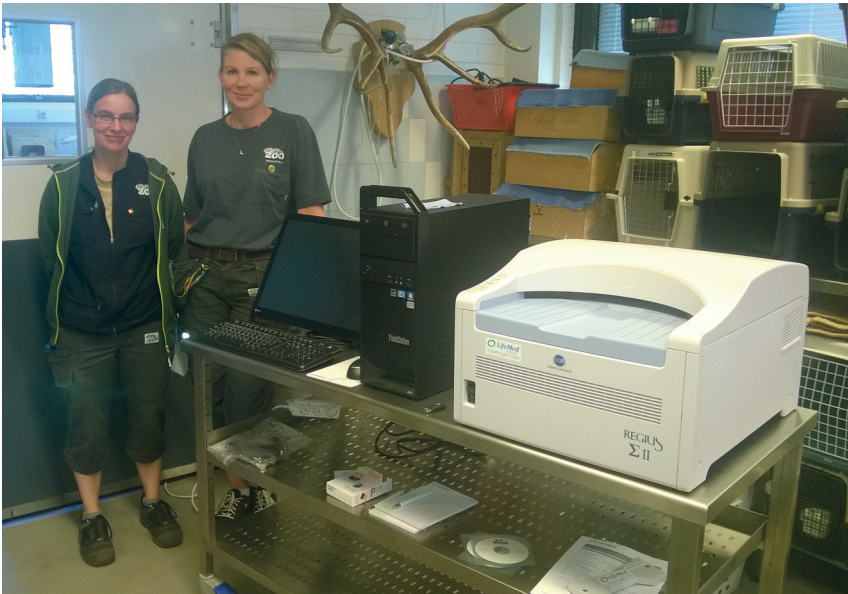


Korkeasaaren eläinklinikalle lisää tehokkuutta ja turvallisuutta röntgenin digitalisoinnilla



Eläinlääkäri Sanna Sainmaa (oik.) ja eläinlääkintä Carina Wilenius ovat tyytyväisiä Regius Sigman tuomiin parannuksiin työssään

Korkeasaaren eläintarhan eläinklinikalle oli jo kauan kaivattu vanhanaikaisen kehityskoneen tilalle digitaalinen kuvakäsitin. Henkilökunnan toiveena oli hankinnan myötä mm. säästää työaikaa sekä parantaa työturvallisuutta.

Konica Minolta valmistama Regius Sigma -kuvakäsitin sekä siihen kuuluva Image Pilot -työasema asennettiin elokuussa 2015 paikoilleen. Toiveet työn sujuvuuden paranemisesta ovat toteutuneet hyvin:

”Verrattuna edelliseen vanhanaikaiseen kehityskoneeseen tämän laitteen avulla olemme voineet laskea säteilyarvoja huomattavasti ja koska kuva pystyy edelleen jälkeensä, niin ”hieman väärilläkin” arvoilla otetut kuvat ovat monesti riittäviä. Tämä vähentää otettavien kuvien määrää ja näin edelleen laskee säteilyaltistusta. Meillä kuvattavat eläimet vaihtelevat suuresti sekä kokonsa että lajinsa puolesta, joten senkin puolesta pidämme tästä ominaisuudesta erittäin paljon. Myös ohjelman antama s-arvo neuvoo hyvin mihin suuntaan arvoja pitää muuttaa. Laite on myös nopeasti käyttövalmiudessa eikä enää tarvitse pestä kehityskonetta tai käsitellä kehityksaineita ja toimittaa niistä tulevaa jätettä ongelmajätteenä. Tämä helpottaa toimintaamme.

Sekä henkilökunnan että eläinten turvallisuuden vuoksi on tärkeää, että pystymme työskentelemään kuvia otettaessa nykyisin nopeammin. Koska työskentelemme hieman erilaisten eläinten kanssa ja yhteistyömme muiden eläintarhojen kanssa on tiivistä, on myös erittäin tärkeää, että röntgenkuvia voi helposti lähettää myös sähköpostissa, jos haluaa konsultoida kollegaa. Röntgenkuvia voi näin myös arkistoida sähköiseen eläintietojärjestelmäämme kyseisen eläimen potilastietoihin”, kertoo eläinlääkäri Sanna Sainmaa kokemuksistaan.

Tärkeimmiksi valintakriteereiksi Regius Sigman osalta hän kertoo helppokäyttöisyyden, nopeuden ja helposti tavoitettavan teknisen tuen. Regius Sigma -kuvakäsitintä on asennettu useita kymmeniä ympäri Suomea. Edullisella ja pienikokoisella lukiolla useat klinikat ovat päässeet digitaalisuuden hyötyihin helposti kiinni.