



STÁTNI VETERINÁRNÍ ÚSTAV PRAHA

Zkušební laborato . 1176

Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6 - Lysolaje

e-mail: sekretariat@svupraha.cz, www.svupraha.cz

Odd lení patologie a parazitologie

pracovišt Praha Sídlištní 136/24, 165 03 Praha 6 - Lysolaje, tel. 251031281, patologie@svupraha.cz



Zkušební laborato . 1176 akreditovaná IA, podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

Protokol o zkoušce . PA 1422 / 23

Strana .: 1 / 2

Majitel: Dev t život , o.p.s. Hospozín

Zakázka: Fakturace

Datum p íjmu: 24.10.2023

Farma/lokalita:

Datum vy ízení: 3.11.2023

KÚ: 645575 Hospozín

Vy izuje: Jitka Chromá

Objednávka .:

Vyšet ení provedeno

Zadavatel: Dev t život , o.p.s. Hospozín

ve dnech: 24.10.2023 - 3.11.2023

Odesílatel: Tešnarová Blanka MVDr.

Kód MKZ:

Identifikace vzorku:

Popis: kot

D vod vyšet ení: úhyn

Zví e: ko ka

Po et: 1

Pohlaví: F

Stá í: 4 m síce Hmotnost: 0,7 kg

V ý s l e d e k v y š e t e n í

Patologicko-anatomické vyšet ení :

Zevní ohledání: Výživný stav mén dobrý. Vyholení srsti v oblasti pravého ky elního kloubu. Chirurgická sutura délky 3cm po chirurgickém zákroku. Rána ošet ena dezinfek ní látkou, bez komplikací a krvácení. Povrchové mízni uzliny nezv tšené. Srst zmá ená. V okolí kone níku zne íst na malým množstvím ídkého trusu. Spojivky a sliznice bledé. Podkoží ventrokranální ásti t la edematózn prosáklé.

Patologickoanatomické vyšet ení orgán a tkání hlavy a krku: V tlam malé množství hn dého hleny s p ím sí krve. Jícen a pr dušnice bez obsahu. Zv tšení pod elistních mízniích uzlin.

Patologickoanatomické vyšet ení orgán a tkání dutiny hrudní: V dutin hrudní velké množství krvavé tekutiny. Serózy nezán tlivé. Osrdce ník celistvý bez patologické nápln . Srdce ochablé s výraznou dilatací obou komor. V dutinách malé množství áste n sražené tmavo ervené krve. Endokard, chlopn a velké cévy beze zm n. Plíce výrazn hyperemické a edematózní s rozsáhlými okrsky kompletn nevzdušné tkán . V bronších krvavá tekutina. Bránice celistvá.

Patologickoanatomické vyšet ení orgán a tkání dutiny b íšní: Serózy bledé a lesklé s malým množstvím krvavé tekutiny. Játra nezv tšená, ochablá a bledá. Slezina mírn zv tšená a hyperemická. Ledviny beze zm n. Mo ový m chý spastický bez obsahu. Žaludek plynatý s malým množstvím šedohn dého hleny. St eva ochablá, nezán tlivá s typickým obsahem. V kone níku malé množství ídšího trusu. Mezenterální mízni uzliny nezv tšené.

Patologickoanatomické vyšet ení centrálního nervového systému: Lebka celistvá. Mozek a moze ek mírn edematózní a bledý.

Použitá metody stanovení: SOP 10.408 - Patomorfologické vyšet ení obratlovc

Bakteriologické vyšet ení:

kot

Antibiogram .

orgány, st evo:

Escherichia coli var.haemolytica
Enterobacter hormaechei
Enterococcus faecium

1

Salmonely nebyly zjišt ny.



Antibiogram	1
Amoxicillin/clavulan	R
Ampicilin, Amoxicillin	R
Cefalexin	C
Cefovecin*	C
Doxycylin	C
Enrofloxacin*	C
Linkospectin	C
Marbofloxacin*	C
Pradofloxacin*	C
Streptomycin	R
Tetracyklin	C
Trimethoprim/sulfamethox.	C

C - citlivý R - rezistentní I - intermediálně citlivý

* indikace omezení

Histologie :

Plicce - plicní parenchym z 90% vzdušný s ložisky fibrinózní polymorfonukleární pneumonie 10%, v alveolech velké mnohjaderné buňky morušovitěho vzhledu. Dilatace bronchů i cév bez náplně v jejich lumen.

Závěr: Susp. iniciační stádium verminózní pneumonie.

Srdce levá polovina - epikard edematózní a mírně ztuženo, endokard beze změn. Edém, vakuolizace a nekróza endomyšia a kardiomyocytů s nálezem ojedinělých bakteriálních kolonií.

Srdce pravá polovina - výrazný edém endomyšia, v cévách bakteriální kolonie bez zánětlivých buněk - buňkové infiltrace v okolní tkáni.

Játra - mírná autolytická dezintegrace hepatocytárních trámčů a subkapsulární emfyzém. Hepatocyty, portobiliární prostory a žlučové cesty bez významných intravitálních změn.

Interpretace a stanoviska:

Pitvou a laboratorním vyšetřením byl zjištěn úhyn z důvodu obhrobového pulmonálního selhání v důsledku bakteriální infekce a susp. verminózní pneumonie. U zjištěných bakterií byla stanovena in vitro citlivost k antibiotikům. Tuto citlivost lze využít při terapii.

* Takto označené metody nejsou podle metodiky akreditace.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem SVÚ Praha. Výsledky vyšetření se týkají pouze vzorků uvedených v protokolu. Protokol o zkoušce neznámá schválení zkoušeného podle této organizací. Kadaver byl předán do ASAVET, spol.s.r.o. Biokov, registrační číslo CZ 32907001. Laboratorní nezodpovídá za odběr vzorku a správnost údajů dodaných zákazníkem vztahující se ke vzorku (identifikace, objednávky, farma/lokality, katastrální území), výsledky zkoušky se vztahují ke vzorku jak byl přijat. Zkoušky byly provedeny na adrese pracoviště Praha.

MVDr. Kamil Sedlák, Ph.D.
vedoucí SVÚ Praha a vedoucí ZL

Schválil: MVDr. Lada Hofmannová, Ph.D.

MVDr. Lada Hofmannová, Ph.D.
vedoucí oddělení patologie a parazitologie

Obdrží: 1x Devět život, o.p.s., Hospozín 172, 273 22 Hospozín
1x MVDr. Tešnarová Blanka, Dobrovského 1125, 413 01 Roudnice nad Labem
1x archiv patologie

