

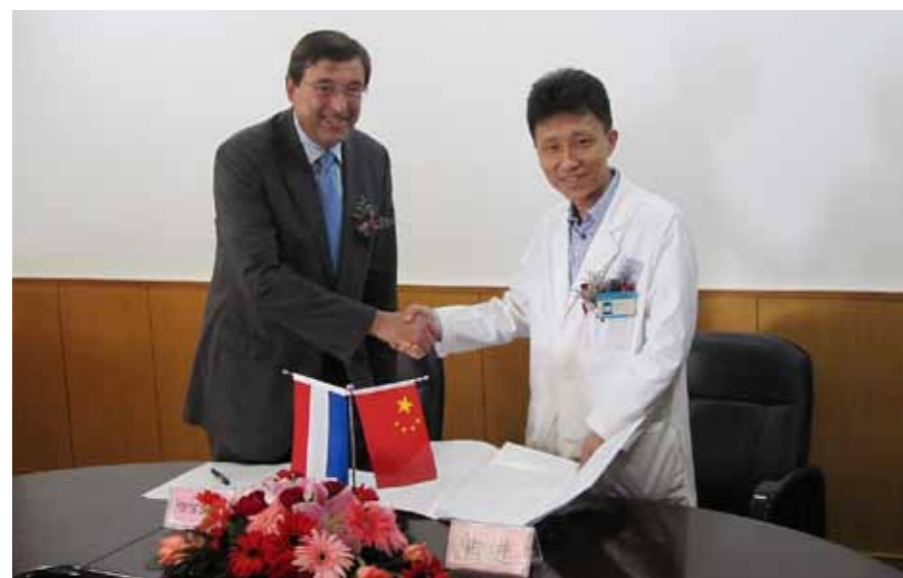
# Unieke samenwerking met vooruitstrevend Chinees ziekenhuis

In september hebben Harrie Boogers en professor Xiong van het Drum Tower Hospital in China hun handtekening gezet onder het Research Collaboration Agreement. Dit dubbelblind gerandomiseerde onderzoek richt zich op de invloed die PEMF heeft op de genezing van breuken van osteoporosepatiënten. Deze samenwerking is uniek omdat het gaat om twee innovatieve partijen die een studie opzetten dat verregaande gevolgen kan hebben.

Harrie Boogers, directeur van Ossatec, is blij met de ondertekening van de Research Collaboration Agreement. "We benaderden het Drum Tower Hospital omdat het een zeer vooraanstaand ziekenhuis is als het aankomt op het bewegingsapparaat. En professoren Xiong en Chen en dokter Shi met wie we nauw samenwerken, zijn autoriteiten in hun vakgebied." Het onderzoek waarbij specialisten circa honderd patiënten bestuderen, neemt naar verwachting twee jaar in beslag. Boogers heeft hoge verwachtingen van de studie en de daaruit voortvloeiende bevindingen. "Dit kan een uitkomst zijn voor osteoporosepatiënten. Hun breuken genezen sneller en beter; voor iemand met botontkalking een geruststellende en ontzorgende gedachte."

## Eerdere samenwerking: verrassende resultaten

Ossatec werkte in het verleden al samen met het Drum Tower Hospital bij een onderzoek naar het effect van PEMF op traag en niet-helende fractures. Deze – ronduit verrassende – resultaten worden binnen enkele weken gepubliceerd



in het toonaangevende tijdschrift JBJS (The Journal of Bone and Joint Surgery). Uiteraard besteden wij ook aandacht aan deze resultaten op [www.ossatec.eu](http://www.ossatec.eu) en in onze nieuwsbrief. Houd ons dus in de gaten.

## Drum Tower Hospital

Het Drum Tower Hospital is een echt megaziekenhuis en ligt in Nanjing, de hoofdstad van de provincie Jiangsu waar 75 miljoen mensen leven. Als in 2012 de

aanbouw van het ziekenhuis in gebruik wordt genomen, biedt het Drum Tower Hospital plaats aan 1600 extra bedden, boven op de circa 1800 huidige bedden. Elk jaar zorgen 2700 medewerkers ervoor dat circa twee miljoen mensen de juiste medische verzorging krijgen.

