

Sprekers en voorzitters:

Dr. B. de Bruyne	cardioloog OLV Ziekenhuis, Aalst, België
Dr. J. Daemen	cardioloog Erasmus Medisch Centrum, Rotterdam
Prof. dr. R.J.M. van Geuns	cardioloog Radboudumc, Nijmegen
Dr. A.J.J. IJsselmuiden	cardioloog Amphia Ziekenhuis, Breda
D. Keulards	arts-onderzoeker Catharina Ziekenhuis, Eindhoven
Dr. MA.H. van Leeuwen	cardioloog Isala Klinieken, Zwolle
Dr. L.X. van Nunen	cardioloog in opleiding Catharina Ziekenhuis, Eindhoven
Prof. dr N.H.J. Pijls	cardioloog Catharina Ziekenhuis, Eindhoven
Prof. dr N. van Royen	cardioloog Radboudumc, Nijmegen
G.A. de Waard	cardioloog in opleiding Noordwest Ziekenhuisgroep, Alkmaar
F.M. Zimmermann	cardioloog in opleiding Catharina Ziekenhuis, Eindhoven

Aanmelden:

Je kunt je aanmelden via de CVOI Academy op www.cvoi.nl. De kosten bedragen € 270,-. Bij annulering tot 7 dagen van tevoren wordt € 35,- in rekening gebracht, daarna ben je het gehele bedrag verschuldigd.

Voor meer informatie: CVOI-bureau, Postbus 19192, 3501 DD Utrecht
Tel. 030-2345001, e-mail: cvoi@cvoi.org, internet: www.cvoi.nl

Intracoronaire diagnostische technieken

georganiseerd door het
CardioVasculair Onderwijs Instituut

Vrijdag 10 mei 2019



Locatie

Gertrudis Kapel (In de Driehoek)
Willemsplantsoen 1c, Utrecht
Tel. 030-2343307

Intracoronaire diagnostische technieken

De rol van coronaire fysiologie in het cathlab heeft de afgelopen jaren een grote vlucht genomen. FFR-geleide PCI vond in 2018 plaats bij bijna 1 miljoen patiënten in 1.5 miljoen coronair arteriën. De prognostische waarde van FFR is in de afgelopen jaren onderstreept door het beschikbaar komen van de zeer lange follow-up resultaten van eerdere studies (zoals DEFER en FAME) en een aantal nieuwe studies in speciale patiëntengroepen.

Daarnaast is duidelijk geworden dat coronaire fysiologie ook een rol kan spelen bij het vaststellen van de juiste behandelingsstrategie van het acuut coronaire syndroom en bekentenis heeft voor de prognose. Nieuwe ontwikkelingen op dit terrein, zoals rust indices (NHPR, iFR, dPR, RFR), IMR en absolute flowmetingen zullen in deze nascholingscursus ook in al hun facetten worden toegelicht.

Naast fysiologische metingen zijn er ook verschillende intracoronaire beeldvormende technieken beschikbaar, waarvan IVUS en OCT de belangrijkste zijn. Het gebruik hiervan neemt de laatste jaren ook toe, zowel voor wetenschappelijke als klinische doeleinden. In deze cursus zullen we bespreken wat de huidige aanbevelingen zijn voor het gebruik van deze technieken in de praktijk. Ook zullen we de interpretatie en de prognostische waarde van deze beeldvormende technieken bespreken.

Al met al dus een zeer interessant en waardevol programma voor cardiologen i.o., cardiologen met interesse in de interventiecardiologie, fellows interventiecardiologie en interventiecardiologen. En ook interessant voor cardiologen die speciaal geïnteresseerd zijn in coronaire fysiologie.

U bent van harte welkom!

Prof. dr. Niels van Royen en Prof. dr. Nico Pijls,
programmaleiders

Doelgroep:

Cardiologen (in opleiding), fellows interventiecardiologie en interventiecardiologen.

NVVC-accreditatie:

6 punten worden aangevraagd.

Programma

9.00 uur	Ontvangst en inschrijving	
----------	---------------------------	--

09.30 uur	Introductie	N. van Royen
-----------	-------------	--------------

SESSIE 1: DE CORONAIRE CIRCULATIE

09.35 uur	De coronaire circulatie	B. de Bruyne
09.55 uur	Hyperemische stimuli	L.X. van Nunen

SESSIE 2: DIAGNOSTIEK IN DE EPICARDIALE KRANSSLAGADERS

10.15 uur	Achtergrond, indicaties en toepassing van FFR	N.H.J. Pijls
10.45 uur	Non-hyperemic pressure ratios: één identieke klasse?	G. de Waard
11.05 uur	Outcome studies met FFR en non-hyperemic pressure ratios	F.M. Zimmermann

11.30 uur	Koffie	
-----------	--------	--

SESSIE 3: BEELDVORMING IN DE KRANSSLAGADERS: IVUS EN OCT - 1

11.50 uur	Techniek, indicaties en toepassing van IVUS	RJ.M. van Geuns
12.10 uur	Techniek, indicaties en toepassing van OCT	M.A.H. van Leeuwen

12.40 uur	Lunch	
-----------	-------	--

SESSIE 3: BEELDVORMING IN DE KRANSSLAGADERS: IVUS EN OCT - 2

13.40 uur	Evaluatie stentplaatsing met IVUS en OCT	A.J.J. IJsselmuiden
14.05 uur	Evaluatie stentplaatsing met drukmetingen, casuïstiek	J. Daemen

SESSIE 4: DE MICROCIRCULATIE VAN HET HART - 1

14.30 uur	Rol van IMR/HMR bij ACS en stabiel microvasculair lijden	N. van Royen
-----------	--	--------------

14.50 uur	Thee	
-----------	------	--

SESSIE 4: DE MICROCIRCULATIE VAN HET HART – 2

15.15 uur	Meting van absolute flow en weerstand in het myocard	N.H.J. Pijls
15.45 uur	Casuïstiek van absolute flow metingen	D. Keulards
16.00 uur	Afsluiting en take-home messages	N.H.J. Pijls

16.15 uur	Einde programma	
-----------	-----------------	--