

# Programma NOV-Jaarcongres 2020

Donderdag 30 januari 2020

## Limousin 2

### Ontvangst

**08:30** Ontvangst en registratie

### Welkom

**09:00** Opening NOV-Jaarcongres 2020  
Hans-André Schuppers, Orthopedisch chirurg OCON

### Fundamental research (English). Voorzitters: dr. ing. Sebastiaan van de Groes en dr. Walter van der Weegen

- 09:05** OA synovial fluid induces proliferation and dedifferentiation of non-OA human articular chondrocytes  
Bas Housmans, PhD Maastricht UMC+
- 09:15** Platelet-rich plasma does not inhibit inflammation or promote regeneration in human osteoarthritic chondrocytes  
Margot Rijkers, PhD UMC Utrecht
- 09:25** Evaluation of impaired growth plate development of long bones in skeletally immature mice by anti-rheumatic agents  
Marjolein Caron, Assistent professor Maastricht UMC+
- 09:35** In vivo evaluation of 3D bioprinted osteochondral implants for cartilage regeneration  
Mylène de Ruijter, PhD UMC Utrecht
- 09:45** The development of a non-degradable polyurethane focal knee resurfacing implant: a preclinical 'proof-of-concept' study  
Pieter van Hugten, PhD Maastricht UMC+
- 09:55** Regenerative orthopaedics: from living implants to virtual patients  
Prof. dr. ir. Liesbet Geris (keynote speaker), Hoogleraar Universiteit de Liège & KU Leuven, Belgium
- 10:25** Uitreiking Rik Huiskes Prijs door Hans-André Schuppers (voorzitter)

### Pauze

**10:30** Koffiepauze

### Murk Jansen lezing

**11:15** Murk Jansen lezing; 'Zorg voor traumazorg!'  
Em. prof. dr. Albert van Kampen (gast spreker)

### Parallelsessie vrije voordrachten 1. Voorzitters: dr. Walter van der Weegen en dr. Ruth Geuze

- 11:40** BoneMRI: een one-stop-shop voor stralingsvrije en efficiënte diagnostiek en behandelingsvoorbereiding binnen de orthopedie  
Peter Seevinck, Associate professor / co-founder MRIGuidance BV UMC Utrecht
- 11:48** Hype of Trend? Vergelijking van 'klassieke' multi-variate logistische regressie en 'contemporary' machine-learning gederiveerde voorspellingsmodellen in orthopedie  
Dr. Job Doornberg, Orthopedisch chirurg Flinders Medical Centre
- 11:56** Femoro-acetabulair impingement-syndroom is sterk geassocieerd met heupartrose binnen 10 jaar follow-up  
Dr. Rintje Agricola, AIOS orthopedie Erasmus MC
- 12:04** Revisie van Paprosky 3B acetabulaire defecten met een 3D geprint implantaat: 2 jaar follow up  
Marieke Scharff-Baauw, AIOS orthopedie Medisch Centrum Leeuwarden
- 12:12** Automatische extractie van knie-kinematica en radiologische metingen op basis van dynamische CT met patellofemorale instabiliteit  
Hans Dunning, PhD Radboudumc
- 12:20** Hebben totale knieprothesen - getest met radiostereometrische analyse (RSA) - een lager revisiepercentage?  
Shaho Hasan, Arts-onderzoeker LUMC
- 12:28** Conservatieve behandeling van kraakbeentumoren in de lange beenderen  
Claudia Deckers, Arts-onderzoeker Radboudumc
- 12:36** Onaanvaardbaar hoog revisiepercentage nieuw peri-apicaal distractie-implantaat (ApiFix®, ApiFix Ltd, Israel) voor de behandeling van Adolescente Idiopathische Scoliose  
Agnita Stadhouder, Orthopedisch chirurg Amsterdam UMC

### Lunch

**12:45** Lunch (13 uur workshop Stryker)

### Officiële opening

**14:15** Hoe Big Data de zorg ongelijker maakt – en waarom dat goed is  
Dr. ir. Egge van der Poel (gast spreker), Clinical data scientist

### CORE. Voorzitters: dr. Max Reijman en dr. Marijn Rutgers

**14:45** CORE-programma  
- Diverse sprekers

Theepauze

**15:45** Theepauze

Orthopedie in de toekomst. Voorzitters: prof. dr. Marinus de Kleuver en dr. Sjoerd Stufkens

**16:30** Verslag van onderzoek 'De toekomstige positie van de orthopeed binnen het veranderende landschap van conservatieve beweegzorg (2019)'

Erik van Bussel (gastspreker), AIOS orthopedie St. Antonius Ziekenhuis

**16:40** Praktijkvoorbeeld orthopedische netwerkzorg: Fysiotherapie & orthopedie, 'Een beweeglijk samenspel'

Freerk Jonkers (gastspreker), Orthopedisch chirurg Noordwest Ziekenhuisgroep

**16:50** Discussie aan de hand van stellingen

Nederlandse Orthopaedische Vereniging

**17:15** Jaarrede

Prof. dr. Sjoerd Bulstra, Voorzitter NOV

**17:45** Algemene Ledenvergadering

**19:00** Borrel en avondprogramma