



Tapausesimerkki

**SYNLABin
ScopioVet-palvelu
mullistaa modernia
eläinlääketiedettä**



Haaste: eläinten patologinen diagnosointi on hidasta

Lemmikkieläimet ovat useimpien ihmisten mielestä perheenjäseniä, ja ne vaikuttavat ihmisten terveyteen ja hyvinvointiin olennaisesti. Tämä on korostunut entisestään koronapandemian aikana, kun eläimet ovat tarjonneet ihmisille tärkeää kumppanuutta ja motivoineet heitä liikkumaan.

Eläinten keskeinen rooli perheissä tarkoittaa, että eläimen sairastuessa sairauden syy on tärkeää selvittää mahdollisimman pian. Silloin hoito voidaan aloittaa nopeasti, ja lisäksi diagnoosin odottamiseen liittyvä stressi jää vähäisemmäksi.

Patologian laboratorioita ei ole Pohjoismaissa kovin monta, ja laboratoriokokeiden tuloksia

sekä diagnoosia voidaan joutua odottamaan kolmesta seitsemään päivään. Näytteet täytyy kuljettaa laboratorioon, jossa patologit tutkivat ne heti, kun ehtivät. Eläinlääkäriasema saa tulokset vasta useiden päivien odotuksen jälkeen.

SYNLAB ScpioVet palvelussa eläinlääkärit voivat kuitenkin tehdä diagnoosin jo tunnin sisällä siitä, kun korkearesoluutioiset digitaaliset sytologiset ja hematologiset kuvat on lähetetty huippumodernin järjestelmän kautta.

Nopea diagnosointi hyödyttää kaikkia osapuolia – lemmikkien omistajia, lemmikkieläimiä, eläinlääkäreitä ja eläinlääkäriasemia.

Vastauksemme: ScopioVet- ratkaisu nopeuttaa diagnosointia



SYNLAB ScopioVet on intuitiivinen digitaalinen alusta, joka skannaa ja lähettää digitaaliset sytologiset ja hematologiset kuvat hoitopaikasta SYNLABin kansainväliselle kliinisten patologioiden verkostolle. Kuvia analysoidaan ja vastauksia toimitetaan ympäri vuorokauden.

Se automatisoi mikroskooppinäytteiden kuvauksen ainutlaatuisen korkearesoluutiosisiksi digitaalisiksi skannauskuviksi tietokonevalokuvauksen avulla.

Ratkaisun ainutlaatuiset ominaisuudet, kuten kolmen aluslasin alusta, kuvien nopea skannaus, tiedostojen samanaikainen suoratoisto ja sovelluksen patologichat-ominaisuus on suunniteltu sujuvoittamaan eläinlääkärien työnkulkuja. Tulokset saadaan 60 minuutissa.

ScopioVetin käytön etuihin kuuluvat:

- Klinikan tehokkuus ja diagnoosin asettamisnopeus paranevat merkittävästi, kun postissa tai kuriirilla lähetettävien näytteiden sijaan digitaaliset kuvat lähetetään internetin kautta.
- Vasteaika on yksi tunti kuvien saapumisesta. Patologin valitsemat kuvat soluista sisältyvät raportteihin.
- Näytteen heikko laatu huomataan välittömästi. Sovelluksen patologichat-toiminnolla voidaan keskustella skannauslaadusta, ja tarvittaessa uusi näyte voidaan ottaa ilman ylimääräistä viivettä.

- Maailman johtaviin patologeihin tai tiettyyn/ensisijaiseen patologiaan on reaaliaikainen yhteys jopa maantieteellisesti syrjäisiltä eläinlääkäriasemilta.
- Ympäri vuorokauden käytettävissä oleva palvelu optimoi hoidon hätätilanteissa. Eläinlääketieteen kliinisten patologioiden verkosto analysoi näytteitä jatkuvasti ympäri maailman.
- Tukee sytologian alan koulutusta, jatkokoulutusta, tutkimusta ja julkaisujen tekemistä sekä sitä kautta eläinlääketieteen ja patologian kehittymistä ja innovointia.

”

ScopioVet-vastaukset saapuvat tunnin sisällä. Lisäksi patologi merkitsee löydökset. Käyttöliittymä on selkeä ja helppokäyttöinen, ja patologin näkemys on helppo ymmärtää. Pystymme näin laajentamaan myös omaa sytologista asiantuntemustamme.”

**Assaf Wydra – Omistaja,
Eläinklinikka Saari Oy**

”Parempaa palvelua, parempaa hoitoa” – Eläinklinikka Saari Oy



Assaf Wydra, vaasalaisen Eläinklinikka Saari Oy:n omistaja, on jo käyttänyt ScopioVet-palvelua. Hänen mukaansa se on muuttanut eläinklinikan eläinlääkärien toimintatapoja.