*Wilt u meer weten over het onderzoek? Neem dan contact op met Harrie Boogers via 0413 - 26 52 81 of [h.boogers@ossatec.eu](mailto:h.boogers@ossatec.eu)*

OSSATEC



## Ossatec Benelux B.V.

**Postadres:**  
Postbus 572 - 5400 AN UDEN  
**Bezoekadres:**  
Neutronenlaan 54 - 5405 NH UDEN

**T.** +31 (0) 413 - 26 52 81  
**F.** +31 (0) 413 - 25 58 40  
**E.** [info@ossatec.eu](mailto:info@ossatec.eu)  
**I.** [www.ossatec.eu](http://www.ossatec.eu)

## Colofon

Jaargang 3, nummer 2

**Uitgave** Ossatec Benelux B.V., Uden  
**Redactie** Roestvrij Taal, Uden  
**Vormgeving** W/CREATIE, Uden  
**Druk** Drukkerij Ketelaars, Uden

ossatec

# nieuws

december 2011



OSSATEC



## Nieuwsbrief Ossatec Benelux B.V.

Voor u ligt de nieuwsbrief van Ossatec Benelux B.V. Via deze weg houden wij u op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van botgroeistimulatie en het laatste nieuws over onze organisatie en producten. Ook vertellen specialisten en gebruikers over hun ervaringen met botgroeistimulatie. De nieuwsbrief verschijnt enkele keren per jaar. Hebt u suggesties, vragen of opmerkingen? Of wilt u meerdere exemplaren van de nieuwsbrief ontvangen? Neem dan contact op met Harrie Boogers van Ossatec Benelux B.V. via 0413 - 26 52 81 of [info@ossatec.eu](mailto:info@ossatec.eu).



## U krijgt dit jaar geen kerstkaart van ons

Net als vorig jaar, versturen we ook dit jaar geen kerstkaarten. Dat bedoelen we lang niet zo onaardig als het overkomt. Om de kerstgedachte uit te dragen, doneren we ons kerstkaartenbudget namelijk opnieuw aan een goed doel. Dit bedrag schenken we aan de Watoto Foundation van Noud en Truus van Hout.

Noud en Truus van Hout zetten zich in voor straatkinderen in Tanzania. "Een prachtig land, maar met een werkloosheidscijfer van maar liefst zeventig procent en ongelooflijk veel straatkinderen. De stichting brengt daar verandering in door straatkinderen een ambacht te leren", legt Noud van Hout uit. "Dat gebeurt via drie unieke projecten: Child in the Stars draait om de opvang van straatkinderen, tijdens Child in the Sky worden de kinderen geschoold en opgeleid en in hotel de Kikobo Lodge hebben alle voormalige straatkinderen een betaalde baan nadat ze eerst een korte of langere tijd in andere lodges gewerkt hebben of stage gelopen hebben. Maar het is voor zeer gemotiveerde leerlingen ook een mogelijkheid om dankzij een donor middelbaar onderwijs te volgen op een kostschool. In ieder geval verlaat geen kind het traject zonder vaste baan. Op deze manier zijn al ongeveer 420 kinderen geholpen!"

vervolg op pagina 2

Orthopedisch chirurg dokter Visser van het Rijnland Ziekenhuis

## “Ik heb nog nooit een beschadigde armsling van Ossatec gezien”



**Dokter C.P.J. Visser is sinds 1999 werkzaam als orthopedisch chirurg bij het Rijnland Ziekenhuis in Leiderdorp en Alphen aan den Rijn. Zijn vakgebied: schouderproblematiek, en dan met name bijzondere gevallen. Circa achttien maanden geleden overlegde hij met de gipsmeesters van het Rijnland Ziekenhuis over het bestaan van een stevigere sling, aangezien de gebruikelijke sling binnen de draagperiode van zes weken al versleten was. “We hebben de armsling van Ossatec getest, die zeer goed bevallen is. Inmiddels werken we er al een hele tijd mee en dat bevalt uitstekend.”**

“Vooral de degelijkheid van de sling is opmerkelijk”, geeft dokter Visser aan. “Een sling krijgt toch heel wat te verduren, en gemiddeld voorzie ik drie patiënten per week van een exemplaar. Maar ik heb nog nooit een beschadigde armsling teruggekregen. Bovendien fixeert de sling buitengewoon goed en zijn de patiënten ook tevreden. Met name dat laatste is voor mij een essentieel aspect.”

