika zajišťuje velice rychlý návrat plnohodnotné funkce končetiny spojený s minimální pooperační bolestí. Komplikace artroskopických zákroků jsou minimální. Pooperační péče spočívá v šestitýdenní restrikci pohybu a několikadenní aplikaci nesteroidních antiflogistik. Prognóza je dobrá.

Literatura:

1. Barr, F. J., Kirberger, R. M. BSAVA Manual of Canine and Feline Musculosceletal Imaging. Waterwells, British Small Animal Veterinary Association. 2006:286.
2. Olivieri, M., Piras, A., Marcellin-Little, D. J. et al. Accessory caudal glenoid ossification centre as possible cause of lameness in nine dogs. Vet Comp Orthop Traum 2004;17:131-135.
3. Beale, B. S., Hulse, D. A., Schulz, S. S., Whitney, W. O. Small Animal Arthroscopy. Philadelphia, Saunders 2003:231.
4. Lhermette, P., Sobel, D. BSAVA Manual of Feline nad Canine Endoscopy and Endosurgery Waterwells, British Small Animal Veterinary Association. 2008:232.

INZERCE

Prodám málo používaný RTG přístroj Atomscope – 100 P Gierth ve výborném stavu, včetně mobilního orig. stativu, negatoskopu Gierth a veškerého vybavení, které souvisí s rentgenováním.
Kontakt: 606 435 812, 577 911 215

Veterinární ordinace Althea (www.avetum.com), Brno, hledá veterinárního lékaře (čerstvého absolventa VFUB) s praxí v oblasti malých zvířat. Životopis s průvodním dopisem, prosím, pošlete na info@avetum.com. Vhodné i jako VPP.

Přenechám vet. praxi na malých zvířatech ve Dvoře Králové n/L. Součástí ošetřovny je i obchod s chovatelskými potřebami. Kontakt : MVDr. Pavel Kočí, tel.: 731513348, reptil.pako@seznam.cz

MVDr. Ladislav Novotný, Ph.D., MRCVS pořádá v neděli 9. 11. 2008 v 9,00 hod cytologický seminář. Seminář je určen pro každého kdo se chce naučit správně odebrat a obarvit vzorek pro cytologické vyšetření a naučit se diagnostikovat nejběžnější léze ve své ordinaci. Seminář proběhne v histologické praktikárně Lékařské fakulty UK v Hradci Králové – Šimkova 870. Seminář je kapacitně omezen počtem mikroskopů na 35 účastníků. Přihlášky zasílejte formu e-mailu na adresu: mvdr.ladislavnovotny@seznam.cz. Přihlášení kolegové budou v zápětí informováni o přijetí přihlášky a přijetí do semináře. Účastnický poplatek je 1 000 Kč.
Přijmeme MVDr. pro zavedenou praxi malých zvířat na Praze 5. Nabízíme částečný (po domluvě i plný) pacovní úvazek, téměř rodinný kolektiv. Odměna dohodou. Praxe NENÍ nutná!Životopis zasílejte na email: ordinace@veterinapaprsek.cz

Veterinární nemocnice pro malá zvířata s nonstop provozem v Praze přijme veterinárního lékaře/ku se zájmem o další vzdělávání a odborný růst. Kontakt: kral.d@vetnemo.cz

Velmi levný prodej parního sterilizátoru BETACLAV Didaktik. Jde o funkční nezávadný přístroj se zárukou do konce prosince 2008. Nevyžaduje zvláštní zásuvku avšak má obsah jen 6 l. Hygiena pro humánní účely ho shledala nevhodným. MUDr. Zora Dudziková, kožní ambulance ve Vratimově, Rodinná 6, 739 32 Vratimov u Ostravy. Tel: 604 519953.

Dne 8. července se v obci Košátky na Mladoboleslavsku zaběhl Německý krátkosrstý ohař – černý, na krku měl modrý obojek a mohl být viděn s fenou irského setra. Pes má tetovací číslo 74 798. V případě jakýchkoli informací prosím volejte na tel. 604 191 875. Děkujeme.

Klinika pro koně – Německa Praxe a stájový prostor (ca. 500m² užit. Plochy), včetně pozemku 2.500m² a inventária, 495.000,-
WK Immo +49 89-85662003. M. Černý +420 773917900