



24 - 25 januari 2019 - 1931 Congrescentrum, 's-Hertogenbosch

# Programma NOV-Jaarcongres 2019

*Innovations*

Schrijf u hier in

Geachte NOV-leden,

Het NOV-Jaarcongres op 24 en 25 januari 2019 staat in het teken van *Innovations*. De Commissie Wetenschap en Innovatie (CWI) heeft een interessant en afwisselend programma voor u samengesteld. Op beide dagen zijn er inspirerende gastsprekers uit binnen- en buitenland en een uitgebreid wetenschappelijk programma.

Parallel aan het NOV-congres vindt het tweedaagse OVO-Jaarcongres plaats en op donderdag is de NOV-dag voor secretaresses en poli-assistenten orthopedie. Donderdagavond is er een gezamenlijk diner met feest.

Wij nodigen u van harte uit om u [in te schrijven](#) en zien u graag in januari! Namens het NOV-bestuur,

Hans-André Schuppers, voorzitter

Het wetenschappelijk programma wordt mede mogelijk gemaakt door:

# Programma NOV-Jaarcongres 2019 - Innovations

Donderdag 24 januari 2019

## Limousin 2

### Registration

**08:30** Welcome and coffee

Fundamental new ideas shaping the future of orthopedics. Chairmen dr. Gie Auw Yang and dr. ing. Sebastiaan van de Groes

**09:00** Impact of body fat distribution and sarcopenia on the overall survival in patients with bone metastases receiving radiotherapy treatment: a prospective cohort study  
Bart Pielkenrood, PhD-student UMC Utrecht

**09:10** Stagering van een Ewing sarcoom; 18FDG-PET/CT als nieuwe gouden standaard voor detectie van beenmergmetastasen?  
Tim Gralike, Wetenschapsstudent orthopedie

**09:20** Een TWIST1 RNA-probe kan worden gebruikt om levende mesenchymale stamcellen met een hoge proliferatie te selecteren (nominated for Rik Huiskes award)  
Chantal Voskamp, Onderzoeker in opleiding Erasmus MC

**09:30** Incidence and predictors of (occult) posterior malleolar fractures associated with tibial shaft fractures. Retrospective diagnostic imaging analysis of a prospective cohort of 164 patients  
Ran Hendrickx, PhD-student orthopedie en traumachirurgie Amsterdam UMC/Flinders Medical Centre, Adelaide

**09:40** Changes in urine N-and C-terminal crosslinking telopeptides of type I and II collagens, serum aggrecan ARGS neoepitope and cytokines over 2 years after an anterior cruciate ligament rupture (nominated for Rik Huiskes award)  
Frans Hagemans, AIOS orthopedie Spaarne Gasthuis

**09:50** Development of a machine learning algorithm predicting discharge placement after elective surgery for lumbar spinal stenosis  
Paul Ogink, PhD UMC Utrecht

**10:00** Effect of trochlear dysplasia on patellar tracking and patellofemoral contact pressure  
Dr. Ir. Dennis Janssen, Hoofd orthopedisch research lab Radboudumc

**10:10** Intra-articular injection of triamcinolone acetonide suppresses synovial inflammation but inhibits cartilage regeneration (nominated for Rik Huiskes award)  
Dr. Yvonne Bastiaansen-Jenniskens, Universitair docent Erasmus MC

**10:20** Innovations and basic science in orthopedics  
Prof. dr. Rick Sumner (keynote speaker), Professor and chair, cell & molecular medicine Rush University Medical Center

**10:45** Ceremony Rik Huiskes Award  
Hans-André Schuppers, Voorzitter NOV, orthopedisch chirurg OCON

### Coffee break

**11:00** Coffee break

How good old practice will change under the pressure of innovation. Chairmen dr. Gerald Kraan and dr. Ruth Geuze

**11:30** The 'Evidence Ecosystem': from innovation to practice  
Prof. dr. Per Olav Vandvik (keynote speaker), Professor of medicine

**11:55** Reduced wound leakage in arthroplasty with modified wound closure; a retrospective cohort study  
Ramon Roerdink, Physician assistant Jeroen Bosch Ziekenhuis

**12:05** Eerste klinische resultaten van het veer-distractie groeisysteem voor scoliose op jonge leeftijd  
Sebastiaan Wijdicks, PhD UMC Utrecht

**12:15** The effect of liner type on migration patterns and patient reported hip function of an innovative uncemented Trabecular Titanium cup up to two years after primary Total Hip Arthroplasty (THA). An RCT with RadioStereometric Analysis (RSA)  
Bibian Schäffer, Wetenschapsstagiaire OLVG

**12:25** Improved pain control and reduced opiate use after TKR using a mobile E-health app (nominated for Van Rens award)  
Yvette Pronk, Wetenschapscoördinator ViaSana

**12:35** High-energy shockwave therapie (ESWT) versus barbotage als de behandeling voor tendinitis calcarea van de rotator cuff  
Jan Louwerens, AIOS orthopedie NWZ Alkmaar

### Lunch

**12:45** Lunch

## Officiële opening (Dutch)

- 14:00** Officiële opening NOV-Jaarcongres  
Prof. dr. Guus Schrijvers (keynote speaker), Oud-hoogleraar public health en gezondheidseconoom
- 14:25** NOV-Jaarrede  
Hans-André Schuppers, Voorzitter NOV, orthopedisch chirurg OCON
- 14:50** Visie hoogleraar registratie orthopedische implantaten 2019-2024  
Prof. dr. Wim Schreurs, Orthopedisch chirurg Radboudmc

