

## Uitleg van de ongecementeerde totale heupprothese (BFX-heup)

Bij uw hond hebben wij een totale heup geplaatst. Dit is gebeurd omdat het oorspronkelijke heupgewricht verregaande slijtage vertoonde dan wel een sterk afwijkende vorm had. 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 metaal (cobaltchroom) steel wordt geplaatst. Ook deze steel wordt geklemd in het bot en is gecoat en zal in 2 maanden vastgroeien in het dijbeen (ongecementeerd). Tenslotte wordt op het uitstekend deel van de stam, de metalen (cobaltchroom) 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 heup 2 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. Doorgaans zal dit ook binnen enkele dagen na operatie het geval 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.

Op 6-8 wkn adviseren we controle röntgenopnamen van de heupen. Bij goede genezing zijn er vanaf dat moment geen beperkingen meer. Deze controle röntgenopnamen zitten niet bij de operatieprijs inbegrepen en kunnen desgewenst ook bij de eigen dierenarts gemaakt worden en ter beoordeling worden gemaild naar ons (kostenloos). Wel zijn altijd opnamen in 2 richtingen nodig.

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