

RADIOLOGENDAGEN 2017

Radioloog in the lead!

POSTILLION CONVENTION CENTRE WTC Rotterdam

11-12 MEI 2017

Programma Donderdag 11 mei 2017

09.00 – 09.40	Ontvangst en registratie	Foyer
09.40 – 09.45	Opening	Rotterdam Hall
09.45 – 10.30	Refresher Courses	

<p>1. Thorax Rotterdam Hall</p> <p><i>Voorzitter: Dr. I.J.C. Hartmann, Maasstadziekenhuis, Rotterdam</i></p> <p>Update TNM 8: what is new? <i>Prof dr. C. Schaefer-Prokop, Meander MC Amersfoort en Radboudumc, Nijmegen</i></p> <p>Lung nodules again: BTS vs Fleischner guidelines. What to use? <i>Prof dr. M. Prokop, Radboudumc, Nijmegen</i></p>	<p>2. Interventie: "Over complicaties en hoe deze te voorkomen" Penn room I & II</p> <p><i>Voorzitter:</i></p> <p>1. PTC <i>Dr. M.C. Burgmans, LUMC, Leiden</i></p> <p>2. Cava filters <i>I.J.A.J. Zijstra, AMC, Amsterdam</i></p> <p>3. Perifere embolien na PTA <i>D.A.F. van den Heuvel, St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein</i></p>
--	---

10.30 – 11.00 10.30	Plenaire sessie Mededelingen uit het bestuur door de nieuwe voorzitter <i>Dr. P.W. Wensing</i>	Rotterdam Hall
------------------------	---	----------------

10.45 ***Dr. Nicola Strickland, President of the Royal College of Radiologists***
Als President van de The Royal College of Radiologists zal zij een presentatie verzorgen over het "Werken als radioloog in Engeland"

11.00 – 11.30	Koffiepauze	Foyer
---------------	--------------------	-------

11.30 – 12.00 11.30	Plenaire sessie Less is soms more health, zeker voor radiologen. <i>Dr. R.B. Kool, Radboudumc, Nijmegen</i>	
------------------------	--	--

Tijn Kool is arts en econoom en doet onderzoek bij IQ Healthcare van het Radboudumc naar het terugdringen van onnodige zorg. Hij zal u meenemen in de mondiale zoektocht om onnodige zorg terug te dringen. Hoe vaak komt onnodige zorg voor, welke factoren spelen mee om het te verminderen?

11.50	Leren van Verstandige Keuzes in de Radiologie <i>Dr. D.R. Rutgers, UMCU, Utrecht</i>	
-------	---	--

Onderwerp is het project Verstandige Keuzes in de radiologie, en het vergelijkbare project Choosing Wisely in de Verenigde Staten, en de rol die deze projecten kunnen hebben in de Opleiding Radiologie

12.00 – 12.10	Zaalwissel	
---------------	------------	--

12.10 – 13.15	Parallelsessies 1 t/m 5	
---------------	--------------------------------	--

Rotterdam Hall	Abdomen Radiologie <i>Voorzitters:</i>
	<p><u>Keynote:</u> O01 Clinical assessment of diffusion-weighted MRI for restaging rectal cancer: is there a learning curve? <i>M.M. van Heeswijk, MUMC+, Maastricht</i></p> <p>O02 Dedicated diffusion weighted MR imaging for staging peritoneal metastases; a preoperative selection tool for cytoreduction surgery (CRS) candidates <i>I. van 't Sant, Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis, Amsterdam</i></p> <p>O03 Oil- versus water-based contrast medium for hysterosalpingography in infertile women; a randomised trial <i>K. Dreyer, VUmc, Amsterdam</i></p>

