



Wat is sectie?

Informatie voor eigenaren van overleden huisdieren

U heeft deze folder gekregen omdat uw huisdier is overleden. De behandelend dierenarts heeft u gevraagd of er sectie verricht mag worden. Deze vraag roept vaak andere vragen op zoals: "Wat is eigenlijk een sectie?" en "Wat gebeurt er dan precies?"

De omstandigheden waarin verdriet of andere emoties overheersen, maken het soms moeilijk om met zulke wedervragen te komen, terwijl de antwoorden op deze vragen toch belangrijk zijn om te kunnen bepalen of u wel of geen toestemming wilt verlenen. Deze folder is bedoeld om duidelijke antwoorden te geven op uw vragen en u te helpen bij uw besluit.

We leggen uit waarom sectie zo belangrijk is en wat er bij dit onderzoek allemaal gebeurt. Neemt u de tijd om de informatie goed te lezen en spreek met de dierenarts het tijdstip af waarop u uitsluitsel geeft over uw beslissing. Het is voor de kwaliteit van het onderzoek van belang om zo spoedig mogelijk na het overlijden van uw huisdier deze beslissing te nemen. Als u na het lezen nog vragen heeft, kunt u deze natuurlijk altijd stellen aan uw dierenarts. Hij of zij zal u helpen een weloverwogen beslissing te nemen.

WAT IS EEN SECTIE?

Sectie is een inwendig onderzoek op een overleden dier. Het wordt ook wel een lijkopening of necropsie genoemd. Het onderzoek wordt verricht door een veterinaire patholoog. Dit is een dierenarts die gespecialiseerd is in deze vorm van onderzoek. Een sectie, het inwendig onderzoek, is een vrij omvangrijk onderzoek, waarbij alle organen van het overleden dier onderzocht worden. Een sectie is

daarom dan ook enigszins te vergelijken met een operatie. Het onderzoek wordt uiteraard op een respectvolle wijze verricht.

WAAROM SECTIE?

Het doel van een sectie is het geven van een verklaring van het ziektebeeld van het overleden huisdier en het vaststellen van de doodsoorzaak. Het is op het moment van overlijden namelijk niet altijd duidelijk waaraan een dier precies is gestorven. Eigenaren en dierenartsen willen graag weten hoe het ziekteproces en de daaropvolgende dood precies verlopen zijn. De sectie is hét hulpmiddel bij uitstek om goed te onderzoeken wat in de laatste levensfase met een patiënt is gebeurd. Dierenartsen willen bovendien graag controleren of een medische behandeling juist is geweest. Dat zal niet meer van betekenis zijn voor uw overleden huisdier, maar wel voor volgende patiënten, die kunnen profiteren van de lessen die van een sectie geleerd worden. Ervaring heeft uitgewezen dat ook bij patiënten waar het allemaal duidelijk leek, zich nog zaken kunnen voordoen die niemand had verwacht. De informatie die een sectie oplevert helpt de dierenartsen om kritisch naar de door hen ingestelde behandeling te kijken.

Een andere reden kan zijn om vast te stellen of de ziekte besmettelijk of erfelijk is. In het geval van een besmettelijke ziekte moet actie worden ondernomen om eventueel andere besmette dieren op te sporen, te onderzoeken en indien nodig te behandelen.

Bij een erfelijke ziekte is het verstandig de ouderdieren van een overleden nakomeling uit te sluiten van de fokkerij. Daarnaast kan sectie ook gebruikt worden om na te gaan of er sprake is

geweest van vergiftiging. Dit kan van belang zijn voor andere dieren en soms ook voor mensen uit de omgeving van het overleden dier.

Sectie is tevens belangrijk voor de wetenschap. Een groot deel van de kennis over ziektes ontleent we aan studies van sectiemateriaal. De secties die het Veterinair Pathologisch Diagnostisch Centrum (VPDC) van de Faculteit der Diergeneeskunde verricht, worden vrijwel altijd gebruikt voor onderwijs aan studenten en specialisten in opleiding en zijn daarom van groot belang voor de opleiding van dierenartsen en veterinaire pathologen.

WAT GEBEURT ER BIJ EEN SECTIE?

Voordat de patholoog aan de sectie begint, onderzoekt hij het lichaam van het overleden dier eerst uitgebreid van buiten: het uitwendig onderzoek. Daarna wordt het lichaam van een overleden dier geopend en worden de organen in het lichaam geïnspecteerd. Vervolgens worden ze meestal één voor één uit het lichaam verwijderd en ingesneden om de binnenkant te kunnen beoordelen. Vaak wordt er vervolgens uit organen een klein stukje weefsel genomen om microscopisch te onderzoeken. Dat is belangrijk, omdat niet alle afwijkingen met het blote oog herkenbaar zijn.

WAT GEBEURT ER NA DE SECTIE?

