



Nieuwsbrief Stichting Rottweiler Nederland

In de rubriek adoptanten aan het woord vandaag het verhaal van Goula, die toen ze bij ons werd aangemeld nog Goulash heette.

Ik kreeg de vraag om een verhaaltje betreft een Rottweiler die wij via Rottweiler Nederland hebben geadopteerd te schrijven. In juni 2016 moesten we onze Mechelaar in laten slapen. Hierdoor kwam onze 1 jarige Rottweiler (Koda) alleen hier in huis te zitten. Hier had hij veel problemen mee, aangezien hij erg aan onze Mechelaar hing. Dus we zijn met spoed op zoek gegaan naar een maatje voor hem, dit moest eentje zijn die ouder was dan hem. Omdat ik een echte Rottweiler fanaat ben (ik heb in totaal al 10 Rottweilers gehad waarmee ik ook IPO mee heb getraind), moest er toch weer een Rottweiler komen. Via via kwamen we bij Rottweiler Nederland terecht. Er was 1 hondje die mij erg op viel qua uiterlijk, ik was gelijk wel verliefd op haar. Ze heette toen Goulash en kwam van oorsprong uit Hongarije. Na ons contact met Rottweiler Nederland, mochten we Goulash in Amsterdam opzoeken. Zowel Goulash als ik waren helemaal weg van elkaar en het koste me moeite om haar nog niet mee



te nemen. De eigenaar van Goulash had contact opgenomen met Rottweiler Nederland, en zou het leuk vinden als Goulash naar ons toe ging. We hebben vooraf aangegeven dat het wel moest klikken met Koda. Dus nu kwam de eigenaar met Goulash naar toe om te kijken hoe het ging tussen Goulash en Koda. Ook dat was liefde op het eerste gezicht. Dus we hebben daarna contact opgenomen met Rottweiler Nederland om al het papierwerk in orde te laten maken. Alle regeltjes die in het papierwerk stond vond ik top, hieruit is gebleken dat de adoptie hond niet zomaar naar de eerste de beste mensen gaat. Ze willen echt de adoptie hond zijn gouden mandje krijgt. In juli 2016 hebben Goulash opgehaald in Amsterdam. Ze zit nog steeds bij ons en wordt deze week 10 jaar. Inmiddels hebben wij haar Goula genoemd en geen Goulash. Manon van Rottweiler Nederland is nog een keer komen kijken hoe alles ging. Wij zijn erg blij dat wij van Rottweiler Nederland de kans hebben gekregen om Goula het gouden mandje te geven, samen met Koda zijn het twee handen op één buik. Ik hoop dat Rottweiler Nederland nog jaren doorgaat met het herplaatsen van Rottweilers, en ik hoop ook dat er meerdere mensen zijn die een herplaatser/adoptant een gouden mandje willen geven.

Met vriendelijke groet:

Patrick Stein Callenfels.

Osteosarcomen een vorm van botkanker

Een bepaalde soort tumoren die zowel bij honden als bij mensen voorkomt en in beide gevallen veel op elkaar lijkt, zijn de zogenoemde osteosarcomen. Osteosarcomen zijn kwaadaardige bottumoren die osteoïd, een eiwitmengsel, produceren.

Osteosarcomen zijn de meest voorkomende bottumoren bij de hond. Zwerfde onderzoek heeft uitgewezen dat ongeveer 1.000 honden per jaar een osteosarcoom ontwikkelen.

Reuen ontwikkelen deze tumor vaker dan teefjes en de diagnose wordt vaker gesteld bij gecastreerde dieren. De meeste honden die getroffen worden zijn zwaarder dan 25 kg, denk aan de rassen Leonberger, Ierse wolfshond, Landsceer, Rottweiler en Duitse dog.

Locatie

In veruit de meeste gevallen groeit een osteosarcoom in het zogenoemde appendiculaire skelet. Dat zijn de bovenste en onderste extremiteten zoals de poten, schoudergordel en bekken-gordel waarbij de tumor vaker in de voorpoten zit. Door botverval wordt het bot minder stevig en is in ongeveer 15 procent van de gevallen sprake van een breuk. Zo'n botbreuk komt het vaakst voor in het bovenste deel van de poot, het dijbeen. Bij de honden met osteosarcomen heeft zo'n 15 procent al zichtbare uitzaaiingen.

