

Artikel orthopedist Jeroen De Wachter – december 2021

Nieuwe orthopedische techniek voor complexe voet- en enkelaandoeningen

Enkel- en voetspecialisten Dr. Jeroen De Wachter en Dr. Joris Robberecht hebben het initiatief genomen om een nieuwe operatieve techniek in het AZ Turnhout te introduceren: een circulair extern frame. Klassieke methoden om complexe aandoeningen aan enkel of voet operatief te behandelen (schroeven, platen,...) botsen in sommige gevallen op hun limieten. Dit geldt bijvoorbeeld voor patiënten met infectieuze voorgeschiedenis, ernstige weke delen schade, grote standafwijkingen van het onderbeen of enkel, aangeboren deformiteiten, enzovoort.

De nieuwe techniek werd tot op heden alleen aan enkele Belgische universitaire ziekenhuizen toegepast. Wij brengen nu deze behandeling naar de Kempische patiënt. Met de collegae orthopeden van de andere Kempische ziekenhuizen werd afgesproken dat ze patiënten die in aanmerking komen voor deze behandeling, naar onze dienst door verwijzen.

De techniek bestaat erin dat boven en onder de aandoening (verkeerde stand been, oude breuk, kapot gewricht, ...) ringen rond het been worden gefixeerd met pinnen. De ringen worden met elkaar verbonden met behulp van connectie-staven, die op hun beurt gradueel ingekort of verlengd kunnen worden. Over het verloop van 20 tot 40 dagen treedt zo een graduele correctie op van het been, enkel of voet.



De belangrijkste voordelen van deze techniek zijn: minimale weke delen schade tijdens de ingreep, geen implantatie materiaal achtergelaten in patiënt, continue

bijsturing van de correctie blijft mogelijk na de chirurgie, extreem complexe gevallen zijn nu wel operatief behandelbaar.

Jeroen De Wachter en Joris Robberecht krijgen voor deze nieuwe techniek ruime ondersteuning zoals bijkomende opleiding en gevalsbespreking met ervaren chirurgen uit Europa en de USA. Elke casus wordt via geavanceerde software voorbereid, zodat we voorafgaand aan de ingreep een volledig beeld krijgen van de aandoeningen, de geplande correctie en het eindresultaat. De patiënt kan als het ware het eindresultaat al voor de operatie zien!

Wij zijn heel gemotiveerd om binnen het OCT een kenniscentrum omtrent deze techniek uit te bouwen, zodat de Kempische patiënt ook vlak bij huis zijn of haar beste zorgen krijgt. In het Orthopedisch Centrum Turnhout (OCT) nemen Dr. Jeroen De Wachter en Dr. Joris Robberecht de voet- en enkelpathologie ter harte. Zij hebben zich bijkomend bekwaamd in complexe aandoeningen van de enkel en voet, evenals in alle orthopedische aandoeningen die horen bij de diabetische voetkliniek.

Jeroen De Wachter
Orthopedisch Centrum Turnhout
014 44 46 76

