

November 2021

Geachte collega's,

In deze nieuwsbrief vindt u informatie over de wijzigingen omtrent de feestdagen in december. Daarnaast staan begin december twee web-seminars - over cytologisch onderzoek op 1 december en glaucoom op 2 december – op de planning. Verder leest u in de rubriek 'Kort nieuws' enkele nieuwtjes en presenteren we u onze bevindingen over tumoren bij jonge honden. Ten slotte lichten we u in over twee nieuwe genetische testen en vindt u enkele links naar informatie rondom SARS-CoV-2 (& Co.). Veel leesplezier!

Wijzigingen feestdagen

Vanwege Kerst en Nieuwjaar zijn de onderstaande wijzigingen (in rood) aangaande het ophalen van monsters door NOX Night Time Express en de openingstijden van onze laboratoria van toepassing. Houd hiermee rekening bij het afnemen en verzenden van monsters i.v.m. de monsterkwaliteit. Ook kan er mogelijk enige vertraging zijn van bepaalde testuitslagen.

Datum / Dag	Ophalen monsters door NOX	Openingstijden LABOKLIN (Nederland en Duitsland)
23 December / Donderdag	Ja	8-19 uur
24 December / Vrijdag (Kerstavond)	Nee	9-13 uur
25 December / Zaterdag (1 ^e Kerstdag)	-	Gesloten
26 December / Zondag (2 ^e Kerstdag)	-	-
27 December / Maandag	Ja	8-19 uur
28 December / Dinsdag	Ja	8-19 uur
29 December / Woensdag	Ja	8-19 uur
30 December / Donderdag	Ja	8-19 uur
31 December / Vrijdag (Oudjaarsavond)	Nee	9-13 uur
1 Januari / Zaterdag (Nieuwjaarsdag)	-	Gesloten
2 Januari / Zondag	-	-
3 Januari / Maandag	Ja	8-19 uur

Gratis web-seminars

Op woensdag 1 december kunt u een web-seminar over **cytologie** volgen. **Dr. Maciej Guzera – dipl. ECVCP en werkzaam bij LABOKLIN** – bespreekt veelvoorkomende fouten die met cytologisch onderzoek kunnen optreden. Het gaat daarbij om het gehele proces van monsternamen tot interpretatie van het resultaat, natuurlijk met als einddoel dat u, en daarmee de patiënt, zoveel mogelijk uit een cytologisch onderzoek kunnen halen. De lezing begint om 19 uur en duurt ongeveer 45 minuten.

Voor klanten van LABOKLIN is er eveneens een kosteloze web-seminar in samenwerking met de ESVO over de ontwikkelingen op het gebied van medische en chirurgische **behandeling van glaucoom**. Deze lezing zal worden verzorgd door **Brian Gilger - dipl. ACVO** - op 2 december om 21 uur en duurt een kleine 2 uur.

Kort nieuws

- Een onderzoek van de Deense faculteit diergeneeskunde naar **abortus en doodgeboorte bij paarden** in samenwerking met LABOKLIN, vindt u [HIER](#).
- De referentiewaarden voor **mangaan bij paarden** zijn aangepast op basis van nieuw onderzoek waaraan LABOKLIN heeft meegewerkt.
- De test voor *Coxiella burnetti* antistoffen is omgezet van IFAT naar ELISA. De nieuwe doorlooptijd is 2-7 werkdagen. Het testnummer blijft 2353.

Tumoren bij jonge honden

Oudere honden worden vaker gediagnosticeerd met tumoren, hoewel bepaalde type tumoren ook regelmatig bij jonge honden voorkomen. Uit een groot retrospectief onderzoek van LABOKLIN naar ingestuurde weefsels van meer dan 8000 honden jonger dan 2 jaar oud, bleek dat de **grootste groep benigne tumoren** was. De uitschieter binnen deze groep was histiocytoma. Echter, maar liefst **8,49% van de weefsels was een (semi)maligne tumor**, waaronder mastceltumoren en sarcomen. Cytologie

en histologie van massa's is dus ook bij jonge honden zeker verstandig! U vindt de bevindingen van de studie op de poster via onderstaande link.

[Turchetto et al. 2021 Poster ECVP](#)

Update genetische testen

Bij Rhodesian Ridgebacks is een genetische variant gevonden van het QIL1-gen dat geassocieerd wordt met **Inherited Ventricular Arrhythmia (IVA)**. Aangedane honden ontwikkelen ventriculaire en/of supraventriculaire tachycardie en hartritme stoornissen, gewoonlijk tussen de 6 en 18 maanden oud. Soms kan dit zelfs leiden tot plotselinge dood. Deze erfelijke ziekte heeft een variabele penetrantie en expressie: ongeveer 60% van de honden die de variant draagt, heeft een abnormale hartslag en bij sommige honden verdwijnen de symptomen met de leeftijd. Hoewel de aanwezigheid van deze mutatie bij een individueel dier dus niet kan voorspellen óf, wanneer en in welke mate symptomen zullen optreden, is het te adviseren deze dieren regelmatig met een holter te monitoren. Het testnummer van de nieuwe test Ventriculaire Aritmie is 8739, de doorlooptijd 1-2 weken.

Voor de Golden Retriever is een tweede mutatie gevonden die ichthyose veroorzaakt. De test heeft de toepasselijke naam **Ichthyose type 2** gekregen. Het testnummer is 8738, de doorlooptijd 1-2 weken.

Studies SARS-CoV-2 & Co.

Nieuwe publicaties over SARS-CoV-2 bij Amerikaanse witstaartherten worden samengevat door Scott Weese in zijn blog, klik [HIER](#).

In de behandeling van COVID-19 bij mensen is de virusremmer molnupavir een veelbelovende kandidaat. Er zijn echter ook nog wat haken en ogen. Nature analyseerde wat tot nu toe bekend is over het middel in [dit artikeltje](#).

Nieuw onderzoek toont aan dat het 'vergeten' antibioticum Hygromycine A mogelijk een belangrijke rol kan spelen in het behandelen van de ziekte van Lyme en in het terugdringen van *Borrelia burgdorferi* in de natuur. Er wordt zelfs gesproken over volledig uitroeien van *B. burgdorferi*. Of het zover komt, zal moeten blijken, maar u leest een korte samenvatting van het nieuwe onderzoek [via deze link](#).

Heeft u vragen of suggesties? 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