

ROGRAMMA VAN DE NOV JAARVERGADERING 2012

19 EN 20 JANUARI 2012

Donderdag 19 januari 2012

08.30 - 09.00 **Ontvangst**
09.00 - 09.05 **Opening door de voorzitter van de NOV**

Symposium Fundamenteel Onderzoek Orthopedie

Voorzitters: Prof. dr. Ir. Harrie Weinans en drs. Vincent Steenmeyer

- 09.05 - 09.17 Het impregneren van allograft bot met bisfosfonaat en antibiotica, gecombineerd met gedemineraliseerd bot: een botkamer studie in geiten
N.M.C. Mathijssen, G. Hannink, P. Pilot, B.W. Schreurs, R.M. Bloem, P. Buma
- 09.17 - 09.29 De rol van interleukine 6 in symptomatische kraakbeendefecten en artrose
A. Tsuchida , M. Beekhuizen, A.J.G. Bot, B. Geurts, J.E.J. Bekkers, W.J.A. Dhert, L.B. Creemers, D.B.F. Saris
- 09.29 - 09.41 Mesenchymale stamcellen remmen ontstekingsprocessen en kraakbeenafbraak in artrotisch synovium en kraakbeen
G.M. van Buul, E. Villafuertes, P.K. Bos, J.H. Waarsing, N. Kops, R. Narcisi, J.A.N. Verhaar, M.R. Bernsen, G.J. van Osch
- 09.41 - 09.53 Inhibitie van COX-2 vermindert kraakbeen hypertrofie tijdens endochondrale ossificatie
M.J. Caron, P.J. Emans, M.P. F. Janssen, K. Sanen, M.M.E. Coolen, L. Voss, D. Surtel, A. Cremers, J.W. Voncken, T.J.M. Welting, L.W. van Rhijn
- 09.53 - 10.05 Vroege chondrogene differentiatie wordt gereguleerd door inflammatoire signalen
M.J. Caron, P.J. Emans, D.A.M. Surtel, A. Cremers, P. Oostveen, J.W. Voncken, T.J.M. Welting, L.W. van Rhijn
Genomineerd voor de Prof. Rik Huiskesprijs
- 10.05 - 10.17 De rol van oncostatin M in artrose
M. Beekhuizen, A.J.G. Bot, D.B.F. Saris, W.J.A. Dhert, G.J.V.M. van Osch, L.B. Creemers
Genomineerd voor de Prof. Rik Huiskesprijs

10.17 - 11.00 Koffiepauze

Vervolg Symposium Fundamenteel Onderzoek Orthopedie

Vorzitters: Dr. Wim Schreurs en dr. Ruud Deijckers

- 11.00 - 11.12 De EPHA2-receptor is een doelwit voor 'drug targeting' naar het osteosarcoom
J. Posthuma de Boer, S.R. Piersma, T.V. Pham, V.W. van Beusechem, C.R. Jimenez, G.J.L. Kaspers, M.N. Helder, B.J. van Royen
Genomineerd voor de Prof. Rik Huiskeprijs
- 11.12- 11.24 Cobalt en chroom ionen remmen humane osteoblast activiteit in vitro, reduceren de OPG/RANKL ratio en leiden tot oxidatieve stress
W.P. Zijlstra, S.K. Bulstra, J.J.A.M. van Raay, M.B.M. van Leeuwen, R. Kuijer
- 11.24 - 11.36 De karakterisering van de diepte-afhankelijke eigenschappen van humaan en paardenkraakbeen
K.E.M. Benders, J. Malda, T.J. Klein, J.C. de Grauw, M.J.L. Kik, D.W. Hutmacher, D.B.F. Saris, P.R. van Weeren, W.J.A. Dhert
- 11.36 - 11.48 Sluiting van het Neurocentrale Kraakbeen in de Onvolgroeide Wervelkolom
T.P. Schlösser, M.M. Janssen, H. Attrach, M. Viergever, K.L. Vincken, R.M. Castelein
- 11.48- 12.00 Biomateriaal-geassocieerde infecties. De invloed van een profylactisch antibioticum op de competitie tussen bacteriën en zoogdiercellen voor het biomateriaal oppervlak in vitro
R. Kuijer, T. Aleyt, G. Subbiahdoss, H.C. van der Mei, H.J. Busscher
- Gastpreker:**
- 12.00 - 12.15 *Prof. dr. Lodewijk van Rhijn*
UMC Maastricht
Innovatie en Strategie
- 12.15 - 12.20 Uitreiking Professor Rik Huiskeprijs
(zie nominaties)
- 12.20 - 13.45 Lunch

