

Vochtophoping

Seroma als gevolg van operatieve ingreep

Afgelopen winter werd ik bij een vetmester geroepen die een dier had aangekocht. Het dier had bijna twee maanden eerder gekalfd met een keizersnede en was sindsdien sterk vermagerd. De koe was een paar keer behandeld met antibiotica waarop het maar matig reageerde. Nu leek haar toestand stabiel. Bij rectale controle vertoonde het dier een normale verkleining of involutie van de baarmoeder. Bovendien voelde ik geen vergroeiingen rond de baarmoeder. Toen ik achter het dier ging staan, bleek de buik vooral links bolvormig uitgezet. De oude wonde van de keizersnede was uitwendig perfect glad.

Via rectaal onderzoek kon ik aan de binnenwand een groot en opgespannen volume voelen, en bij het beluisteren van de buikholte (auscultatie) met de stethoscoop hoorde ik links duidelijk klotsgeluiden.

Ik vermoedde een postoperatief seroma. Om mijn diagnose te bevestigen, doorprikte ik de buikwand onder de oude incisie van de keizersnede met een zeer lange naald. Daarbij verkreeg ik een gelig ontstekingsvocht.

Daarop opende ik de seromaholte via een brede incisie of snede horizontaal in de linkerflank, loodrecht op de incisie van de keizersnede. Daarop stroomde bijna 100 liter vocht en fibrine naar buiten.

Deze grote holte werd gedurende een tweetal weken dagelijks grondig uitgespoeld en opengelaten. De wonde genas langzaam en het dier won aan conditie. Na drie maanden was het dier klaar voor de slacht.

Dr. Piet De Meuter, dierenarts grote huisdieren



Seroma of seroom

Een seroma of seroom is de ophoping van helder lichaamsvocht of serum in een holte dieper gelegen tussen de spierlagen. Deze vocht-ophoping ontwikkelt zich na een operatieve ingreep. Wanneer fijne bloedvaten onderbroken worden tijdens de operatie, krijgt bloedplasma de kans om continu door te sijpelen. Ook ontsteking van stervende lichaamscellen draagt bij tot de uitvloeit van vocht.

Seroma behoort tot de wondcomplicaties. Een seroom verschilt van het hematoom aangezien deze laatste vooral bloed bevat. Een echt abces

daarentegen ontstaat door besmetting van de wond gedurende de chirurgische ingreep. Wondoeдем is dan een steriele wondzwelling die spontaan terugtrekt. Een seroma dient onderscheiden te worden van een postoperatieve wondbreuk.

Wanneer een seroma niet groot is, verdwijnt het meestal spontaan. Een seroom dat te groot is geworden of secundair geïnfecteerd raakt, begint verder te ontsteken. Dieren kunnen ernstig ziek worden. Ze vermageren sterk en raken op termijn volledig uitgeput. De holte kan zich

soms zeer diep tot tegen het buikvlies vormen en soms spectaculaire volumes aannemen. In dit geval moet de dierenarts de holte openen en grondig schoonmaken. Een punctie helpt bij de diagnose en de lokalisatie van het seroom.

Een steriel seroom geneest meestal uit zichzelf. Wanneer het seroom infecteert, ontstaat de noodzaak tot opening en grondige uitspoeling van de holte. Het is aan de behandelende practicus om de juiste diagnose te stellen en vervolgens de juiste therapie te starten.

Heeft u vragen of wilt u meer informatie over dit onderwerp?

Raadpleeg uw dierenarts