



VETERINARSKI FAKULTET  
- VETERINARSKI INSTITUT

CENTAR ZA KONTROLU ZDRAVLJA  
ŽIVOTINJA

LABORATORIJ ZA PATOLOGIJU

ul. Zmaja od Bosne 90  
71000 Sarajevo  
Bosna i Hercegovina  
Tel/fax: ++387 (033)729-162  
[www.vfs.unsa.ba](http://www.vfs.unsa.ba)

Broj protokola: VI-PAT-395/18  
Sarajevo, 20.11.2018

IZVJEŠTAJ O OBDUKCIJI

PODACI O NARUČIOCU ISPITIVANJA	
Naziv i adresa naručioca ispitivanja:	UDRUŽENJE GRAĐANA OMLADINSKI KLUB NOVI VAL BLAGAJ-MOSTAR naziv Udruženja na engleskom jeziku YOUTH CLUB NEW WAVE BLAGAJ-MOSTAR, Branilaca Bosne bb
Po zahtjevu / zapisniku / ugovoru	bb
Naziv i adresa vlasnika uzorka (ako je različito):	UDRUŽENJE GRAĐANA OMLADINSKI KLUB NOVI VAL BLAGAJ-MOSTAR naziv Udruženja na engleskom jeziku YOUTH CLUB NEW WAVE BLAGAJ-MOSTAR

  

PODACI O UZORKU	
Materijal i količina:	Bjeloglavi sup 1
Datum prijema uzoraka:	01.11.2018
Datum početka ispitivanja:	01.11.2018
Datum završetka ispitivanja:	20.11.2018

ANAMNEZA

Na obdukciju je dostavljen bjeloglavi sup sa sumnjom na trovanje.

MAKROSKOPSKI NALAZ

Fokalno nekrotično (infestirano larvama) područje kože, subkutisa i mišića na desnom krilu promjera 10 cm. Multifokalna ovalna, diskoidna, sivo bjela žarišta na abdominalnom zidu. Abdominalne zračne vreće odeblijale i prekrivene smeđe žutim materijalom (fibrinske membrane). Želudac i crijeva difuzno ispunjeni zelenim tečnim sadržajem. Jetra smeđa, blago povećana sa multifokalnim cirkularnim oker žarištima. Slezena bez osobitosti, prožeta sa vezivnim tkivom. Bubrezi hiperemični. Fokalno ekstenzivno, smeđe sivo, kavernožno žarište na desnom plućnom krilu. Hiperemija pluća. Srce bez osobitosti. Meninge mozga hiperemične sa multifokalnim krvarenjem. Fokalno ekstenzivno područje spoja cerebruma sa cerebelumom prekriveno sa finim fibrinoznim membranama. Dilatacija postranih moždanih komora. Na presjeku mozga rostralno 1,5 do 2 cm uočava se periventrikularno ekstenzivno smeđe žarište.

HISTOPATOLOŠKI NALAZ

Mozak: Multifokalni vaskulitis sa perivaskularnim edemom i ekstenzivnim krvarenjima. Degeneracija neurona i blaga perivaskularna nakupljanja limfocita. Blaga gliozna. Vaskulitis meningealnih krvnih sudova sa multifokalnim blagim perivaskularnim infiltratom. Tanke fibrinozne membrane multifokalno prekrivaju meninge.

Jetra: multifokalna do koalescirajuća područja nekroze hepatocita sa blagom dilatacijom sinusoida i infiltracijom manjeg brijeta heterofila. Multifokalna područja centrolobularna sa izraženom autolizom i proliferacijom mnogobrojnih štapičastih bakterija. Pluća: Fokalno ekstenzivno područje alveola i tercijarnih bronha infiltrirano mnogobrojnim heterofilima. Blaga hiperemija i edem.

Bubrezi: multifokalna nekroza epitela bubrežnih tubula sa izraženom karioreksom i kariolizom. Multifokalno se u epitelnih ćelijama tubula uočavaju intracitoplazmatska bazofilna do amfofilna tjelesa. Multifokalno lumen nekrotičnih tubula ispunjen globularnim bazofilnim materijalom (mineralizacija).

Crijevo: Difuzna nekroza sluznice.

Srce: Bez osobitosti.

DIJAGNOZA

Vasculitis, haemorrhagiae et oedema encephali. Meningoencephalitis necroticans. Hepatitis et nephritis necroticans. Pneumonia heterophilica (purulenta). Aerosaculitis fibronoheterophilica.

Nije dopušteno korištenje ovog nalaza u bilo koje svrhe bez pismenog odobrenja laboratorija, njegovo predočavanje strankama koje nisu direktno zainteresirane.



VETERINARSKI FAKULTET  
- VETERINARSKI INSTITUT

**CENTAR ZA KONTROLU ZDRAVLJA  
ŽIVOTINJA**

**LABORATORIJ ZA PATOLOGIJU**

ul. Zmaja od Bosne 90  
71000 Sarajevo  
Bosna i Hercegovina  
Tel/fax: ++387 (033)729-162  
[www.vfs.unsa.ba](http://www.vfs.unsa.ba)

**MIŠLJENJE**

Na osnovu makroskopske i mikroskopske slike mišljenja smo da je životinja najvjerovatnije uginula od posljedica trovanja. Nažalost nismo u mogućnosti tvrditi tačan izvor trovanja niti identificirati toksičnu supstancu.

**OVJERA REZULTATA ISPITIVANJA**

Obducent:

  
doc. dr. Amer Alić



Šef Laboratorije:

  
doc. dr. Amer Alić