



# Concept programma NVVC-Najaarscongres 2019

## Digitale revolutie

**Donderdag 7 november**

08.30 uur	Ontvangst en registratie
09.00 – 10.30 uur	<b>Thema sessie 1</b> NHRA & E-Health Vorzitters: dr. R.W.C. Scherptong, LUMC en dr. A. Elvan, Isala  <i>Invulling volgt</i>
09.00 – 10.30 uur	<b>Thema sessie 2</b> Werkgroepen Echocardiografie en Cardiale MRI, CT en Nucleaire Cardiologie  <b>De digitale revolutie in cardiovasculaire beeldvorming (1)</b>  Vorzitters: dr. S.C.A.M. Bekkers, MUMC en dr. J.P. van Melle, UMCG 09.00 – 09.30 • De Impact van Machine Learning en Deep Learning op Cardiale CT en MRI Prof. dr. T. Leiner, radioloog, UMCU 09.30 – 10.00 • AI algoritmen en toepassing op echocardiografie Dr. E.R. Holman, LUMC en drs. P.B.J. Bosch, data scientist, Ynformed 10.00 – 10.30 • AI in echocardiografie: vooruitgang en klinische toepassingen Dr. J. Tromp, National Heart Centre Singapore
09.00 – 10.30 uur	<b>Thema sessie 3</b> WIC Vorzitters: dr. M. Voskuil, UMCU en dr. E.K. Arkenbout, Tergooi loc. Blaricum  <i>Invulling volgt</i>
10.30 – 11.00 uur	Koffiepauze
11.00 – 11.30 uur	<b>Opening Najaarscongres</b> Dr. A.E. van den Bosch, voorzitter Congrescommissie  <b>Kunstmatige Intelligentie in de Zorg? Houden we ons hart vast?</b> Dr. N. Hekster, IBM Watson Health
11.30 – 13.00 uur	<b>Thema sessie 4</b> NHRA & E-Health  Vorzitters: dr. C.P. Allaart, Amsterdam UMC - loc. VUmc en drs. ir. J.L. Selder, Amsterdam UMC - loc. VUmc • Deep Learning en ECG analyse & Data Warehouse S.W.E. Baalman, Amsterdam UMC - loc. AMC en H. Bleijendaal, Amsterdam UMC - loc. AMC • Photoplethysmography (PPG) for remote AF detection Drs. ir. J.L. Selder, Amsterdam UMC - loc. VUmc • Data driven doctor Dr. I.A.C. van der Bilt, HagaZiekenhuis, loc. Leyweg en drs. G.G.M. Speijer, radiotherapeut-oncoloog, HagaZiekenhuis, loc. Leyweg • 6000 Hartwacht ECGs Drs. L. Breukel, OLVG - loc. Oost



# Concept programma NVVC-Najaarscongres 2019

## Digitale revolutie

11.30 – 13.00 uur	<b>Thema sessie 5</b> Werkgroepen Echocardiografie en Cardiale MRI, CT en Nucleaire Cardiologie  <b>De digitale revolutie in cardiovasculaire beeldvorming (2)</b>  Voorzitters: dr. C.L.A. Reichert, NWZ en dr. J.R. Timmer, Isala • AI van krantenkop naar cardiologische praktijk Prof. dr. Ir. B.P.F. Lelieveldt, hoogleraar Biomedical Imaging, LUMC • Toepassing van 3D reconstructie, 3D printing en simulatie voor valvulaire interventies. Dr. P. Sardari Nia, cardiothoracaal chirurg, MUMC • Multimodality Imaging Quiz Dr. M.F.L. Meijs, MST
11.30 – 12.00	
12.00 – 12.30	
12.30 – 13.00	
11.30 – 13.00 uur	<b>Thema sessie 6</b> Werkgroep Hartfalen Voorzitters: Dr. O.C. Manintveld, Erasmus MC en <i>naam volgt</i> • Telemonitoring van oud naar nieuw; Dr. J.J. Brugts, Erasmus MC • Artificial Intelligence middels Molly Prof. dr. H.P. Brunner-La Rocca, MUMC+ • Medische apps gericht op HF en de zin/onzin hiervan? <i>Spreker volgt</i>
11.30 – 13.00 uur	<b>BBC Workshop</b> Update BBC 2019-2020 zorgprestaties cardiologie en FAQ • Drs. M.R. van der Linde, Nij Smellinghe • Drs. C. Camaro, Radboudumc • Dr. R.W.M. Hautvast, NWZ, loc. Alkmaar
13.00 – 14.00 uur	Lunchpauze
14.00 – 14.40 uur	Voorzitters: dr. H.A. Bosker en prof. dr. R.J.G. Peters, Amsterdam UMC, loc. AMC  <b>EDP Lecture prijswinnaar - videopresentatie</b> Mw. A. Sakes  <b>Wenckebach Lecture</b> Prof. dr. N.H.J. Pijls, CZE
14.45 – 15.45 uur	<b>Gesponsorde wetenschappelijke parallelsessies:</b> Abbott - Alnylam - Amgen - AstraZeneca - Boehringer Ingelheim BMS / Pfizer - Daiichi Sankyo - Novartis - Sanofi
15.45 – 16.15 uur	Theepauze
16.15 – 17.45 uur	<b>Zes wetenschappelijke abstract parallelsessies</b>
17.45 – 18.45 uur	Borrel met prijsuitreiking
18.45 – 24.00 uur	Avondprogramma - vervoer naar externe locatie