13.45 - 14.15 **Welkomstwoord**
*Drs. Hans-Erik Henkus, voorzitter lokaal comité en voordracht door
drs. G.H.O. van Maanen, Secretaris-Generaal van het ministerie van VWS
Kwaliteit en Innovatie*

14.15 - 14.45 **Jaarrede 2012 voorzitter NOV**, Prof. dr. J.A.N.Verhaar

Scientific Programme: Organisation of Orthopaedic Care & Innovation

Symposium Orthopaedics in European Perspective

Chairmen: Prof. dr. Barend van Royen and Prof. dr. Jan Verhaar

Invited Speakers:

14.45 - 15.00 *Prof. dr. Karsten Dreinhöfer*
Medical Park Berlin, Germany
Demographic perspective and its impact on the future of orthopaedics

15.00 - 15.15 *Prof. dr. Johan Kärrholm*
Sahlgrenska Hospital, Göteborg, Sweden
Clinical and health economic relevance of the Swedish Hip Arthroplasty Register

15.15 - 15.35 *Prof. dr. Lars Lidgren*
Lund University Hospital, Lund, Sweden
Europe after the Bone and Joint Decade

15.35 - 16.00 Coffee Break

Continuation of the Scientific Programme

Chairmen: Dr. Jos van Raaij and Sam de Lange

16.00 - 16.10 Regaining mobility after hip fracture; course and risk factors
S. Moerman, A. Vochteloo, W. Tuinebreijer, A. Maier,
M. de Vries, M. Roling, R. Bloem, R. Nelissen, P. Pilot

16.10 - 16.20 Collum Care in the Netherlands – prospective evaluation before and 2 and 4
years after introduction
K. Kremers, S. Koëter, H.Hu, A. Werre, W. van der Stappen, L. van den Berg

- 16.20 - 16.30 Dabigatran etexilate is accompanied with more wound drainage compared to Fondaparinux – a cohort study in total hip and total knee arthroplasty
A.S. Homan, C.Y.H. Behrens, V.A.B. Scholtes, D.J. Moojen, M.V. Huisman, E.J.F. Franssen, F.R.A.J. de Meulemeester, R.W. Poolman
- 16.30 - 16.35 **Tips and Tricks (1)**
Be careful with your hand
S.V. Sleeswijk Visser
- 16.35 -16.40 **Tips and Tricks (2)**
Reconstruction of the gluteus medius and minimus muscle using a polypropylene mesh (prolene). A description of the surgical technique and one-year follow-up
M. van der Grinten, P.K. Bos
- 16.40 – 16.50 Intensive training programmes of fragile elderly before total hip arthroplasty: two randomised pilot studies
E. Oosting, T.J. Hoogeboom, J.J. Dronkers, S.M. Appelman-de Vries, A. Swets, N.L.U. van Meeteren
- 16.50 – 17.00 Which factors determine delayed recovery of patients after total hip arthroplasty?
J. Elings G.van der Sluis, R.A. Goldbohm, A.E. Dutman, F. Galindo Garre, A.M. Chorus, A. de Gast, N.L.U. van Meeteren
- 17.00 - 17.10 Which factors determine delayed recovery of patients after total knee arthroplasty?
G. van der Sluis, S. Bausch J. Elings, R. Bimmel, F. Galindo Gare, N.L.U. van Meeteren
Nominated for the NOV-Ortomed prize
- 17.10 – 17.30 *Prof. dr. Henrik Kehlet*
Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark
Advantages of fast-track surgery and recommendations on successful implementation

Vrijdag 20 januari 2012

Wetenschappelijk Programma

Voorzitters: Dr. Huub van der Heide en dr. Tom Hogervorst

- 09.00 - 09.10 Minimaal invasieve totale heupartroplastiek in combinatie met computernavigatie – een gerandomiseerde studie
I.H.F. Reininga, W. Zijlstra, R. Wagenmakers, A.L. Boerboom, S.K. Bulstra, J.W. Groothoff, M. Stevens
- 09.10 - 09.20 Preoperatieve screening op *S. aureus* bij knie- en heupartroplastiek
M. Sijbrand, D.van Leeuwen, R. Onstenk
- 09.20 - 09.30 Behandeling van eindstadium gonartrose door middel van gewrichtsdistractie leidt tot klinische verbetering en structureel weefselherstel; twee jaar follow-up data
K. Wiegant, F. Intema, A.C. Marijnissen, S.C. Mastbergen, F.P. Lafeber, P.M. van Roermund
Genomineerd voor de NOV-Ortomedprijs
- 09.30 - 09.40 Schouderartroscopie: invloed van epinefrine op de beeldkwaliteit, voorlopige resultaten
D.O. van Montfoort
Genomineerd voor de NOV-Ortomedprijs

