



Sint Maartenskliniek

Radiuskopprothese

Bij een radiuskopprothese vervangt de chirurg het kopje van het spaakbeen in uw ellebooggewricht door een prothese.

Waarom?

Het ellebooggewricht bestaat uit het uiteinde van het bot van de bovenarm (humerus) en het begin van het spaakbeen (radius) en de ellepijp (ulna) van de onderarm. De ellepijp heeft een kleine kom waarin het uiteinde van het bot van de bovenarm past. Naast de ellepijp ligt het spaakbeen (radius), dat ook met een klein kopje grenst aan het uiteinde van het bot van de bovenarm. Zowel de kom van de ellepijp als de kop van het spaakbeen (radiuskop) en het uiteinde van het bot van de bovenarm zijn bekleed met kraakbeen. Hiertussen bevindt zich een laagje gewrichtsvocht, zodat het gewricht soepel kan bewegen. Het geheel wordt omgeven door het gewrichtskapsel.

Slijtage

Het kraakbeen kan slijtage (artrose) gaan vertonen. Dit kan verschillende oorzaken hebben. Als u reumatoïde artritis heeft, wordt de artrose veroorzaakt door een ontsteking van het gewricht. Als het kraakbeen versleten is, kan het gewricht niet meer soepel bewegen. Dit veroorzaakt pijn, beperkt uw bewegingsvrijheid en zorgt voor stijfheid van uw gewricht. Bovendien kan het gewricht gaan zwellen omdat er door de irritatie die ontstaat bij het bewegen, er meer gewrichtsvocht wordt aangemaakt.

De radiuskop kan ook door een botbreuk onherstelbaar beschadigd raken, waardoor ook dan vervanging de beste oplossing is. De belangrijkste reden voor de operatie is de pijn. Deze pijnklachten zijn na de operatie vrijwel helemaal verdwenen, al zult u hiervoor in de plaats wel een andere pijn voelen. Die pijn wordt geleidelijk minder, maar kan tot een jaar na de operatie aanhouden.

Waar moet u zijn?

De Sint Maartenskliniek probeert haar zorg zo dicht mogelijk bij uw woonplaats te organiseren. Sommige behandelingen, zoals operaties, worden echter slechts op een paar locaties uitgevoerd. Het kan daarom zijn dat niet het gehele traject van uw behandeling op dezelfde locatie van de Sint Maartenskliniek plaatsvindt. De voorbereiding en nazorg kunnen bijvoorbeeld ergens anders zijn dan de

operatie. In het bericht dat u van ons ontvangt, melden we altijd de locatie waar u verwacht wordt.