## Scientific change we can believe in. Chairmen dr. Max Reijman and dr. Marc Nieuwenhuijse

- 15:20** Publications in orthopedic journals; real innovations up to plagiarism  
Prof. dr. Eugene Carragee (keynote speaker), Orthopedisch chirurg Stanford Medical Centre
- 15:45** Cam morphology of the hip in young male academy football players is more likely to develop before proximal femoral growth plate closure: a prospective study with 5-year follow-up  
Pim van Klij, PhD-student Erasmus MC
- 15:55** Improved surgical accuracy for navigated pelvic and sacral primary bone sarcoma resections: a case-control study  
Sarah Bosma, Arts-onderzoeker LUMC
- 16:05** Updated prognosis for two years NED or a recurrence six months postoperative? - Dynamic prediction for patients with high-grade soft tissue sarcomas in an arm or leg  
Veroniek Springer-van Praag, Arts-onderzoeker LUMC
- 16:15** Recalcification in lytic bone metastases of the spine after radiotherapy  
Bart Pielkenrood, PhD-student UMC Utrecht

## Tea break

- 16:25** Tea break

## ALV

- 17:00** 355e Algemene Ledenvergadering NOV

## Exhibition

- 18:15** Drinks at the exhibition

## Evening

- 19:15** Evening program

# Programma NOV-Jaarcongres 2019 - Innovations

Vrijdag 25 januari 2019

Limousin 2

Registratie

**08:00** Ontvangst en koffie

Kerncommissies

**08:30** Parallelsessies kerncommissies (ontbijtsessies)  
Diverse sprekers

**09:15** Koffiepauze

Innovaties op de grenzen van het vak. Voorzitters dr. Gerald Kraan en dr. Gie Auw Yang

**09:30** Innovaties in de fysiotherapie  
Prof. dr. Cindy Veenhof (gast spreker), Hoogleraar gezondheidswetenschappen, in het bijzonder fysiotherapiewetenschappen Universiteit Utrecht

**09:55** Psychologische factoren spelen een grotere rol dan radiografische kenmerken bij pijn rapportage door CMC-1 artrose patiënten  
Lisa Hoogendam, Research master student Erasmus MC

**10:05** Snelle afname van gips-geïnduceerde krachten bij de Ponseti klompvoet-methode  
Dr. Patrick Maathuis, Orthopedisch chirurg UMCG

**10:15** Effectiviteit van AttraX® Putty vs. autograaf voor geïstrumenteerde posterolaterale wervelkolomfusies; een gerandomiseerde intra-patiënt gecontroleerde non-inferioriteitsstudie  
Mechteld Lehr, Coördinator klinisch onderzoek UMC Utrecht

**10:25** De smartphone als screeningstool voor scoliose, voor iedereen toepasbaar  
Hanneke van West, Orthopedisch chirurg Erasmus MC

**10:35** Operatieve versus fysiotherapie-behandeling van meniscuslaesies: voor het eerst geëvalueerd aan de hand van patiënt-specifieke activiteiten (nominatie Van Rens Prijs)  
Tess Glastra van Loon, Wetenschappelijk onderzoeker orthopedie OLVG

**10:45** Het optimaliseren van verwijfspatronen voor patiënten met wervelmetastasen; een nieuwe kijk op een 'groeidend' probleem  
Floris van Tol, Arts-onderzoeker UMC Utrecht

Pauze

**10:55** Koffiepauze

Nieuwe methoden in klinische onderzoekdesigns. Voorz: dr. Max Reijman en dr. Ruth Geuze

**11:25** Innovatieve onderzoeksdesigns  
Prof. dr. Lenny Verkooijen (gast spreker), Hoogleraar evaluatie van innovatie divisie beeld UMC Utrecht

**11:50** Ontwikkelingen CORE  
Dr. Marloes Schmitz, Research coördinator NOV

**12:10** Quintet workshop  
Dr. Paul Jutte, Orthopedisch chirurg UMCG

**12:25** Presentatie nieuwe Onderzoeksagenda Orthopedie  
Dr. Rudolf Poolman, Orthopedisch chirurg en voorzitter herziening onderzoeksagenda OLVG

Lunch

**12:45** Lunch

Innovaties in orthopedische traumatologie. Voorzitters: dr. Harmen Ettema en dr. Rutger Zuurmond

- 14:15** In Memoriam prof. dr. René Marti  
Prof. dr. Gino Kerkhoffs, Orthopedisch chirurg Amsterdam UMC
- 14:30** Ontwikkeling van de osteotomie  
Dr. Ronald van Heerwaarden, Orthopedisch chirurg Kliniek ViaSana
- 14:45** Ontwikkeling van de non-union behandeling  
Prof. dr. Peter Kloen, Orthopedisch chirurg Amsterdam UMC
- 15:00** Vragen en discussie
- 15:05** Polsfracturen in een vorstperiode  
Luuk Rietbergen, AIOS orthopedie NWZ Alkmaar
- 15:15** Leidt een operatieve of een conservatieve behandeling na een voorste kruisbandruptuur tot de beste klinische uitkomst; een multicenter gerandomiseerde studie (nominatie Van Rens Prijs)  
Vincent Eggerding, AIOS orthopedie Erasmus MC
- 15:25** Re-dislocatie van stabiele distale fractura antebrachii bij kinderen; het herstelvermogen van een kind is natuurlijke innovatie  
Leon Diederix, Orthopedisch chirurg Tergooi

Opioïden-probleem. Voorzitter Bernard Schutte

- 15:35** De actualiteit: opioïden-probleem  
Diverse sprekers

Van Rens Prijs

- 16:25** Uitreiking Van Rens Prijs en sluiting  
Hans-André Schuppers, Voorzitter NOV, orthopedisch chirurg OCON