



Susiraporttilomake

Lähete	Tutkimuslajinro			Taustatieto
E20200212-053	OPAT-173			Löydetty kuolleena
Susi	Naaras	21 kg	Aikuinen	
Miehikkälä	7.2.2020			
Tulokset (tutkimustodistuksen diagnoosit ja lausunto)				
<p>Näntyminen suolistoloisten aiheuttama suolistotulehdus ja kuivuminen. Ihossa kapin aiheuttamat muutokset. Karvapeitteessä lisäksi väiveitä ja kirppuja. Hampaiden voimakas kuluminen. Nivelrikkomuutoksia, voimakkaimmin kyynär- ja polvinivelissä. Vanhoja parantuneita murtumia kylkiluissa ja polvilumpiossa. Kiinnikkeitä rinta- ja vatsaontelossa. Lisämunuaiskuoren liikakasvu. Munuaisissa infarktiarpia, tulehdus- ja rappeumamuutoksia.</p> <p>Susi oli hyvin heikkokuntoinen, näntynyt aikuinen naaras. Rasvakudos puuttui ja lihakset olivat surkastuneet. Kudokset olivat kuivat ja silmät olivat syväälle silmäkuoppiin painuneet. Sudella todettiin kapiin viittaavat muutokset, turkki oli hyvin huonokuntoinen, lapojen, nivusen ja lantion alueelta hankautunut. Lantion alueella iho paksuuntunut ja pinnalla karstaista hilsettä. Raapenäytteessä ei todettu suoramikroskooppisesti kapipunkteja. Histologisessa tutkimuksessa ihossa todettiin tulehdusmuutoksia ja hyperkeratoosia. Turkissa oli lisäksi runsaasti väiveitä ja muutamia kirppuja ja karvat olivat peräaukon ympärillä tumman, vetisen ulosteen tahrima. Hampaat olivat hyvin voimakkaasti kuluneet ja useita hampaita puuttui. Kynnet olivat melko pitkiksi kasvaneet. Nivelissä oli nivelrikkomuutoksia, voimakkaimmin kyynär- ja polvinivelissä. Oikean polven nivelkapseli oli voimakkaasti paksuuntunut ja polvilumpiossa vanha murtuma, jänteessä oli kalkkeutumia. Sydämen purjeläppien reunoissa ja keuhkoissa oli pieniä pesäkemäisiä kalkkeutumia ja aortan alussa suonen sisäpinnalla oli vaurioita. Kylkiluissa oli useita vanhoja, parantuneita murtumia ja keuhkon ja rintaontelon seinämän välillä oli sidekudoskiinnikkeitä vasemmalla. Vatsaontelossa oli kiinnikkeitä oikealla vatsapaidan ja vatsaontelon seinämän välillä ja pernassa oli muutamia pitkittäisiä ja poikittaisia arpia. Kumpikin lisämunuainen oli suurentunut, vaalea ja muhkurainen, viillospinnalla ydintä vaikuttanut hyvin vähän. Histologisessa tutkimuksessa todettiin lisämunuaisen kuorikerroksen liikakasvua (nodulaarinen hyperplasia). Munuaiset olivat pinnalta epätasaiset, kapseli irtosi huonosti, viillospinnalla erottui muutamia kiilamaisia arpia ja lisäksi runsaasti pieniä, alle millimetrin läpimittaisia, vaaleita pesäkkeitä. Histologisessa tutkimuksessa munuaisissa oli kroonisia, pesäkemäisiä tulehdusmuutoksia, rappeumamuutoksia, fibroosia ja kiilamaisia infarktiarpia. Maksassa muutamia yksittäisiä, noin 5 mm läpimittaisia, vaaleita, rosoisia pesäkerykelmiä, histologisessa tutkimuksessa maksassa todettiin pesäkemäisiä rappeuma-alueita. Mahalaukku oli lähes tyhjä, sisältönä vain muutamia korsia ja tummaa, limaista nestettä. Suoli tutkittiin tarkemmin pakastuksen jälkeen 28.2.2020. Suoli oli punoittava, veltto, sisältö vetistä, limaista tumman ruskeanpunertavaa. Sisällön joukossa oli runsaasti Alaria-imumatoja, melko paljon hakamatoja ja jonkin verran Mesocestoides- heisimatoja.</p> <p>Rabieksen varalta kielteinen. Ekinokokkilaisia ei todettu. Trikinella-suvun (Trichinella spp.) loisia todettiin.</p>				

Verinäytteessä todettiin kapivasta-aineita (määritys tehtiin Ruotsissa, Statens Veterinärmedicinska Anstalt, SVA laboratoriossa).