

Protokół badania sekcyjnego zwierzęcia

W dniu 11 grudnia 2021 roku o godzinie 18:13 rozpoczęto sekcję .

Sekcję zakończono o godzinie 19:00, zwłoki przekazano do kremacji.

Ciało było w stanie głęboko zamrożonym, odmrażanie trwało 48 godzin

Badanym zwierzęciem jest kot, samiec, kastrat, rudy pręgowany, 5,60 kg

Odczyt transponder a 616093900269214

Z dostępnych danych kot ma na imię Leon, ma lat 4, a jego właścicielem jest Magdalena Tyrąła

Zwierzę jest kotem wychodzącym. Po jednym z wyjść trafił do lek. wet. w dniu 29 listopada 2021 r. z objawami duszności. Był intubowany i reanimowany. Zgon nastąpił w dniu 1 grudnia 2021 r. o godzinie 2:50. Zatrzymanie akcji serca o 2:30.

W radiogramie zatarty rysunek krtani, sylwetka serca i sylwetki płuc mocno cieniujące. Obecny transponder w rzucie łopatek. Zmian kostnych nie ujawniono.

Odczyt transpondera 616093900269214

Opis sekcji

Stężenie pośmiertne nie ustąpiło.

Kot dobrze utrzymany, z dużą ilością tkanki tłuszczowej.

Powłoka wspólna ciała nienaruszona. Pazury nieuszkodzone, bez obecności tkanek obcych.

Ze szczeliny pyska wypływa krew. Z obu nozdrzy wypływa krew. Obecność ok. 1 ml krwi w jamie ustnej. Okolica szyi powalana krwią.

Okolica odbytu i worka napletkowego czysta.

Rogówki wyschnięte, niezmnętniałe, nieuszkodzone.

Małżowiny uszne, zewnętrzne przewody słuchowe bez zmian.

Wygolenia na kończynach piersiowych.

W okolicy szyi tkanka podskórna bez krwawych podbiegnięć.

Tkanki otaczające puszkę krtaniową podbarwiona krwią.

Obecność krwi w obrębie gardła – skrzepy.

Perforacja w obrębie przestrzeni pomiędzy chrząstkami nalewkowatymi krtani o średnicy 5 mm.

Chrząstki krtani i kostny aparat zawieszający krtani z lewej strony wielokrotnie popękane (chrząstka tarczowata i nalewkowata), z prawej w dwóch miejscach (chrząstka tarczowata).

W okolicy lewej kieszonki krtaniowej łoża po krwiaku.

W okolicy prawej kieszonki krtaniowej masywny wiśniowej barwy krwiak o średnicy 5 mm.

W świetle tchawicy świeża krew pokrywająca ścianki na całym obwodzie i długości.

W świetle przełyku niewielkie skrzepy krwi.

Wnętrze klatki piersiowej zabarwione wiśniowo, krew pokrywa opłucną ścienną.

Płuca niepowietrzne, tonące w wodzie, przy ucisku zarówno do światła oskrzeli, jak i przez opłucną płucną przesiąka krew.

Serce prawidłowej wielkości. Mięsień sercowy z licznymi wybroczynami.

Tamponada worka osierdziowego wynaczynioną krwią. Worek osierdziowy nieuszkodzony.

Anatomia komór serca prawidłowa. Wybroczyny na wsierdziu.

Klosz przepony kompletny.

W obrębie jamy brzusznej około 3 ml krwi.

Otrzewna ścienna i trzewna gładka, wilgotna, lśniąca.

Wybroczyny na błonie surowiczej żołądka.

W świetle żołądka około 15 ml szarej treści. Błona śluzowa żołądka bez zmian.

Wątroba bez zmian w anatomii, czynnie przekrwiona.

Trzustka bez zmian w anatomii i wielkości, blada.

Nerka lewa i nerka prawa bez zmian struktury wielkości i konsystencji, zachowany układ rdzenia i kory, układ kielichowo - miedniczkowy bez zmian. Nerki biernie przekrwione. Torebki nerek przylegające.

Śledziona bez zmian w anatomii.

Pęcherz prawidłowy, wypełniony 8 ml moczu barwy słomkowej.

Jelita miernie wypełnione.

Układ naczyniowy w obrębie klatki piersiowej i jamy brzusznej bez zmian.

Obraz sekcyjny odpowiada objawom manifestowanym przez kota za życia oraz wynika z rękoczynów lekarsko weterynaryjnych wynikających z przeprowadzania procedury resuscytacji i/lub reanimacji.

Przyżyciowo u kota wystąpiły dwa krwiaki w obrębie krtani. Spowodowały one obrzęk krtani i trudności w oddychaniu. Mogły też spowodować perforację błony śluzowej krtani i odmę.

Stan ten jest bezpośrednim zagrożeniem życia na skutek odcięcia dopływu powietrza do płuc.

Podczas reanimacji doszło do powstania zmian o charakterze stłuczeń i zgnieceń tak mięśnia sercowego, jak i płatów płucnych.

Pierwotna przyczyna śmierci : obrzęk krtani spowodowany złamaniami aparatu zawieszającego krtani i powstałymi krwiakami

Wtórna przyczyna śmierci : niewydolność oddechowa spowodowana niedrożnością gdo

Bezpośrednia przyczyna śmierci : zatrzymanie akcji serca

Wojciech Kujawski

Kraków 16 grudnia 2021 roku