

Ústav patologické morfologie a parazitologie
FAKULTA VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ
VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA
Palackého 1, 612 42 BRNO, tel. 05-41562263, fax 05-492488

Vážená paní
RNDr. Jindřiška Jelínková, Ph.D.
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kaplanova 1931/1
Praha 11 - Chodov
148 00



06942/SOPK/19

17.05.2019 10:20

Výsledek patomorfologického vyšetření

Materiál: Vlk obecný, samice, věk cca 1 rok, hmotnost 27,8 kg, CL 240; nekropsie

Místo a datum nálezu: Konětopy (Praha – východ) , dne 10.04.2019

Datum pitvy: 09.05.2019 **č.kl.p.:** CL 238 **č.P.p.:** **č.H.p.:**

Výživný stav dobrý. Sliznice spojivek a dutiny ústní světle růžové až subanemické. V nosní a částečně i v dutině ústní krev, krev patrna i na kůži v okolí nozder. V podkoží a ve svalové tkáni na hřbetu v mezilopatkové oblasti rozsáhlé krevní výrony zasahující až do poloviny hrudníku. Nad lopatkou (*scapula*) levé hrudní končetiny zjištěn v kůži otvor okrouhlého tvaru, s chlupy vtaženými dovnitř rány; jedná se o vstřel velikosti 1,2x1,2 cm. Výstřel v kůži velikosti 4x4 cm lokalizován nad pravou lopatkou, výrazné rozsáhlé krevní výrony v podkoží a svalovině zad hrudníku, zasahující ventrálně až do poloviny hrudníku, kraniálně do úrovně šije a kaudálně k přechodu hrudní a břišní části těla. Tříštivá fraktura celé chrupavky lopatky (*cartilago scapulae*) a dorzální části kosti lopatky (cca 1,5 cm kostní tkáně pod *margo dorsalis*) pravé hrudní končetiny, úlomky chrupavky/kostní tkáně nalezeny v přilehlé svalovině, v tomto místě také rozsáhlé krváceniny. Dále zjištěny úplné příčné fraktury 7., 8., 9. a 10. žebra levé strany hrudníku, fraktury lokalizovány v blízkosti spojů žebra a hrudních obratlů. Na 2. až 7. hrudním obratli tříštivé fraktury obratlových trnů (*processus spinosus*) a pravděpodobně i z části bradavčitých výběžků obratlů (*processus mamillaris*). Na levé straně bránice, zhruba nad úrovní sleziny (slezina byla střelou nepoškozena) kulatý otvor velikosti cca 1 cm, bez intravitální reakce. Deformovaný plášť střely nalezený ve svalovině levé pánevní končetiny, v místě bez nálezu intravitální reakce (plášť střely s částí oloveného jádra se v místě zásahu odrazil a z oblasti dorzální části hřbetu mezi lopatkami se dostal přes hrudník, levou část bránice, dutinu břišní, z dutiny břišní zhruba v úrovni tříselného kanálu do svaloviny stehna (*regio glutealis*), kde byl nalezen). V dutině hrudní větší množství krve. Dilatace pravé komory srdeční. V průdušnici menší množství zpěněné tekutiny bílé barvy, mírný edém plic. Plíce v celém rozsahu výrazné prokrvené s krváceninami. Orgány dutiny břišní bez patologického nálezu. Žaludek bez obsahu, v tenkém střevě menší množství řídkého obsahu žluté barvy, ojediněle nález dospělců tasemnic r. *Taenia*. V tlustém střevě

malé množství formujícího se obsahu hnědě barvy. Z důvodu preparace hlavy tato nebyla pitvána.

RTG vyšetření:

V oblasti břicha, hrudníku a páteře multipní metalické struktury různé velikosti odpovídající rozpadlým projektilům. Dále jsou patrné různé struktury opacit měkké tkáně až mineralizované v různých částech těla, susp. nečistoty. Plyn v měkkých tkáních.

RTG vyšetření:

Parazitologické vyšetření:

V jejunu nalezeni dospělci tasemnice *Taenia* spp., flotačním vyšetřením zjištěny *Sarcocystis* spp. +, larvoskopie negativní, výplach plic negativní.

Závěr: Příčinou smrti je oběhové selhání v důsledku hemoragického/posttraumatického šoku. Makroskopickým vyšetřením zjištěn vstřel okrouhlého tvaru nad lopatkou levé hrudní končetiny o velikosti 1,2x1,2 cm. Výstřel lokalizován nad pravou lopatkou, velikosti 4x4 cm, s výraznými krevními výrony v přilehlých měkkých tkáních. Část střely se odrazila a byla nalezena ve svalovině stehna levé pánevní končetiny. Střela byla předána k dalšímu šetření. Dále byly zjištěny fraktury čtyř žeber levé části hrudníku, tříštivé fraktury obratlových trnů a výběžků hrudních obratlů a tříštivá fraktura lopatky pravé hrudní končetiny. Dále zjištěn mírný hemothorax. V tenkém střevě nalezeny dospělci tasemnic r. *Taenia*.

Kadáver byl neškodně zlikvidován v asanačním ústavu Agris Medlov.

S pozdravem

MVDr.

MVDr.

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ

UNIVERZITA BRNO

FAKULTA VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ

Ústav patologické morfologie a parazitologie

Palačského tř. 1946/1, 612 42 Brno -1