### Persoonlijk bedankje

“De armsling laat zich ook gemakkelijk toepassen. Een van mijn patiënten was zelfs zo blij met de armsling, dat hij Ossatec persoonlijk een e-mail heeft gestuurd om de heren daar te bedanken. Die man had ervaring met slings en dit was de eerste variant waarmee hij echt blij was. Dat bevestigt voor mij als arts dat ik met een goed product werk.”

### Kritisch

Ondanks deze positieve feedback, blijft dokter Visser objectief en kritisch. “Het gaat mij erom dat de patiënten tevreden zijn en het product goed functioneert. Vooralsnog is de armsling van Ossatec de meest comfortabele en degelijke versie die ik ken. En dus de armsling die wij in het Rijnland Ziekenhuis toepassen.”

vervolg van pagina 1

### Ossatec en Watoto Foundation

Harrie Boogers, directeur van Ossatec, draagt de Watoto Foundation een warm hart toe en is ook al enkele malen in Tanzania op bezoek geweest. “Ik weet de manier waarop Noud en Truus dit project aanpakken bijzonder te waarderen. Hun praktijkgerichte, strenge en concrete methode wérkt. Als je in dit project wordt

lijik graag bij.” Hoewel het precieze bedrag nog onbekend is, weet Van Hout wel waaraan hij het gaat besteden. “We hebben een potje met studiegeld. Als een leerling liever studeert dan een ambacht leert, kan dat ook, maar daarvoor moeten we natuurlijk wel de middelen hebben. Een van de jongens wil graag naar de universiteit om medicijnen te studeren, en een bijdrage daaraan vind ik een uitstekende bestemming.”

### CNN

Ossatec is niet de enige bij wie de Watoto Foundation in het oog is gesprongen. Na de Duitse pers, de Telegraaf en de BBC, besteedde ook

de zender CNN al uitgebreid aandacht aan de stichting, en dan met name aan de bijzondere Kikobo Lodge. Dit is het eerste hotel ter wereld dat gerund wordt door voor-

malige straatkinderen. De enige medewerker zonder straatachtergrond, is de manager. De kinderen hebben stuk voor stuk vier jaar geleerd aan de ambachtsschool van de Watoto Foundation. De Kikobo Lodge wordt omringd door een Afrikaans moeras met bijzondere dieren zoals nijlpaarden. Wilt u zelf zien hoe uniek dit project is? Op de website van de stichting vindt u een link naar de reportage van CNN die zes keer wereldwijd is uitgezonden.

*Harrie Boogers reikt na de feestdagen de donatie uit aan de Watoto Foundation. U leest daarover meer in onze volgende nieuwsbrief.*

*Wilt u meer weten over de stichting? Kijk dan op [www.watotofoundation.nl](http://www.watotofoundation.nl).*

## “Een van de jongens wil graag naar de universiteit om medicijnen te studeren en een bijdrage daaraan vind ik een uitstekende bestemming”

opgenomen, ben je als straatkind verzekerd van een goede toekomst. En aan een leven met mogelijkheden voor een betere toekomst draagt Ossatec natuur-

# CASUS

Botgroeistimulatie

## “Ik heb eindelijk mijn leven terug”

*Van fanatieke marathonloopster tot patiënt die afhankelijk is van krukken. En dat alles door een niet-helende crurisfractuur. Het overkwam Heleen van den Tol uit Middelharnis (Zuid-Holland) na een ongelukkige val van de trap in februari 2010. In eerste instantie probeerden artsen Heleen op de conservatieve manier te helpen, maar met die behandeling herstelde de fractuur traag tot niet. Heleen ontdekte zelf de Botgroeistimulator en besloot deze in te zetten als alternatief voor een bottransplantatie.*