Symposium Innovatie

- Gast sprekers:**
- 09.40 - 09.55 *Prof. dr. Daniel Saris*
UMC Utrecht
Van idee tot implementatie
- 09.55 - 10.15 *Prof. dr. Sjoerd Bulstra*
UMC Groningen
Zorgpaden, de vroege artrose poli
- 10.15 - 10.30 *Prof. dr. Henk Busscher*
Hoogleraar-directeur BMSA, Faculteit medische wetenschappen, afdeling biomaterialen, Rijksuniversiteit/UMC Groningen
Innovaties ter preventie van prothese infecties
- 10.30 - 11.00 Koffiepauze

- 11.00 - 12.30 334^e Algemene Ledenvergadering van de NOV
- 12.30 - 12.45 Presentatie Strategisch Plan
Prof. dr. Jan Verhaar
- 12.45 - 13.55 Lunch
- 13.55 - 14.00 Uitreiking NOV-Ortomed prijs
(zie nominaties)
- 14.00 - 14.30 Murk Jansen lezing

Vervolg Wetenschappelijk Programma
Symposium Toekomst van de Orthopedie

Voorzitters: Prof. dr. Daniel Saris en dr. Ewoud van Arkel

Gast sprekers:

- 14.30 - 14.45 *Mr Frank H.G. de Grave,*
voorzitter Orde van Medisch Specialisten
Financiering vanaf 2012
- 14.45 - 14.55 *Drs. Jacob Caron*
St. Elisabeth Ziekenhuis, Tilburg
Lean Thinking: "Standaard maatwerk" leidt tot betere kwaliteit en Veiligheid.
- 14.55 - 15.05 *Drs. Ivo Buchholz*
Ziekenhuisgroep Twente, Orthopediecentrum Oost Nederland, Hengelo
ZBC binnen het ziekenhuis
- 15.05 - 15.15 *Drs. Maarten van der List*
Bergman Kliniek, Naarden
Zelfstandige ZBC
- 15.15 - 15.30 *Dr. Marko Varkevisser*
Universitair docent, Instituut Beleid & Management Gezondheidszorg, Erasmus
Universiteit Rotterdam
De gevolgen van commercialisering in de zorg,
kritische kanttekeningen
- 15.30 - 16.05 Theepauze

Vervolg Wetenschappelijk Programma

Voorzitters: Dr. Kees Doets en drs. Steven Keizer

- 16.05 - 16.15 De ontwikkeling van cam laesies bij jonge voetballers.
R. Agricola, J.H. Bessems, A.Z. Ginai, M.P. Heijboer, R.A. van der Heijden, J.A.N. Verhaar, H. Weinans, J.H. Waarsing
- 16.15 - 16.25 Een gerandomiseerde studie naar de nauwkeurigheid van de 'Precision Saw' versus de 'Sagittal Saw' bij totale knie arthroplastiek
T. van Assen, H.J. Fokkenrood, P.Z. Feczko, K. Tsang, P. Deckers, P.J. Emans, J.J. Arts
- 16.25 - 16.35 Prognostische factoren bij het bepalen van overleving bij patiënten met spinale epidurale metastasen
L. Bollen, P.D.S. Dijkstra, M.P. Arts, W.C. Peul
- 16.35 - 16.45 TRANSIT: een transmuraal behandelprotocol voor impingement syndroom
O. Dorrestijn, M. Stevens, J. Winters, K. v.d. Meer, R.L. Diercks

Symposium Kosteneffectiviteit en Veiligheid

- Gast sprekers:**
- 16.45 - 17.00 *Prof. dr. Rob Nelissen*
UMC Leiden
LROI: huidige stand en toekomst van het register
- 17.00 – 17.15 *Dr. Rolf Bloem*
Reinier de Graaf Gasthuis, Delft
Isocertificering in de zorg
- 17.15 - 17.30 *Prof. dr. Arun Mullaji*
Senior orthopedic surgeon, Mumbai, India
Computernavigation around knees, current status and future
- 17.30 **Sluiting door de voorzitter van de NOV**