	<p>O04 Long-term follow-up of rectal wall morphology on MRI during 'wait-and-see' in clinical complete responders after chemoradiotherapy: an update of 68 patients <i>M.M. van Heeswijk MUMC+ Maastricht</i></p> <p>O05 Flow-metabolic phenotype of pancreatic ductal adenocarcinoma: a new prognostic biomarker? <i>D.M. Riviere, Radboudumc, Nijmegen</i></p> <p>O06 Transarterial radioembolization following chemoembolization for unresectable hepatocellular carcinoma: response based on apparent diffusion coefficient change is an independent predictor for survival <i>E.G. Klompenhouwer, Antoni van Leeuwenhoek, Amsterdam</i></p>
Mees Auditorium	<p>Thorax & Cardiovasculaire Radiologie <i>Voorzitters:</i></p> <p><u>Keynote:</u> O07 Perifissural Nodules (PFNs) are also benign outside lung cancer screening setting <i>O.M. Mets, UMCU, Utrecht</i></p> <p>O08 Can routine chest radiography be used to diagnose mild COPD? A nested case-control study <i>A.M. den Harder, UMCU, Utrecht</i></p> <p>O09 On-site CT derived FFR and dynamic CT myocardial perfusion imaging of complementary value in detection of functional coronary artery disease <i>A. Coenen, Erasmus MC, Rotterdam</i></p> <p>O10 Scan-rescan reproducibility of Left Ventricular Stroke Volume Assessment by 4D Flow MRI with Retrospective Valve Tracking and Particle Tracing versus Planimetry in Healthy Volunteers <i>V.P. Kamphuis, LUMC, Netherlands Heart Institute, Leiden</i></p> <p>O11 Incidence of abnormal findings on routine chest radiography before cardiac surgery: a routine clinical care study <i>A.M. den Harder, UMCU, Utrecht</i></p> <p>O12 Optimizing Pulmonary Embolism CT (OptiPECT) for the individual patient: preliminary results <i>B.M.F. Hendriks, MUMC+, Maastricht</i></p>
Penn room I & II	<p>Musculoskeletale Radiologie <i>Voorzitters:</i></p> <p><u>Keynote:</u> O13 association of baseline meniscal extrusion on mri with incident knee oa after 6.6 years in overweight and obese women <i>J.A. van der Voet, Erasmus MC, Rotterdam</i></p> <p>O14 T2-Mapping Relaxation Time Correlates with Histopathological Degree of Degeneration in Meniscal Tissue <i>S.M. Eijgenraam, Erasmus MC, Rotterdam</i></p> <p>O15 Non-invasive assessment of synovitis in juvenile idiopathic arthritis: DWI is powerful as potential biomarker <i>A.M. Barendregt, AMC, Amsterdam</i></p> <p>O16 Development of a robust quantitative dynamic contrast-enhanced MRI method for bone and application in a case-control study of patellofemoral pain <i>R.A. van der Heijden, Erasmus MC, Rotterdam</i></p> <p>O17 Quantifying and optimizing metal artifact reduction using virtual monochromatic Dual-Source CT in different metal implants <i>R.H.H. Wellenberg, AMC, Amsterdam</i></p> <p>O18 Accuracy of dual layer detector spectral CT for bone mineral density quantification using material decomposition at various CT protocols <i>R.W. van Hamersvelt, UMC Utrecht, Utrecht</i></p>
Leeuwen room I & II	<p>Neuro / Hoofd-hals Radiologie <i>Voorzitters:</i></p> <p><u>Keynote:</u> O19 Intracranial arteriosclerosis: prevalence in the young and middle-aged</p>

	<p><i>D.Bos, Erasmus MC, Rotterdam</i></p> <p>O20 Prevalence of Carotid Webs in Patients with Acute Intracranial Stroke due to Intracranial Large Vessel Occlusion <i>C.J. Compagne, Erasmus MC, Rotterdam</i></p> <p>O21 The impact of IPH on vessel remodeling in carotid arteries using MRI <i>K. Dilba, Erasmus MC, Rotterdam</i></p> <p>O22 WEB Treatment of Ruptured Intracranial Aneurysms <i>R.S. Bechan, St Elisabeth Ziekenhuis, Tilburg</i></p> <p>O23 Additional value of brain CT perfusion in the detection of intracranial vessel occlusion in acute ischemic stroke: a (multi experience level) inter-observer study <i>M.J. Becks, Radboudumc, Nijmegen</i></p> <p>O24 Imaging of congenital lesions in the nasofrontal region <i>S.M. Kan, UMCG, Groningen</i></p>
Goudriaan room I & II	<p>Interventie Radiologie <i>Voorzitters:</i></p> <p><u>Keynote:</u></p> <p>O25 Radiologische plaatsing peritoneaal dialyse katheters: 2 jaar ervaring in een single-centrum <i>M.P.A. Lutjeboer, LUMC, Leiden</i></p> <p>O26 Diagnostic accuracy and complications in transthoracic computed tomography guided biopsy of small pulmonary lesions <i>K.F.M. Hergaarden, LUMC, Leiden</i></p> <p>O27 Cortical vein asymmetry is associated with intra-arterial treatment benefit in patients with proximal anterior circulation stroke included in MR CLEAN <i>I.G.H. Jansen, AMC, Amsterdam</i></p> <p>O28 BASICS a randomised clinical trial of endovascular treatment in patients with basilar artery occlusion <i>L.C.M. Langezaal, St Antoniusziekenhuis, Nieuwegein</i></p> <p>O29 Ablation of locally advanced pancreatic cancer by percutaneous irreversible electroporation: results of the phase I/II PANFIRE-study <i>H.J. Scheffer, VUmc, Amsterdam</i></p>