# Concept programma NVVC-Najaarscongres 2019

## Digitale revolutie

Vrijdag 8 november

08.30 uur	Ontvangst en registratie
09.00 – 10.30 uur	<b>Thema sessie 1</b> <b>Big data en big numbers</b>  Vorzitters: <i>namen volgen</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Big data bij (cardio)genetica - (EPD data en omics) Prof. dr. F.W. Asselbergs, UMCU</li><li>• Medische beeldvorming: hoe gaat big data analyse het werk van de cardioloog veranderen in de toekomst? Prof. dr. W.J. Niessen, Erasmus MC</li><li>• Uitdagingen van een virtueel hartcentrum Dr. E.P. de Kluiver, Isala</li></ul>
09.00 – 10.30 uur	<b>Thema sessie 2</b> Sport, cardiogeriatric en intensieve cardiologie <b>Wearables en mobile apps: precision medicine or the emperor's new clothes?</b>  Vorzitters: <i>namen volgen</i> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Werkgroep Sport: Activity trackers – pitfalls and opportunities C. Herkert, arts-onderzoeker RPM FLOW, MMC</li><li>2. Werkgroep cardiogeriatric:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Hartfalen Zorg Thuis voor ouderen: zijn de cardiologen er klaar voor? <i>Naam volgt</i></li><li>○ Hartfalen Zorg Thuis voor ouderen: zijn de ouderen er klaar voor? <i>Naam volgt</i></li></ul></li><li>3. Werkgroep Intensieve cardiologie: <i>titel volgt</i> Dr. V.A.W.M. Umans, NWZ</li></ol>
09.00 – 10.30 uur	<b>Thema sessie 3</b> <b>Value based health care (VBHC) en interventiecardiologie</b>  Vorzitters: <i>Naam volgen</i> <i>Invulling volgt door:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• BBC</li><li>• Commissie Kwaliteit</li><li>• NHR</li></ul>
10.30 – 11.00 uur	Koffiepaauze
11.00 – 13.00 uur	ALV
11.00 – 13.00 uur	<b>Verpleegkundig specialisten en physician assistants</b> Vorzitters: <i>namen volgen</i>  <i>Invulling volgt</i>
11.00 – 13.00 uur	<b>Arts-onderzoekers</b> Promotie-succes-sessie Mw. A. Louter, Louter Promoveren



# Concept programma NVVC-Najaarscongres 2019

## Digitale revolutie

13.00 – 14.00 uur	Lunchpauze
14.00 – 15.30 uur	<b>CVOI sessie</b>  Voorzitters: dr. T.A. Simmers, CZE en Prof. dr. J.W. Jukema, LUMC  <i>Invulling volgt</i>
14.00 – 15.30 uur	<b>Thema sessie 4</b> <b>Quizmaster:</b> Dhr. N. Jongejan <i>Sidekick: naam volgt</i>  Test uw kennis op het gebied van (smartphone use) <ul style="list-style-type: none"><li>• ECG Dr. V.J.H.M. van Driel, HagaZiekenhuis</li><li>• De Thoraxfoto Drs. D.E. Bouman, radioloog, MST</li><li>• Pacemaker Troubleshooting Dhr. N. Jongejan, UMCU</li></ul>
14.00 – 15.30 uur	<b>Thema sessie 5</b> Commissie Wetenschap & Innovatie  Voorzitters: prof. dr. L.V.A. Boersma, St. Antonius en <i>naam volgt</i>
14.00 – 14.30	<ul style="list-style-type: none"><li>• NVVC procedure innovatie en inventarisatie onder de NVVC werkgroepen Prof. dr. L.V.A. Boersma, St. Antonius</li></ul>
14.30 – 14.50	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zorgevaluatie avant la lettre: DO-IT studie <i>Naam volgt</i></li></ul>
14.50 – 15.10	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aan de slag met de Kennisagenda NVVC Prof. dr. L.V.A. Boersma, St. Antonius</li></ul>
15.10 – 15.30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wat gaan de Dutch CardioVascular Alliance en NVVC voor elkaar betekenen? Prof. dr. W.H. van Gilst, UMCG</li></ul>
15.30 – 16.30 uur	Borrel en afsluiting