

Pathologisch onderzoek: de basis voor een gerichte behandeling.

De laatste jaren merken we op Aruba een stijging aan aanvragen van dierpathologie. De eigenaren van honden en katten verwachten in geval van ziekte hoogwaardige veterinaire zorg. Een aanzienlijk deel van de ziektegevallen bij onze huisdieren wordt veroorzaakt door tumoren.

Doordat de laatste tijd de behandelingsmogelijkheden van dieren met tumoren zijn verbeterd, willen eigenaren steeds vaker gebruik maken van pathologische diagnostiek voor de identificatie en typering van de tumor. Zo kunt u een optimaal behandelingsplan aan de eigenaar voostellen. Veel mensen op Aruba lijken meer bewust te worden van de noodzaak van het beter omgaan met dieren. Er is meer wet en regelgeving. En zijn ook meerdere stichtingen opgericht voor een beter beheer, zodat deze dieren een betere huisvesting krijgen door middel van adoptie.

Naast tumoren komen bij gezelschapsdieren ook huidandoeningen veel voor. Hierbij is het histopathologisch onderzoek van de huidlaesie een belangrijk onderdeel van de diagnostiek.

Voor het stellen van de diagnose zult u regelmatig gebruik willen maken van pathologisch onderzoek, zoals het cytologisch onderzoek van dunne naald (aspiratie) biopten en het histopathologisch onderzoek van biopten. Op basis van de resultaten van het pathologisch onderzoek kunt u een juiste beslissing nemen over de verdere behandeling.

Wat kan LABHOH voor u betekenen?

De vooruitgang in de behandelingsmogelijkheden zorgt voor een groeiende vraag naar diagnostiek van hoge kwaliteit. Vandaar dat wij van LABHOH sinds 2021 meer aandacht besteden aan het verbeteren van deze kwaliteit, continuïteit en kortere doorlooptijden.

Wij beschikken over een goed uitgerust, modern laboratorium waarin hoogwaardige (immuno)-histochemische technieken worden uitgevoerd.

Uitslag en advies

Na ontvangst van de uitstrijkjes van een aspiratiebiopt ontvangt u binnen één of twee dagen de uitslag van het cytologisch onderzoek. De uitslag van incisie- en excisiebiopten ontvangt u de tweede dag na ontvangst van het weefsel, mits er geen aanvullende weefselkleuringen nodig zijn.

Belang van goede biopten

De kwaliteit van uw inzendingen is de basis voor de betrouwbaarheid van de uitslag. Het is essentieel dat u de juiste formaline (10% gebufferde formaline van merk Fisherbrand) gebruikt die verkrijgbaar is via onze centrale magazijn.

Kwalitatief goede uitstrijkjes van dunne naald (aspiratie) biopten en een goede staat van incisie- en excisie biopten vormen dan ook de basis voor hoogwaardige pathologische diagnostiek. Liefst geschoren huid laesies.

We zijn op de hoogte dat het soms moeilijk is om een representatieve uitstrijk voor het cytologisch onderzoek van een proces te verkrijgen. Voor cytologisch onderzoek adviseren wij u om meerdere uitstrijkjes in te sturen, zodat de kans op de aanwezigheid van een representatieve cel opbrengst zo groot mogelijk is. Strijk aspiraties op gecoate glaasjes (superfrost).

Monstermateriaal inzenden

De biopten kunnen in slideholders (objectglaasjeshouder) direct verstuurd worden naar ons laboratorium, deze zijn verkrijgbaar bij ons centrale magazijn. Biopten kunnen in geschikte transportcontainers in 10% gebufferde formaline opgestuurd worden. Deze zijn ook verkrijgbaar bij ons centrale magazijn. Het fixatieproces kan tijdens het transport plaatsvinden, mits er een overmaat formaline ten opzichte van het weefsel aanwezig is (10x volume weefsel) bij normale kamertemperatuur.

Wilt u de aandacht van de patholoog op een bepaald gebied van het ingestuurde weefsel vestigen, markeer dit gebied dan met markeringsinkt of door het plaatsen van een hechting. Of stuur een digitale foto naar pa.results@labhoh.com

Contact:

Voor vragen kunt u op de werkdagen van 8:00 tot 16:00 telefonisch contact opnemen met afdeling pathologie via 5274910 of 5274911.

Centrale magazijn 5274706, e-mail: j.trimon@hoharuba.com

Overige vragen teamleider pathologie 5974644, email: c.diaz@labhoh.com