

ИЗВЈЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Број: 20-2030/2025

од: 04.03.2025

Захтјев бр: 08-336-сл/2025 записник
00006011

од: 11.02.2025

Корисник услуга / Власник узорка: ГРАД БАЊАЛУКА-Одјељење за инспекцијске послове / Мирослав Солдат

78000

Бања Лука

Трг Српских владара 1

Мјесто узорковања: Код власника

78000

Бања Лука

Манастира Грачанице 5

Наручилац испитивања: Корисник услуга

Датум узорковања: 10.02.2025

Узорковао/преузео узорак: Власник

Датум пријема: 10.02.2025

Пријем и евиденција захтјева: Сенка Бајић

Датум почетка испитивања: 10.02.2025

Датум завршетка испитивања: 14.02.2025

Р.бр. (Ознака)	Врста и стање узорка при пријему	Бр. узорака	Поријекло	Врста испитивања
1	Леш пса (ЦРНИ РУСКИ ТЕРИЈЕР), Одговара	1	Службена контрола	Узрок угинућа
2	Садржај (желудца пса), Одговара	1	Службена контрола	Токсиколошки
3	Унутрашњи органи пса (јетра, бубрег), Одговара	1	Службена контрола	Токсиколошки
4	Леш пса (ЦРНИ РУСКИ ТЕРИЈЕР), Одговара	1	Службена контрола	Нешкодљиво уклањање

Напомена: У прилогу достављамо резултате токсиколошког испитивања, у Извјештају о испитивању 2709 од 03.03.2025. из Научног института за ветеринарство Нови Сад.

М.П.

Доставити:

- Кориснику услуга
- Архиви

Метода означена (*) није акредитована. Овај извјештај није дозвољено репродуковати, осим у цјелости, без одобрења ЈУ Ветеринарски институт Републике Српске „Др Васо Бутозан“ Бања Лука (ВИРСВБ). Резултати се односе само на узорке који су узорковани и испитивани. ВИРСВБ је одговоран за све информације које се дају у извјештају о испитивању, осим када се информација добија од корисника и ако она може да утиче на валидност резултата, у ком случају се ВИРСВБ одриче одговорности. Када ВИРСВБ није одговоран за фазу узорковања, резултати испитивања се примјењују на узорак онакав какав је примљен.

Лабораторија за патологију и ТСЕ РЕЗУЛТАТ ЛАБОРАТОРИЈСКИХ ИСПИТИВАЊА	Број: 20-2030/2025
	Датум: 04.03.2025

Ознака узорка: 1; Врста узорка: Леш пса (ЦРНИ РУСКИ ТЕРИЈЕР); **Власник:** Мирослав Солдат

