

VEELGESTELDE VRAGEN GANNET ZORGPROFESSIONAL

Waarom moet de Gannet in de centrale positie worden geplaatst?

De Gannet is een rotatiestabiel implantaat. Dit moet centraal worden geplaatst om roterende krachten te minimaliseren. De *Tip Apex Distance* (TAD) is maximaal 20mm.

Waarom is er geen compressieschroef nodig bij de Gannet?

De Gannet is een dynamisch implantaat. Gannet heeft voor dynamisatie gekozen om de botcellen tot heling te stimuleren. Daarbij geeft het lichaam door spiercontractie voldoende compressie.

Waarom is er geen anti-rotatieschroef nodig?

De Gannet heeft een zeer grote rotatiestabiliteit. Hierdoor is een anti-rotatieschroef niet nodig. Bovendien betekent een extra schroef per definitie een decentrale plaatsing van het implantaat, en geeft dit extra implantaatvolume wat de vascularisatie hindert.

Waarvoor dienen de uitklapbare ankers van de Gannet?

De ankers van de Gannet zorgen ervoor dat de Gannet verankerd wordt in de heupkop en niet kan migreren. Daarnaast geven de ankers extra rotatiestabiliteit.

Waarom moet ik een implantaat kiezen dat langer is dan wat ik meet?

Het implantaat moet vrij kunnen bewegen in de loop van de plaat. Als het implantaat te kort is dan creëert dat een puntbelasting in de loop waardoor het implantaat blokkeert. Dit doet de dynamisering teniet en kan botheling hinderen. Bij een iets langer implantaat wordt dit voorkomen.

Hoe kan het dat de gekozen implantaatafmeting afwijkt van de meting?

Het is mogelijk dat het meetinstrument niet goed op het bot zit. Daarnaast kan de meting beïnvloed worden door een suboptimale plaatsing van de voerdraad. Het is raadzaam onder belichting te boren en vervolgens nogmaals te kijken wat de daadwerkelijke implantaatafmeting moet zijn. Houd het meetinstrument altijd in dezelfde positie als u de meting verricht.

Hoe kan het dat de plaat niet recht op het femurbeen zit?

Het femurbeen loopt enigszins gebogen. Bij het inbrengen moet de *introducer* 10 graden in anterieure positie gehouden worden om de plaat parallel op het femurbeen te krijgen.

Hoeveel verkorting van de heuphals is normaal bij de Gannet?

Uit onderzoek blijkt dat de gemiddelde impactie tussen de 6 en 7 mm bedraagt.