13.15 – 14.15	Lunch	Foyer
14.15 – 14.55	Plenaire Sessie: Apemanagement Patrick van Veen	Rotterdam Hall
	<i>Patrick van Veen vertaalt niet alleen bestaand onderzoek, vanuit Apemanagement doet hij ook zelf onderzoek naar de basale drijfveren van ons gedrag. Om antwoord te vinden op vragen als is samenwerken een aangeboren instinct en wat zijn de basale voorwaarden voor een goede samenwerking doen hij en zijn collega's gedragsonderzoek bij chimpansees en gorilla's. Patrick zijn motto is translating science to knowledge. Daarmee probeert hij biologische wetenschap toegankelijk te maken voor onder andere managers en ondernemers en maakt hij mensen bewust van ons biologisch oergedrag.</i>	
14.55 – 15.00	Zaalwissel	
15.00 – 15.45	Refresher Courses	

<p>3. MSK <i>Rotterdam Hall</i></p> <p><i>Voorzitter: Dr. M. Logtenberg, Gelre Ziekenhuis</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Introductie <i>Dr. M. Logtenberg, Gelre Ziekenhuis</i> • MRI bij spierblessures <i>Dr. R.J. Horn, St. Anna Ziekenhuis</i> • Enkel impingement <i>Dr. Edwin Oei, Erasmus MC, Rotterdam</i> 	<p>4. Cardiovasculair: Ischemie detectie, adenosine stress MRI <i>Penn room I & II</i></p> <p><i>Voorzitter: Dr. R.N. Planken AMC, Amsterdam</i></p> <p><i>Dr. R.N. Planken en dr. A. Van Randen, AMC, Amsterdam</i></p>
---	--

	<p>O40 Quantitative analysis of hepatocellular adenoma and focal nodular hyperplasia in the hepatobiliary phase: validation of LLCER method using Multihance-enhanced MRI <i>M.G.J. Thomeer, Erasmus MC, Rotterdam</i></p> <p>O41 CT colonografie: intra- en extracolonische bevindingen in een symptomatische patiëntenpopulatie <i>F.R.S. Netz, VieCuri Medisch Centrum, Venlo</i></p>
Mees Auditorium	<p>Cardiovasculaire Radiologie <i>Voorzitters:</i></p> <p><u>Keynote:</u> O42 Three-dimensional vortex formation in patients with a Fontan circulation: evaluation with 4D flow CMR <i>V.P. Kamphuis, LUMC, Leiden</i></p> <p>O43 The association between intraplaque hemorrhage and thrombin generation in symptomatic carotid atherosclerotic plaques: the Plaque At RISK (PARISK) STUDY <i>G.A.J.C. Crombag, MUMC+, Maastricht</i></p> <p>O44 Noninvasive assessment of intracardiac viscous energy loss in Fontan patients from 4D Flow CMR <i>V.P. Kamphuis, LUMC, Leiden</i></p> <p>O45 Coronary artery fistula on CT: a single centre experience <i>P.Y. Yilmaz, Erasmus MC, Rotterdam</i></p> <p>O46 Low kV CT angiography in peripheral artery disease <i>B. Horehledova, MUMC+, Maastricht</i></p> <p>O47 Pre-TAVI evaluation of aortic root ...– correlation of manual and semi-automated measurements <i>B. Horehledova, MUMC+, Maastricht</i></p>
Leeuwen Room I & II	<p>Neuro / Hoofd-Hals Radiologie <i>Voorzitters:</i></p> <p><u>Keynote:</u> O48 Predictors of knowledge and image interpretation skill development in radiology residents <i>C.J. Ravesloot UMCU Utrecht</i></p> <p>O49 Stent-Assisted Coil Embolization of Intracranial Aneurysms: Complications in Acutely Ruptured versus Unruptured Aneurysms <i>R.S. Bechan St Elisabeth Ziekenhuis Tilburg</i></p> <p>O50 Diffusion imaging of the subventricular zone can predict recurrence patterns in glioblastoma <i>B.R.J. van Dijken UMCG Groningen</i></p> <p>O51 Het NVvR-fellowship Neuro- en Hoofdhalsradiologie 2007-2016 <i>D.R. Rutgers UMCU Utrecht</i></p> <p>O52 Richtlijn 'licht traumatisch hoofd-hersenletsel' in de praktijk; wat is de waarde van het leeftijds criterium? <i>L.E.M. Smagge OLVG Amsterdam</i></p> <p>O53 Subventricular tumour invasion in primary glioblastoma identified with multimodal MRI B.R.J. van Dijken UMCG Groningen</p>
Goudriaan room I & II	<p>Mamma Radiologie <i>Voorzitters:</i></p> <p><u>Keynote:</u> O54 Interval breast cancer characteristics before, during and after the transition from screen-film to full-field digital screening mammography <i>R.M.G. van Bommel, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven</i></p> <p>O55 Significante dosisreductie met behoud van beeldkwaliteit bij "photon counting" technologie van MicroDose mammograaf <i>M. W. Prins, Rijnstate ziekenhuis, Arnhem</i></p> <p>O56 Frequency and characteristics of additionally detected ipsilateral breast lesions following recall at screening mammography <i>J.R.C Lameijer, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven</i></p>