ПАРАМЕТАР: Патоанатомски налаз

ОЗНАКА МЕТОДЕ: 26УМИ1 (*)¹⁾

Материјал је леш угинулог пса, расе Руски црни теријер, мушког пола, старости 5 мјесеци, без микрочипа. Према анамнестичким подацима узетим од власника, убрзо након шетње (1,5 – 2 часа) на градском излетишту, пас је постао летаргичан, уз присуство хиперсаливација, са доминантним присуством неуромускуларних симптома – опистотонус, фасцикулација мишића, веслање ногама, тонично – клоничне конвулзије. Спољашњим прегледом леша пса констатује се добра тјелесна кондиција. Пас је тежине 27,5 kg, дужине 125 cm, висине у гребену 58,5 cm. Мртвачка укоченост није присутна, леш је хладан. Кожа интактна, длака неправилно полегла, без ектопаразита. Уста су полуотворена, језик проминира из усне дупље, слузница усне дупље је блиједо ружичасте боје, мјестимично тамније пигментисана. Језик је блиједо ружичасто – беж боје са мањом количином садржаја зелене – браон боје, пастозне до течне конзистенције на аборалном дијелу. Ноздрве суве. Очи су отворене, конјунктиве су порцелан – блиједе, рожњача благо замућена, зјенице проширене. Анални отвор затворен. Препуцијум без страног садржаја, слузница пениса је порецлан бијеле боје. Након скидања коже констатују се добро развијена мускулатура, и умјерено заступљено поткожно масно ткиво. У поткожју, и поткожном масном ткиву, у регији грудне кости констатују се едем и мрљасти крвављења. Из пресјечених крвних судова истиче већа количина тамно црвене у већој мјери негрушане крви. Површински лимфни чворови (подвилични, заждријелни, предлопатични, пазушни, заколени) су величине око 1x1,5-2 cm, покретљиви, сивкасто – ружичасте боје, меко еластичне конзистенције, на пресеку се разликују кора и срж. Након отварања трбушне шупљине констатује се очуван анатомски ситус органа. Потрбушина је глатка, сјајна, влажна, са мјестимично присутним мрљастим крвављењима. Грудно – трбушна пречага је удубљена ка грудној дупљи, са мрљастим крвављењима. Коресподентни крвни судови, као и крвни судови мезентеријалног коријена су препуњени. Отварањем грудне дупље констатује се очуван анатомски ситус органа. Порембрица је глатка, сјајна, влажна и еластична. Језик обликом и величином одговара врсти, сивкасто – ружичасте боје, на врху браон – сивкасте боје, меко еластичне конзистенције. Слизница ждријела је ружичасте боје, са мањом количином слузавог садржаја зелене – браон боје. У лумену грклана, душника, граначу душника, те у бронхусима запажа се такође, мања количина слузавог садржаја зелене – браон боје. Једњак је без садржаја, слузница је блиједа, лумен без патолошких промјена. Плућа обликом и величином одговарају врсти, оштрих рубова, мјестимично ружичасте боје, али већим дијелом, плавичасто – црвене боје. На пресеку истиче пјенушава течност, тамније црвене боје, у већим ваздушним путевима уочава се слузава течност зелене – браон боје. На пресеку уочавају се поља крвављења. Срце обликом и величином одговара врсти. У перикарду се налази 6 ml серозне течности свијетло црвене бпке, без страних примјеса. Срце је блиједо ружичасте боје, са мрљастим крвављењима, на епикарду десне коморе, посебно изражена уз сулкус. Отварањем десне коморе констатује се мања количина црвеног крвног угрушка. На ендокарду, уз сам врх лијеве коморе, уочавају се мрљасти крвављења. На грудно – трбушној пречаги, са њене обје стране уочавају се мјестимично мрљасти крвављења. Тимус је плавичасто – ружичасте боје, на површини се констатују дифузно расута тачкаста и мрљасти крвављења. Слезина је карактеристичног издуженог облика, ружичасто – љубичасте боје, оштрих рубова, на пресеку се разликују црвена и бијела пулпа. Јетра обликом одговара врсти, тамно браон до црвене боје, тупих рубова, на пресеку истиче тамно црвена течност. Са висцералне стране, на појединим режњевима фокално су присутна поља тамно браон до црне боје. Жућна бешика је испуњена тамно зеленом жучи, слузаве конзистенције. Сероза дигестивног тракта је свијетло црвене боје, са иницираним крвним судовима на цријевима. Такође, на танким цријевима, на њиховој серози, фокално су присутна, мрљасти до тачкасти крвављења. У желуцу се налази око 400 g садржаја, зелене – браон боје, пастозне до слузаве конзистенције. Слизница желуца је блиједо ружичаста, стакласта, на пилорусу се констатује слузава течност жућкасте до зелене боје. Након отварања танких цријева констатује се садржај жућкасте до браон боје, пастозне конзистенције. Фокално се на слезници танких цријева уочавају поља ситних мрљастих крвављења. Дебела цријева су испуњена полуврстим фецесом, лумен и слезница су без патолошких промјена.

Панкреас је карактеристичног издуженог облика, различите пребојености – мјестимично тамније ружичасте до свјетлије ружичасте боје. Панкреас је благо едематозан, на површини стакласт.

Бубрези су обавијени мањом количином масног ткива, капсула се лако скида. Бубрези су тамно црвене до браон боје, на површини се констатују већа поља мрљастих крвављења. На пресеку су тамно црвене боје. Мокраћна бешика је празна, стиснута, слузница је блиједа.

Прегледом можданица и мозга уочава се препуњеност крвних судова.

Патоанатомска дијагноза: Mors per apoplexiam; Infiltratio sero-hemorrhagica subcutanea et musculorum reg. sternalis; Hydropericardium; Hyperaemia et hemorrhagiae pulmonum; Hemorrhagiae punctatae partim confluentia diffusum thymii; Hemorrhagiae confluentia diaphragmatis; Hyperaemia passiva et hemorrhagiae massivae hepatis; Hyperaemia et hemorrhagiae renalis; Hyperaemia et hemorrhagiae focalis intestini; Hemorrhagiae confluentia epicardii ventriculi cordis dex.; Hemorrhagiae endocardii ventric. sin.; Oedema et hyperaemia pancreatis;

Констатоване патоанатомске промјене у форми истицања негрушане крви, тачкастих, мрљастих крвављења, и конгестија на мускулатури и органима су могућа посљедица поремећаја хемостазе (хеморагична дијатеза). Наведени патолошки механизам може да се јави услед: промјена у зидовима крвних судова, смањеног броја тромбоцита или тромбоцитопатија, коагулопатија или комбинованих механизма. Обзиром да се из анамнестичких података сазнаје да је угинуће настало брзо, а након примарно неуролошких симптома, а да претходно животиња није имала друге коморбидитете, потребно је ислучити тровања различитог поријекла.

За токсиколошку анализу узорковани су: садржај желуца, јетра и бубрег пса.

Ознака узорка: 4; Врста узорка: Леш пса (ЦРНИ РУСКИ ТЕРИЈЕР); **Власник:** Мирослав Солдат

Након извршене обдукције, леш пса је нешкодљиво уклоњен и одложен.

¹⁾Техника обдукције животиња са основама танатологије, Др Дарко Маринковић, Др Владимир Нешић, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, 2013. године.

Резултате испитивања одобрио:

14.02.2025

Срђан Глигорић, др вет. мед.

