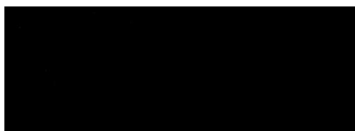


Universiteitskliniek voor Gezelschapsdieren
Faculteit der Diergeneeskunde
Bezoekadres: Yalelaan 108, 3584 CM Utrecht

Universiteit Utrecht



Retouradres: Postbus 80.154, 3508 TD Utrecht



Patiënt

Scott
Hond, Border Collie

Dierenarts

Verslag van opname

Interne verpleegafd. (IVA) GD

Utrecht, 05-07-2012

Geachte heer 

Scott is op 5-7-2012 uit de kliniek ontslagen. Hierbij informeren wij u over de opnameperiode.

Probleemstelling -

Scott werd aangeboden met klachten van sloomheid sinds 6 maanden, vermageren (3 kilo afgevallen in 6 maanden) en een wisselende eetlust. Tevens was Scott een maand geleden door de poten gezakt. Daarnaast heeft hij sinds ongeveer 2 maanden last van rode ogen met uitvloeiing.

Uitgevoerd onderzoek -

Lichamelijk onderzoek, oogonderzoek, bloedonderzoek, urineonderzoek, echografisch onderzoek van de buik, Elektrocardiogram (ECG=hartritme filmpje), rontgenfoto van de borstholte, CT-scan lever, histologisch onderzoek van leverbipten.



Belangrijke bevindingen -

Lichamelijk onderzoek: Lage en onregelmatige hartfrequentie, rode ogen met wat pussige uitvloeiing. Scott is cryptorch. De eetlust is hier wisselend, natvoer eet Scott redelijk goed, brokjes minder. Scott is grotendeels alert en vrolijk, maar heeft ook periodes van sloomheid laten zien.

Oogonderzoek: In beide ogen is sprake van forse folliculaire conjunctivitis. Dit is een ontsteking van de oogslimvliezen waarbij er kleine blaasjes (follikels) in de oogslimvliezen ontstaan. Het oogwit van het rechter oog is roder en in het rechteroog is tevens een gering verlaagde oogboldruk gevonden, wat kan wijzen op een ontsteking van de iris in het oog zelf (uveïtis).

Bloedonderzoek: Geen afwijkingen buiten gering verhoogde leverwaarden en een afwijkende ammoniak-tolerantie-test, wat kan duiden op een leverprobleem of dat er bloed om de lever heen gevoerd wordt (levershunt). (zie bijlage voor uitgebreid verslag). Er is geen sprake versterking van de zouthuishouding of een afwijkende stolling.

Urine-onderzoek: Afgezien van wat bilirubine-neerslag geen afwijkingen.

Echo buik: Geen bijzonderheden, behalve dat er een van beide testikels in de buikholteligt. Verder is er wat gruis te zien in de blaas.

ECG: In verband met de opvallend rustige hartslag van Scott is er ook een ECG uitgevoerd. Hierbij is gebleken dat de prikkelvorming en geleiding in het hart niet afwijkend is. De lage hartslag wordt veroorzaakt door een verhoogde remmende invloed van het zenuwstelsel (verhoogde vagotonus).

Röntgenfoto borstholte: Geen afwijkingen gezien aan longen en hart.

CT-scan: Geen afwijkingen te zien aan de lever en aan de bloedvaten.

Leverbipten: Uitslag volgt.

Ontlastingsonderzoek: i.v.m. het vermageren willen we u tevens graag vragen of u gedurende 3 dagen ontlasting van Scott zou willen verzamelen? U kunt deze in de bijgeleverde enveloppe verzenden.

Conclusie/diagnose -

Voor het probleem van het vermageren is tot nu toe geen duidelijke verklaring gevonden. Op basis van de verhoogde leverwaarden, de sloomheid en de leeftijd van Scott, is er gezocht naar een levershunt. Op de echo is geen grote shunt gezien. Op de CT-scan zijn ook geen (kleine) shunts gezien. Daarom zijn er bipten genomen van de lever, om shunts of andere afwijkingen op microscopisch niveau aan te tonen. Tevens kan er worden gekeken in de bipten of er sprake is van een chronische leverontsteking, iets dat vage klachten kan veroorzaken en alleen door middel van bipten gediagnosticeerd kan worden.

