

## Uitleg van de hybride totale heupprothese (BFX-kom en CFX stam).

Bij uw hond hebben wij een totale heup geplaatst. Dit is gebeurd omdat het oorspronkelijke heupgewricht verregaande slijtage vertoonde dan wel sterk afwijkend van vorm was. Bij de totale heup worden zowel kop als kom geheel vervangen. De oorspronkelijke heupkop wordt afgezaagd en de oorspronkelijke kom wordt uitgefrased. De kunstheup wordt vervolgens in 3 delen geplaatst. Allereerst wordt een kunststof kom (polyethyleen), van buiten gecoat met metaalkorreltjes, geplaatst. Deze is iets groter dan de uitgefrasede kom, zodat de kunstkom ingeklemd zit in het bot (ongecementeerde heup). Vervolgens zal botweefsel vanuit het bekken ingroeien in de coating, zodat het implantaat definitief vast komt te zitten. Dit duurt gemiddeld ongeveer 2 maanden.

Als tweede wordt een holte gemaakt in het dijbeen, waarin een Titanium steel wordt geplaatst. De holte in het dijbeen wordt groter gemaakt dan de metalen steel, waarna deze met zgn "botcement" in het dijbeen wordt bevestigd. Het botcement uit tijdens de operatie en heeft dus, in tegenstelling tot de ongecementeerde cup, direct de volle sterkte. Tenslotte wordt op het uitstekend deel van de stam, de metalen (cobaltchrom of Titanium) kop geplaatst en wordt de kop in de kom gebracht.

In alle gevallen geven wij medicatie mee: antibiotica tegen infectie en ontstekingsremmende pijnstillers, niet alleen tegen de pijn maar ook om de zwelling te beperken en het herstel te bespoedigen.

Omdat de ongecementeerde kom 2 a 3 maanden nodig heeft om maximale sterkte in het bot te bereiken, is het nodig de hond gedurende deze periode sterk te beperken in beweging. Springen en rennen moet voorkomen worden en ook wandelen anders dan noodzakelijk voor het uitlaten moet achterwege blijven. De eerste dagen kunt u uw hond ondersteunen door met bv een (bad)laken onder het achterlijf de achterpoten te ontlasten. Wel is de prothese direct "belastingsstabiel", dat wil zeggen dat de hond er op kan staan. Dit geldt zowel voor het gecementeerde als voor het ongecementeerde deel.

Doorgaans zal er ook binnen enkele dagen na operatie weer enige vorm van steunname aan de geopereerde poot zijn. Indien op 3 dagen na operatie nog in het geheel niet wordt belast, dient u contact op te nemen. Ook wanneer, na aanvankelijk belast te hebben, de hond plots in het geheel geen steun meer neemt, moet u contact opnemen.

De prothese gaat in principe een hondenleven mee en behoeft doorgaans dus geen revisie.