Behandeling

De behandeling van osteosarcomen bestaat uit het verwijderen en/of bestralen van de tumor zo nodig aangevuld met chemotherapie. Om de tumor te verwijderen zijn er drie mogelijkheden: een pootamputatie, een pootsparende operatie en bestraling. Bij een pootamputatie wordt de poot met de tumor geamputeerd. Het is een zware operatie met ingrijpende gevolgen, vooral voor grotere honden. De meeste honden kunnen met nazorg, fysiotherapie en revalidatie goed leven met drie poten. De tweede optie is het lokaal, dus plaatselijk,

verwijderen van de tumor, een pootsparende operatie, en het vervolgens plaatsen van een botprothese. Deze operatie kent een aantal voorwaarden: de tumor mag niet te groot zijn en niet te veel zijn ingegroeid in de omgeving van het bot. Bovendien moet het gaan om een tumor in de distale radius, het spaakbeen. Helaas ontstaan bij deze operatie vaak complicaties zoals een infectie van het botprothese.

Bestraling is de derde manier om de tumor te bestrijden. Nadeel is dat bestraling veel extra schade veroorzaakt in het bot rondom de tumor met vaak een botbreuk als gevolg. Ook bij deze behandeling komen complicaties als infectie van het implantaat regelmatig voor.

Uitzaaiingen

Honden die op het moment dat de diagnose gesteld wordt al uitzaaiingen hebben, hebben een slechtere prognose dan dieren die dat nog niet hebben. Ook de locatie van de tumor heeft invloed op de prognose van de hond. Tumoren in het bovenste deel van de voorpoot hebben een slechtere prognose dan tumoren op andere plekken in het lichaam. Daarnaast is het een feit dat het lichaamsgewicht van de patiënt ook een nadelige invloed heeft op de prognose. Dus hoe zwaarder de hond, des te kleiner is de overlevingskans van de hond.

Pijnmedicatie

Osteosarcomen gaan gepaard met veel pijn. Om die pijn te verzachten zijn er diverse medicijnen beschikbaar waarvan eventueel een combinatie ingezet kan worden. Een andere manier om de pijn te verlichten is het geven van een lage dosis straling. Zo'n driekwart van de bestraalde honden heeft minder pijn gedurende gemiddeld ongeveer

70 dagen. De bestralingen gebeuren onder een lichte narcose.

Chemotherapie

Het inzetten van chemotherapie levert zowel bij de mens als bij de hond een langere ziekteperiode op en ook de overlevingsstijd neemt toe. De gemiddelde levensverwachting bij honden gaat omhoog van 70 dagen naar gemiddeld een jaar. Bijwerkingen van de chemotherapie die ingezet wordt ter bestrijding van osteosarcomen zijn vooral misselijkheid, braken, nierproblemen en een verminderde aanmaak van bepaalde bloedcomponenten zoals rode bloedcellen, concentraten en bloedplaatjesconcentraten. Er wordt nog steeds onderzoek gedaan naar nieuwe technieken die de levensverwachting verlengen zoals immunotherapie. Omdat de tumoren in groei en gedrag bij honden en mensen veel overeenkomsten hebben, is onderzoek naar een nieuwe behandeling van dit type tumor heel waardevol voor zowel de mens als de hond. Zo werken onderzoekers van de faculteit Diergeneeskunde, het UMC Utrecht en het Princes Máxima Centrum voor kinderoncologie samen om de zeldzame bottumor beter te begrijpen bij honden en kinderen. ■

Osteosarcomen

Wist je dat...

- ...een schoon voetkussen van je hond ruikt naar popcorn?
 - ...dat je hond bij totale ontspanning bijvoorbeeld een snuffelspelletje zijn staart helemaal ontspannen laat hangen?
 - ...pijn de meest onderschatte oorzaaksfactor is van gedragsproblemen bij de hond?
 - ...de Raad Van Beheer ieder jaar de meest hondvriendelijke gemeente-verkiezing houdt?
- [Meest hondvriendelijke gemeente \(houdenvanhonden.nl\)](http://Meest hondvriendelijke gemeente (houdenvanhonden.nl))

Van de redactie

Er bestaat de mogelijkheid om een bijdrage te leveren aan deze nieuwsbrief, denk daarbij aan een interessant feitje, verhaal of gebeurtenis, eventueel met foto. Denk hierbij wel aan de privacy wetgeving en aan mogelijke auteursrechten. Uw bijdrage kunt u sturen naar nieuwsbrief@rottweilernederland.nl Plaatsing van ingezonden stukken is ter beoordeling van de redactie. De redactie is niet verantwoordelijk voor de inhoud van ingezonden stukken.

Voor aan- of afmelden van deze nieuwsbrief klik op de volgende link: [aan- of afmelden](#)