

HELSINKI 10.8.2009
DN:o 18.6.2009/63, 1
pa 3120

Palukka Petra
Sirppitie 4 as 11
90530 Oulu

Tilaaaja: Palukka Petra, Sirppitie 4 as 11, 90530 Oulu
Omistaja: Palukka Petra, Sirppitie 4 as 11, 90530 Oulu

Näytteet: koira, kokonainen eläin, 1 kpl
Siru; 246098100126489, 10.8.2000

Saapumispvm: 18.6.2009 Näytteenottopvm: 17.6.2009
Tutk.aloituspvm: 18.6.2009

Tutkimuksen syy: taudinsyyn selvitys

Tutkittu/menetelmä: Histologisesti / koiran sairauksien patologist-anatominen
diagnostiikka (Evira 5002)
Patologist-anatomisesti

Tutkimuksesta vastaa: ELL Kitty Schulman
Kyselyihin vastaa: ELL Kitty Schulman, 020 77 24547

Tutkimusmaksu: Patologia 71,17+ 15,66 (ALV 22%) = 86,83 EUR

Tutkimustulos:

1. Ligatuurakohtaan liittyvä verenvuoto.
2. Hemoabdomen.
3. Anemiaan viittaavat löydökset.

Näyte 1, pa 3120

Siru; 246098100126489, 10.8.2000, naaras, 14,8 kg, suomenlapinkoira

Silmämääräinen tutkimus:

Itsestään kuollut eläin. Kuolemanjälkeiset muutokset ovat kohtalaisen voimakkaat. Eläin on lihaksistoltaan normaalisti kehittynyt ja rasvavarastot ovat normaalit. Kudokset ovat lievästi kalpeat. Sydän on lievästi normaalia pyöreämpi mutta se on kooltaan normaali. Trakeassa on pieni määrä nestettä. Keuhkot ovat vaaleankirjavat. Mahalaukussa on runsaasti osaksi sulanutta normaalia sisältöä. Suolistossa on pieni määrä verensekaista löysää sisältöä. Maksassa, pernassa, haimassa, munuaisissa ja virtsarakossa ei silminnähtäviä muutoksia. Vatsaontelossa on n. 4 dl vapaata verta. Vasemman munasarjan ligatuurakohtaan kiinnittyneenä on kohtalaisen laaja verihyytymä. Puolet ligatuurakohdan verisuonesta on ligatuurin ulkopuolella. Muut ligatuurakohdat ovat siistit. Sisäeriterauhasissa ei silminnähtäviä muutoksia. Aivot ja nivelet ovat silmämääräisesti normaalit.

Makroskooppiset diagnoosit:

1. Ligatuurakohtaan liittyvä verenvuoto.
2. Hemoabdomen.
3. Anemiaan viittaavat löydökset.

*-merkityt menetelmät ovat akkreditoituja. Tulokset pätevät vain tutkituille näytteille. Asiakirjan julkaisu tai osittainen kopiointi on sallittu ainoastaan Eviran luvalla, kokonaaisuudessaan asiakirjan saa kopioida.

Histologinen tutkimus:

1. Maksa: Autolyysi. Multifokaalisesti kohtalaisia määriä PB-positiivista pigmenttiä (hemosideriiniä) Kupfer- ja maksasoluissa, RHO-värjäys kuparin varalta kielteinen.
2. Perna: Kohtalainen määrä hemosideriiniä.
3. Ohutsuoli, paksusuoli, sydänlihas, munuaiset, lisämunuaiset, kilpirauhaset, aivot: Ei spesifisiä muutoksia.

Kommentti:

Tutkitulla koiralla todettiin kohdunpoistoleikkauksen ligatuurakohtaan liittyvää verenvuotoa. Maksassa ja pernassa todettiin veren punasolujen hajoamiseen liittyvää pigmenttiä mikä viittaa aikaisempiin anemiaepisodeihin. Taustalla on voinut olla esimerkiksi immuunivälitteinen hemolyyttinen anemia. On mahdollista, että koiralla on tutkimushetkellä ollut hemolyyttinen anemiaepiisodi mutta runsaasta verenvuodosta johtuen sitä ei voida kuolemanjälkeisesti varmistaa.



Tiedoksi: Jalkanen Martta , OULU

*-merkityt menetelmät ovat akkreditoituja. Tulokset pätevät vain tutkituille näytteille. Asiakirjan julkaisu tai osittainen kopiointi on sallittu ainoastaan Eviran luvalla, kokonaisuudessaan asiakirjan saa kopioida.