

# HEMORRHAGICKO-NEKROTICKÁ CHOLECYSTITIDA U FENY RHODÉSKÉHO RIDGEBACKA – POPIS PŘÍPADU

HEMORRHAGIC NECROTIC CHOLECYSTITIS IN FEMALE RHODESIAN RIDGEBACK.  
A CASE REPORT

STANISLAV CIENCIALA<sup>1</sup>, KARINA CIENCIALA JAWORSKA<sup>1</sup>, MICHAL CRHA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Veterinární klinika Veteicea Dolní Lutyně

<sup>2</sup>Klinika chorob psů a koček, Fakulta veterinárního lékařství, VFU Brno

## SOUHRN

Článek popisuje případ tříleté feny rhodeského ridgebacka předvedené pro frekventované zvracení s příměsí krve, apatii a nechutenství. Vstupním klinickým vyšetřením byla zjištěna mírná dehydratace, bolestivost dutiny břišní a viditelný ikterus sliznic a kůže, laboratorní vyšetření ukázalo na elevaci jaterních enzymů a hyperbilirubinémii. Ultrasonografickým vyšetřením byl zjištěn distendovaný žlučový měchýř s echogenním obsahem. Po úvodní stabilizaci pacienta bylo přistoupeno k cholecystektomii. Po chirurgickém zákroku došlo k rychlému ústupu ikteru a zotavení pacienta. Při kontrolním vyšetření měsíc po operaci fena nevykazovala příznaky předchozího onemocnění, hodnoty laboratorního vyšetření byly v referenčním rozmezí.

*Klíčová slova:* biliární mukokéla, ikterus, cholecystektomie, pes

## SUMMARY

The article describes a case of 3 year old female rhodesian ridgeback, presented for frequent vomiting with blood tinge, lethargy and lack of appetite. Initial diagnostics disclosed mild dehydration, visible icterus of mucosa and skin, increased hepatobiliary enzymes and hyperbilirubinemia. Sonographic examination revealed severely distended gallbladder with an echogenic content. After an initial patient's stabilization, we carried on with the cholecystectomy. The patient's recovery after surgery was quick and the icterus rapidly disappeared. On a month check-up the patient was doing very well with no signs of illness, laboratory examination values were within referential limits.

*Key words:* biliary mucocele, icterus, cholecystectomy, dog

## Úvod

Onemocnění žlučového měchýře u psů bylo dříve považováno za sporadické. V poslední době však narůstá množství diagnostikovaných případů onemocnění žlučníku, a to především díky dostupnosti ultrasonografie a její správné interpretaci (1). Cylindrický epitel žlučového měchýře má velkou absorpční schopnost, zároveň produkuje mucin, imunoglobuliny a kyseliny. V případě nadměrné reabsorpce vody a/nebo zvýšené produkce mucinu dochází ke tvorbě „žlučového bláta“ (biliary slug - převzato z angličtiny), které obsahuje vysrážené krystaly cholesterolu, žlučových barviv a kyselin. Následkem vytvoření žlučového bláta je hypomotilita žlučníku a snížená evakuace žluči. Postupně dochází k resorpci vody a žlučové bláto se mění v imobilní a solidní želatinózní hmotu. Má se za to, že u psů obstrukce žlučníku vzniká následkem mukokély, na rozdíl od lidí, kde se předpokládá, že příčinou mukokély je obstrukce (2). Obstrukce žlučníku a déletrvající distenze měchýře žlučovým blátem vede k vaskulární kompresi, což může vést až k nekrotické cholecystitidě a následně

ruptuře žlučového měchýře komplikovanou biliární peritonitidou. Právě kvůli této „vaskulární teorii“ je toto onemocnění označováno jako infarkt žlučového měchýře (3). Hemoragicko-nekrotická cholecystitida nejčastěji postihla křížence (3). Mukokéla jakožto jedna z možných příčin hemoragicko-nekrotické cholecystitidy postihuje většinou starší pacienty malých a středních plemen bez vlivu pohlaví (2). Mezi predisponovaná plemena patří sheltie, knírač a kokršpaněl. Hemoragicko-nekrotická cholecystitida se obvykle projevuje febrilií apatií, anorexií zvracením, abdominálním diskomfortem, polyurií a polydipsií, dehydratací a oktetem (2).

## Klinický případ

Na kliniku byla předvedena tříletá fena rhodeského ridgebacka pro dva dny trvající úporné zvracení s příměsí krve, apatii, nechutenství a polydipsií. V anamnéze majitel připustil možnost pozření kostí. Klinickým vyšetřením byl zjištěn velmi dobrý výživný stav, teplota 39,5 °C, tepová frekvence 120/min, dechová frekvence 25/min, celková

