

Februari 2020

Geachte collega's,

In deze nieuwsbrief vindt u onder het kopje 'Kort nieuws' enkele diagnostische updates. Daarnaast presenteren we een handig stappenplan voor patiënten met jeuk en leest u iets over het WCVD 2020. Tot slot gaan we kort in op de diagnostiek van pancreatitis en brengen we u op de hoogte van de stand van zaken met betrekking tot Optigen. Veel plezier met lezen!

## Kort nieuws

- Door omstandigheden hebben we voor de bepaling van taurine een ander partnerlaboratorium. De doorlooptijd is hierdoor verkort tot 4 werkdagen. Het serum of EDTA-plasma (0,5 ml) dient voor het nieuwe partnerlaboratorium **bevroren** opgestuurd te worden.
- De bepaling van glucagon wordt door ons partnerlaboratorium niet meer aangeboden. Momenteel kunnen we deze bepaling daarom helaas niet aanbieden.
- De genetische variant voor **Neuroaxonale Dystrofie (NAD)** van de Spaanse Waterhond, is ook aangetoond bij Lagotto Romagnolo. Deze test kan bij dit ras nu ook gevalideerd worden getest.
- De genetische variant voor **cord1/crd4-PRA**, is ook aangetoond bij de Beagle. Deze test kan bij dit ras nu ook gevalideerd worden getest. Bij deze aandoening correleert de uitslag van de test niet altijd met de verschijnselen.

## Stappenplan allergische hond

De opwerking van een hond met jeukklachten dient het liefst gestructureerd te gebeuren om foutieve of gemiste diagnoses te voorkomen. De diagnose '**atopie**' is bijvoorbeeld een **diagnose op uitsluiting** van andere oorzaken, dus het is belangrijk deze andere oorzaken ook allemaal uit te sluiten. Dr. Carmen Lorente, diplomate van het European College of Veterinary Dermatology (ECVD), heeft voor de opwerking van deze patiënten een handig stappenplan geschreven, waarmee u in vijf stappen gestructureerd tot een diagnose komt. U vindt het document via onderstaande link.

[https://laboklinmailing.com/uploads/GUIDE\\_TO\\_DIAGNOSE\\_ALLERGY\\_DISEASES\\_IN\\_DOGS\\_IN\\_5\\_STEP\\_CLM.pdf](https://laboklinmailing.com/uploads/GUIDE_TO_DIAGNOSE_ALLERGY_DISEASES_IN_DOGS_IN_5_STEP_CLM.pdf)

## World Congress of Veterinary Dermatology 2020

Van 20 t/m 24 oktober 2020 vindt het World Congress of Veterinary Dermatology (WCVD) plaats. Het hele spectrum van dermatologische aandoeningen komt aan bod: van allergie tot pyodermie en van otitis tot parasieten. Carmen Lorente en Regina Wagner zullen namens LABOKLIN aanwezig zijn met een publicatie. Het WCVD 2020 vindt plaats in Sydney.



## **Pancreas Lipase (PLI)**

De diagnose van pancreatitis bij hond en kat kan zeer uitdagend. De verschijnselen zijn vaak vaag - lethargie, braken en verminderde eetlust treden meestal op de voorgrond - en ook de klinische chemie en hematologie geven lang niet altijd duidelijkheid. Serum lipase (DGGR) kan een aanwijzing geven, echter de specificiteit en sensitiviteit zijn beperkt. Jaren geleden heeft Texas A&M University ELISA's ontwikkeld voor canine Pancreas Lipase Immunoreactivity (**cPLI**) en feline PLI (**fPLI**). Deze testen hebben veel bijgedragen aan het diagnosticeren van pancreatitis. Op basis van de testen van Texas A&M University heeft LABOKLIN ELISA's ontwikkeld om deze test ook in Europa te kunnen aanbieden. Zoals onlangs gepubliceerd is, hebben onze testen een uitstekende **correlatie met de gouden standaard** (histopathologisch onderzoek van de pancreas) en met de testen van Texas. Zowel voor hond als kat bestaat er een grijs gebied in de referentiewaarden van PLI, waarin met name milde of chronische pancreatitis en herstellende pancreatitis vallen. Hetzelfde onderzoek heeft uitgewezen dat een pancreastumor een belangrijke differentiaal diagnose is bij een patiënt verdacht van pancreatitis, inclusief verhoogde PLI. Pancreastumoren gaan namelijk vaak samen met ontsteking. Vooral wanneer pancreatitis niet voldoende reageert op de behandeling, dient daarom verdere diagnostiek te worden verricht om een eventueel onderliggende tumor vast te stellen. Hierbij zijn beeldvormende diagnostiek, laparotomie en biopsie de belangrijkste, hoewel lang niet alle tumoren met beeldvormende diagnostiek of macroscopisch (laparotomie) duidelijk te herkennen zijn.

## **Update Optigen**

Per 01-01-2020 is ons partnerlaboratorium voor genetische testen **Optigen gesloten**. Alle monsters die we in 2019 hebben ontvangen, zijn nog in behandeling bij Optigen, maar vanaf 2020 kunnen we daar helaas geen testen meer heen sturen. Voor prcd-PRA, CEA en OSD (deze laatste alleen voor Labrador Retriever) hebben we al een aantal jaren een **beproefd alternatief** via ons Europese partnerlaboratorium. Dit lab werkt volgens de LABOGEN standaarden, in overeenkomst met de DIN ISO 17025 accreditatie. Op deze manier bieden we deze testen aan met een vergelijkbare kwaliteit en betrouwbaarheid als Optigen. Type B PRA voor Dwergschnauzers zullen we vanaf heden via GeneSeek testen. We hopen hiermee de sluiting van Optigen zo goed mogelijk op te vangen. Helaas kunnen we echter de testen voor Type A PRA (Dwergschnauzer), Cone Degeneration (Alaska Malamute, Australian Shepherd, Duitse Staande Korthaar) en OSD (Samojeed) niet meer aanbieden.

Heeft u vragen of opmerkingen? Ons team staat voor u klaar! U kunt ons snel bereiken via telefoon en e-mail.

Met vriendelijke groet,

Team LABOKLIN Nederland  
085 – 489 05 80  
service.nl@laboklin.com