”Yksi eläinlääkärimme otti hiljattain näytteitä ja lähetti ne suomalaiselle patologille”, hän kertoo.

”Saimme vastauksen kolmen päivän kuluttua, ja vastaus oli se, että meidän täytyy ottaa uudet näytteet, sillä ensimmäisten näytteiden laatu ei ollut riittävän hyvä diagnoosin tekemistä varten.

”Varasimme eläimelle uuden, vähintään tunnin pituisen vastaanottoajan. Omistaja oli

luultavasti jo aiemmin joutunut jäämään pois töistä eläinlääkärikäynnin takia ja joutui nyt tekemään niin toistamiseen. Jos eläinlääkäri olisi käyttänyt ScopioVet-palvelua, hän olisi saanut vastauksen tunnin kuluessa. Uudet näytteet olisi voitu ottaa samana päivänä, ja kaikilta olisi säästynyt paljon aikaa, vaivaa ja rahaa.”

Assafin mukaan ScopioVet auttaa eläinlääkäreitä laajentamaan sytologian asiantuntemustaan: ”SYNLABin asiantuntijapatologit merkitsevät havaintonsa digitaaliseen kuvaan ja kuvailevat ne sanallisesti, joten opimme itsekin paljon. Siitä on apua myöhemmin muissa tapauksissa.” Hänen mukaansa ScopioVet on hyvä investointi: ”ScopioVet on mullistanut toimintatapaamme. Suosittelen sitä erittäin mielelläni etenkin eläinlääkäriasemille ja sairaaloille, joilla on paljon potilaita. Pystymme nyt tarjoamaan parempaa palvelua ja hoitoa. Lisäksi järjestelmä säästää sekä omistajan että eläinlääkäriä aikaa ja rahaa.”



SYNLAB Vetin tarina

SYNLAB-konserniin kuuluvan SYNLAB Vetin visiona on tarjota laadukasta diagnostiikkaa päätöksenteon tueksi ja parantaa eläinten terveyttä. Se toimii yhteistyössä yli 2 000 eläinlääketieteen ammattilaisen kanssa Britanniassa ja Euroopassa, vie kliinisen patologian laadun aivan uudelle tasolle ja tarjoaa innovatiivisia asiantuntijapalveluita.

SYNLABilla on eläinlääketieteellisiä laboratorioita ympäri Euroopan, muun muassa Saksassa, Italiassa, Belgiassa, Britanniassa ja Irlannissa. Se tarjoaa kattavan valikoiman lemmikkieläinten, hevosten, matelijoiden ja lintujen sekä eksoottisten eläinlajien testejä ja diagnostiikkapalveluita. Sen asiakkaita ovat eläinkirurgit, yliopistot ja eläinlääketieteen ammattilaiset.

SYNLAB Vet palvelua tarjotaan Britanniassa ja Pohjoismaissa brittiläisen SYNLAB Veterinary Pathology Groupin (VPG) kautta. VPG:n juuret ovat Exeterin yliopiston innovaatiokeskuksen TDDS-palvelussa. Siihen on myöhemmin liittynyt yhteisyrityksinä kuusi muuta samanmielisten ammattilaisten perustamaa laboratoriota Britanniasta ja Irlannista.

VPG:n tarjoamien hyötyjen taustalla on kuuluminen Euroopan johtavaan lääketieteelliseen diagnostiikkapalvelujen tarjoajaan, SYNLAB-konserniin. VPG:llä ei myöskään ole yhteyksiä eläinlääkäriasemien omistajayrityksiin. Se voikin toimia alalla riippumattomasti sekä Britanniassa että Euroopassa, mikä parantaa tarjottavien diagnostiikkapalvelujen laatua.

VPG keskittyy SYNLAB-konsernin tapaan asiakaskeskeiseen lääketieteelliseen erinomaisuuteen.



SYNLABilla on eläinlääketieteellisiä laboratorioita ympäri Eurooppaa, ja se tarjoaa kattavan valikoiman lemmikkieläinten, hevosten, matelijoiden ja lintujen sekä eksoottisten eläinlajien testejä ja diagnostiikkapalveluita. Sen asiakkaita ovat eläinkirurgit, yliopistot ja eläinlääketieteen ammattilaiset.



Lisätietoja SYNLAB ScpioVetistä:

www.synlab.fi/scpiovet

Voit myös lähettää sähköpostia osoitteeseen

myynti@synlab.fi