Bilirubine-neerslag is iets dat bij reutjes normaal kan voorkomen als de urine goed geconcentreerd is. De oorzaak van de verhoogde vagotonus kan in de buik, in de borstholte en in de schedel liggen. Echter het is ook mogelijk dat Scott van zichzelf een trage hartslag heeft. Om oorzaken in de buik en in de borstholte uit te sluiten, is er een echo van de buik gemaakt en een röntgenfoto van de borstholte. Hierop waren geen afwijkingen te zien. Enige mogelijke oorzaak die nog niet uitgesloten is, is een proces in de schedel. Omdat er verder geen heel afwijkend gedrag gezien is, lijkt dit niet erg waarschijnlijk. Daarom is besloten om voorlopig te wachten met verdere diagnostiek (een MRI-scan van de hersenen).

Folliculaire conjunctivitis is een aandoening die vaker voorkomt bij jonge honden. Soms is het nodig hiervoor oogdruppels te geven, zo ook bij Scott. Omdat Scott vermagerd is en zich niet lekker voelt, liggen zijn ogen wat dieper. Dit kan de door u omschreven 'zielige' blik verklaren. Tevens vergroot het de kans op irritatie van de ogen, doordat vuil in de buitenlucht makkelijker de ogen in kan waaien.



Therapie -

Omdat er mogelijk sprake is van een leverziekte, raden we aan om in afwachting van de uitslag van de bipten Scott een leverdieet te geven. Als het goed is, heeft u dit al in huis. Omdat hij hier natvoer beter lijkt te eten, kunt u kijken of dat bij u thuis ook het geval is.

Voor de folliculaire conjunctivitis, is het nodig om Scott oogdruppels (Maxitrol) te geven. Hierin zit antibioticum en een ontstekingsremmer. Hiervoor kunt u het volgende schema aanhouden:

4 maal daags 1 druppel op beide ogen totdat de flacon Maxitrol leeg is.

Daarna aansluitend overgaan op druppels met alleen de ontstekingsremmer: Dexamethason 0,1% oogdruppels. Deze kunt u bij de eigen dierenarts ophalen. Hiervoor raden wij het volgende schema aan:

2 weken 4 maal daags 1 druppel op beide ogen

2 weken 3 maal daags 1 druppel op beide ogen

2 weken 2 maal daags 1 druppel op beide ogen

2 weken 1 maal daags 1 druppel op beide ogen

2 weken om de dag 1 druppel op beide ogen

Verder raden we aan om de ogen van Scott in de ochtend en na elke wandeling te spoelen, zodat er geen vuil of irritatiebronnen in blijven zitten. Dit kunt u doen met fysiologisch zout (NaCl 0,9%). U kunt dit maken door 1 Liter water te koken en daarin 9 gram zout op te lossen. Daarna af laten koelen! Voor het spoelen kunt u de oogspoelflacon gebruiken. Houdt u bij het spoelen altijd tenminste 10 cm afstand tussen de tuit van de spoelfles en het oog, om beschadiging van het oog en verontreiniging van de flacon te voorkomen.

Prognose -

Onbekend. Voor de ogen goed, vaak gaat deze aandoening vanzelf over bij het volledig uitgroeien van de kop, bij Scott waarschijnlijk ook als de andere problemen opgelost zijn.

Afspraken over het vervolg -

Over 1 week nemen wij telefonisch contact met u op over de uitslag van de leverbipten en het ontlastingsonderzoek. Dan zullen we afhankelijk van de uitslag ook het vervolg bespreken.

Als Scott plotseling met één of beide ogen knijpt, kan het zijn dat er een beschadiging van het hoornvlies is opgetreden (bijvoorbeeld door een takje). Dan mogen de druppels dexamethason (of Maxitrol) niet gegeven worden. Het is belangrijk om Scotts oog diezelfde dag te laten controleren door uw dierenarts.

Voor vragen over de lever kunt u het beste telefonisch contact opnemen via het spreekuur van de afdeling hepatologie (zie onderzijde brief).

Met vriendelijke groet,