

## Uitleg van de bekkenkanteling.

Wij hebben bij uw hond een bekkenkanteling (of ook wel : DPO, "double pelvic osteotomy", soms TPO: "triple") uitgevoerd. Het doel van deze operatie is de nadelige gevolgen van heupdysplasie (HD) zoveel mogelijk te beperken. Bij deze operatie is het gedeelte van het bekken waarin zich de heupkom bevindt d.m.v. 2 (soms 3) zaagsneden losgemaakt van de rest van het bekken, waarna dit losse deel naar buiten is gekanteld, zodanig dat de heupkom meer boven de heupkop komt te liggen en deze steun geeft. Vervolgens is het gedraaide deel weer aan de rest van het bekken vastgezet met een metalen plaat en 6/7 botschroeven. Normaliter hoeft deze plaat/schroeven niet meer verwijderd te worden. Vanwege de meerdere zaagsneden in het bekken zijn er ook meerdere operatiewonden: de grootste aan de zijkant juist voor de heup, en daarnaast nog 1 in de lies, en soms 1 aan de achterzijde naast de anus.

Direct na operatie wordt het gedraaide deel van het bekken uitsluitend door de plaat met schroeven op zijn plaats gehouden; in principe is deze bevestiging sterk genoeg om het gewicht van de hond te dragen. Dit betekent dat direct na operatie de poot belast zou mogen worden, echter met mate: niet laten rennen en springen, plotse wendingen voorkomen. In praktijk zal dit belasten veelal enkele dagen duren, onder meer door wondzwelling en napijn zullen de meeste dieren de eerste dagen niet of nauwelijks belasten.

Omdat de belangrijkste zenuw die de achterpoot bestuurt achter de bekkenvleugel die doorgezaagd is langsloopt, kan een enkele keer tijdelijk een lichte uitval hiervan optreden. Deze uit zich veelal in het dubbel klappen van de ondervoet en/of het slepen hiervan over de grond. Deze uitval is van tijdelijke aard en herstelt doorgaans binnen 1 week. Overigens komt deze zenuwuitval slechts weinig voor.

Ook het aannemen van de houding voor het produceren van ontlasting en urine wordt vaak zo lang mogelijk uitgesteld. In alle gevallen worden medicijnen meegegeven: ontstekingsremmers/pijnstillers en antibiotica ook als de pijnlijkheid mee lijkt te vallen is het nodig deze pijnstillers te geven: dit bevordert het herstel! Wanneer een dier erg onrustig is kan het raadzaam zijn kalmerende medicijnen te geven.

Voorts zijn voor een goed herstel zijn de volgende rustperiodes van groot belang:

- **Eerste 3 wkn na operatie:** zo volledig mogelijke rust: voor de deur uitlaten, zo min mogelijk lopen.
- **Van 3-6 wkn na operatie:** er mag weer wat gelopen worden, echter uitsluitend kleine stukjes aan de riem.
- **Na 6 wkn:** hond mag normaal gaan belasten en weer los lopen. Bij goede belasting van de geopereerde poot mag er zelfs gerend worden.
- **Binnen 1 dag na operatie** verwachten we een vorm van steunname (aantippen/ licht belasten; doorgaans is dit dezelfde dag al het geval). Neemt u contact op als dit achterwege blijft.

**De totale herstelperiode kan 3 tot 6 maanden bedragen.**