	O57 Frequency and outcome of bilateral recall at screening mammography <i>J.R.C Lameijer, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven</i>
	O58 How postmortem CT imaging improves clinical diagnosis as to the cause of death and may serve as a pre-autopsy screening <i>L.J.P. Sonnemans, Radboudumc, Nijmegen</i>
	O59 Postmortem CT as an alternative to conventional autopsy? <i>L.J.P. Sonnemans, Radboudumc, Nijmegen</i>

10.50 – 11.15	Koffiepauze	Foyer
11.15 – 12.15	Plenaire sessie <i>Philip Idenburg</i>	Rotterdam Hall
	Philip J. Idenburg is trendwatcher, scenario-planner en toekomstverkenner die in menige publicatie inmiddels heeft bewezen niet alleen een gedegen kennis te hebben van de actuele trends en ontwikkelingen maar tevens een heldere visie op de toekomst. Aandachtsgebieden zijn de Nederlandse gezondheidszorg, de sociale woningmarkt en ontwikkelingen die de behoeften van de klant/cliënt/patiënt van de toekomst beïnvloeden. Philip adviseert zijn opdrachtgevers op het gebied van strategie en innovatievraagstukken. Hij kan daarbij terugkijken op een solide basis als lijnmanager als wel als extern als intern adviseur waarbij de enige succesvolle strategie resulteert in vernieuwing en innovatie.	
12.15 – 13.00	Lunch	Foyer
13.00 – 13.45	De misere van medisch leiderschap <i>Menno de Bree</i>	Rotterdam Hall
	Als radioloog moet u, alsof u het niet druk genoeg heeft, nu ook al medisch leider worden. De KNMG heeft hertoe een Raamwerk Medisch Leiderschap opgesteld. Misschien heeft u het al toegepast in uw werk. Ik durf te voorspellen dat dat niet veel heeft opgeleverd. Dat ligt niet aan u: het raamwerk is daartoe ongeschikt. Tijdens deze lezing leg ik uit waarom, en presenteer ik enkele alternatieven.	
13.45 - 14.00	Misser Sessie: Neuroradiologie <i>Dr. H.L.J. Tanghe, Erasmus MC, Rotterdam</i>	Rotterdam Hall
14.00 – 14.15	Misser Sessie: Musculosketale Radiologie <i>Dr. G.J. Jager, Jeroen Bosch Ziekenhuis, 's-Hertogenbosch</i>	Rotterdam Hall
14.15 – 14.30	Misser Sessie: Thoraxradiologie <i>M. Snoeren, Radboudumc, Nijmegen & H.P.M. Verhees, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven</i>	Rotterdam Hall
14.30 – 14.40	Prijsuitreiking Best Abstract & travel grant	Rotterdam Hall
14.40 – 14.45	Afsluiting	Rotterdam Hall
14.45 – 15.30	Sectievergaderingen: ALV junior sectie, Acute, Cardiovasculair en Thoraxradiologie	