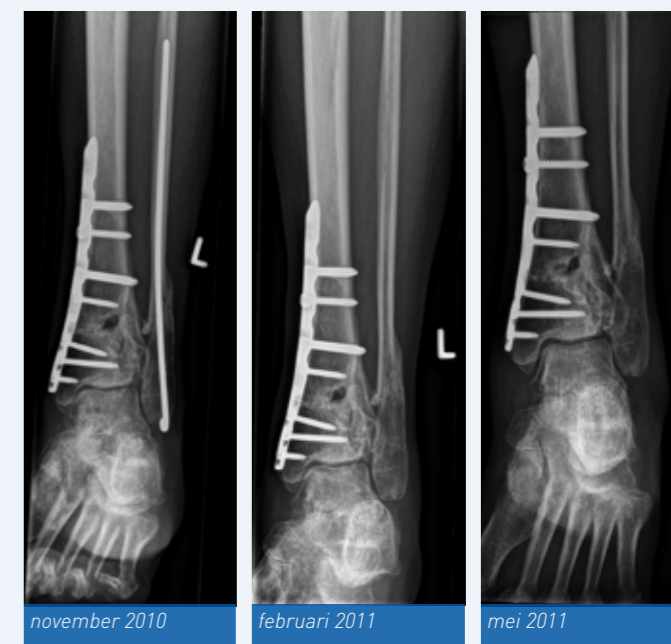
Een week na de val constateerden de artsen dat de breuk in Heleens linkerbeen niet goed genas. “Op 5 maart mocht ik onder het mes en werd ik met een pen in mijn fibula en zeven schroeven in mijn tibia weer wakker. Mijn been was bovendien ingegipst tot aan mijn knie.” In mei startte Heleen met het belasten van haar linkerbeen. Ze werkte toe naar een belasting van dertig kilo. “Een maand later mocht mijn gips eraf, maar ik moest wel doorgaan met de oefeningen. Op dit moment was er nog steeds geen teken van botaanmaak.” In augustus ging Heleen opnieuw onder het mes omdat een stelschroef pijn veroorzaakte. En in december was het weer raak. “De pen in mijn fibula moest worden verwijderd, want hij zakte naar beneden. De artsen stelden tijdens die operatie wel eindelijk de eerste tekenen van botaanmaak vast, in de fibula.”

### Houten klaas

In mei, vijftien maanden na de val, stagneerde de botaanmaak. Inmiddels zag het dagelijks leven van Heleen er compleet anders uit. “Ik was een actieve marathonloopster. En nu kon ik niet langer dan tien minuten langzaam lopen en zwol mijn enkel bij de minste inspanning op zodat ik hem niet meer kon bewegen. Ik kreeg een auto met automatische versnellingsbak van mijn baas, want schakelen ging niet. En ook van de auto naar de klant komen, lukte niet met goed fatsoen. Ik kreeg te horen dat dit bij het proces hoorde en dat ik nooit meer de oude zou worden. Ik begreep ondertussen dat ik geen marathons meer zou lopen, maar als een houten klaas door het leven moeten? Dat nooit!”

### Bottransplantatie vs. Botgroeistimulator

Artsen gaven aan dat het tijd was om een bottransplantatie te plannen. Hier schrok Heleen van. “Ik ging op onderzoek uit en ontdekte dat een transplantatie geen eitje is en dat er geen garanties zijn dat het werkt. Tijdens mijn zoektocht kwam ik uit bij Ossatec. Zij presenteerden een manier om zonder ingreep botgroei te stimuleren: de Botgroeistimulator. Zowel artsen als verzekering konden niet meewerken, maar Heleen nam zelf con-



tact op met Ossatec Benelux B.V. en kreeg al snel een Botgroeistimulator in handen. Sinds 30 mei draagt Heleen het apparaat elke nacht. “Begin juli zag ik de eerste tekenen al. Mijn been is minder dik en ik kan langer bewegen. Eind juli wandelde ik al probleemloos vijf kilometer en per fiets leg ik nu zelfs 58 kilometer af! Ik heb eindelijk mijn leven terug.”

### Consolidatie

Heleens cruris wordt op 1 september onderzocht. De breuk is al voor vijftig procent genezen. “Over een halfjaar gaan de plaat en schroeven eruit en tot die tijd wandel en fiets ik lekker door. Ik ben heel benieuwd in hoeverre mijn enkel dankzij de Botgroeistimulator uiteindelijk herstelt. Ik raad iedereen aan zo’n kans vooral niet te laten schieten! Mocht ik ooit nog een botbreuk oplopen, dan wacht ik niet af of Moeder Natuur het zelf kan oplossen. Ik ben ontzettend blij dat ik zo goed geholpen ben!”