Het lichaam en de onderzochte organen worden vervolgens overeenkomstig wettelijke voorschriften verbrand. Voor gezelschapsdieren is het mogelijk om dieren door een speciaal dierencrematorium te laten cremen. Als crematie gewenst is, is het belangrijk om dit duidelijk kenbaar te maken als het dier voor sectie wordt aangeboden.

Het kan gebeuren dat u wel toestemming wilt geven voor sectie, maar dat u uw overleden huisdier na het onderzoek nog wilt zien. De patholoog verricht dan een zogenaamde cosmetische sectie, waarbij uw huisdier na de sectie weer zodanig wordt gesloten dat er vrijwel niet te zien is dat er sectie is verricht. Deze vorm van sectie heeft echter beperkingen waardoor het onderzoek minder uitgebreid is en de kans aanwezig is dat er onvoldoende gegevens worden verkregen. Daarom wordt over het algemeen een cosmetische sectie niet aanbevolen door de patholoog. Voor het laten

cremeren van uw huisdier is het niet noodzakelijk om een cosmetische sectie te laten verrichten. Ook na afloop van een "gewone" sectie kan uw huisdier zonder probleem door een dierencrematorium worden gecremeerd.

Vanwege wettelijke voorschriften is het niet mogelijk om dieren na sectie weer mee te nemen om bijvoorbeeld thuis te begraven.

Vragen?

De aanvragend dierenarts zal uw wensen en bezwaren nooit naast zich neer leggen. Uiteindelijk bepaalt u als eigenaar van de patiënt wat er gebeurt. Als u nog vragen heeft, kunt u deze bespreken met uw dierenarts.

CONTACTGEGEVENS AFDELING PATHOLOGIE

Postadres
postbus 80158
3508 TD Utrecht
www.uu.nl/vpdc

Bezoekadres
Yalelaan 1
3584 CL Utrecht
030 - 253 3195

'Informatie over sectie' is een folder die is bedoeld voor eigenaren van overleden huisdieren. Het is een bewerking van de folder zoals die is uitgegeven door de Nederlandse Vereniging voor Pathologie (NVVP) voor gebruik in ziekenhuizen (welke tot stand is gekomen in samenwerking met de Nederlandse Patiënten Consumenten Federatie (NPCF))

HOE IS DE PROCEDURE?

Stap 1: De procedure begint met de vraag van u of uw dierenarts of sectie mag worden verricht. Uw dierenarts zal vervolgens bij u informeren of u nog vragen heeft. U als eigenaar bent degene die besluit of u toestemming verleent voor sectie. Besluit u geen toestemming te verlenen, dan wordt geen sectie verricht.

Stap 2: Als u toestemming geeft, vult uw dierenarts een sectieformulier in. Daarop vermeldt hij onder andere de gegevens van het overleden dier, de ziektegeschiedenis en eventueel de ingestelde behandeling. De dierenarts geeft hierop ook aan of er een cosmetische sectie met eventueel achteraf crematie moet plaatsvinden.

Stap 3: Vervolgens wordt het overleden huisdier naar een veterinair pathologisch diagnostisch centrum overgebracht. U kunt het transport zelf verzorgen, maar u kunt ook gebruik maken van de dierenambulance of andere vervoersdiensten.

Stap 4: Na aankomst op het pathologisch centrum verricht de patholoog binnen afzienbare tijd (meestal één werkdag) de sectie. Mocht de periode voor sectie te lang duren, bijvoorbeeld bij overlijden in het weekend, dan kan daar in overleg een oplossing voor worden gevonden. Het hele onderzoek, zoals hierboven beschreven, neemt ongeveer één tot drie uur in beslag.

Stap 5: Daarna nemen we desgewenst contact op met een dierencrematorium en haalt het betreffende crematorium het overleden dier op voor de crematie. Meestal neemt het crematorium contact met u als eigenaar op, voordat de crematie plaatsvindt. Het crematorium stuurt u een aparte rekening voor de kosten van de crematie.

Stap 6: Na de sectie maakt de patholoog een verslag dat hij opstuurt naar de dierenarts die de sectie heeft aangevraagd. Meestal rondt patholoog binnen vier weken na het verrichten van de sectie het verslag af. Als

u daar prijs op stelt, maakt uw dierenarts vervolgens een afspraak met u om de bevindingen van de patholoog met u te bespreken. Als u dan nog vragen heeft, kunt u deze met de dierenarts bespreken. Als het nodig mocht zijn, kan de dierenarts weer contact opnemen met de patholoog voor nader overleg.

N.B. Bij acute problemen waarbij meerdere dieren ziekteverschijnselen vertonen, bijvoorbeeld bij ziekte in een nest, zal de patholoog veelal op een zo kort mogelijke termijn een voorlopige indicatie van het onderliggende probleem doorgeven aan de behandelend dierenarts, zodat deze zo spoedig mogelijk een behandeling kan instellen.