

Informatie Researchcursus



Interventiecardiologie & Elektrofysiologie - 10 december 2015

Interventiecardiologie

De cursus interventiecardiologie richt zich op de cardiologische patiënten die in aanmerking komen voor een interventie op de HCK. Wij zullen ingaan op de anatomie van het hart en zijn coronair vaten. Hierbij komt de basale fysiologie van vaatziekten ook aan bod. We zullen tijdens het interactieve deel van de cursus materialen, waaronder stents en ballonnen, van dichtbij bekijken.

Na het doorlopen van de cursus:

- Heeft u inzicht in de globale anatomie van het hart
- Kent u de basale fysiologie van coronair vaatziekten.
- Heeft u basale kennis van de interventies binnen de HCK
- Bent u op de hoogte van de mogelijkheden en beperkingen in de behandeling van de cardiologische patiënt op de HCK
- Kent u de basale en praktische kennis van de behandeling van patiënten binnen de HCK
- Heeft u zicht op de basale werkzaamheden binnen de HCK.

Tijdens de cursus zullen we gebruik maken van PowerPoint presentaties om verduidelijking te geven middels visuele voorbeelden. Er is voldoende oefen materiaal aanwezig zoals ballonnen, stents, catheters etc.

Elektrofysiologie

Tijdens de cursus zal uitleg gegeven worden over de verschillende ritmestoornissen welke tijdens elektrofysiologische onderzoeken gediagnosticeerd en behandeld worden. Ook zal ingegaan worden op het mechanisme waarbij verschillende ritmestoornissen kunnen ontstaan. Daarnaast wordt uitgelegd welke medicatie tijdens de verschillende procedures gegeven wordt. De verschillende procedures zullen ook aan bod komen.

Leerdoelen:

1. Indicatie voor elektrofysiologische onderzoeken
2. Basale kennis verschillende ritmestoornissen
3. Medicatie tijdens de procedures
4. Basale kennis elektrofysiologie-procedure.

Elektrofysiologie. is een relatief jong specialisme binnen de cardiologie. Het diagnosticeren en behandelen van verschillende ritmestoornissen staat hierbij centraal. In het verleden werden ritmestoornissen hoofdzakelijk behandeld met medicatie terwijl bij Elektrofysiologie deze behandeling op een invasieve manier plaatsvindt.

Mitraclip

Tijdens de cursus zal uitleg gegeven worden over indicatiestelling, scores van diverse risicoanalyses en de Mitraclip-procedure. Ook zal aangegeven worden welke medicatie bij deze patiënten gegeven wordt.

TAVI

Tijdens de cursus zal uitleg gegeven worden over indicatiestelling, scores van diverse risicoanalyses en de TAVI-procedure. Ook zal aangegeven worden welke medicatie bij deze patiënten gegeven wordt.

Programma Researchcursus



Interventiecardiologie & Elektrofysiologie - 10 december 2015

Ontvangst & Welkom

09:30 – 12:30 Uur

PCI

- Hoe ziet de anatomie van het hart er uit en Coronair lijden
- Behandelingsmogelijkheden
- De praktijk (interactieve workshop)

13.00 – 17.00 uur

Elektrofysiologie, Percutane kleppen en Mitraclip

- Indicatiestelling
- Risicoanalyse
- Medicatie
- Basale kennis procedure

Samenvatting Researchcursus



Interventiecardiologie & Elektrofysiologie - 10 december 2015

Doel	Kennis en inzicht te verkrijgen van een PCI procedure, electrofysiologisch onderzoek, percutane kunstklep (TAVI) en Mitraclip device
Eindtermen	- Kennis over een Percutane Coronaire Interventie en stentsoorten. Deze kennis in een begrijpelijke spreektaal kunnen voorlichten aan derden. - Kennis over de onderzoeksmethodes
Onderwerpen	PCI <ul style="list-style-type: none">- Indicatie voor een PCI procedure- Voorbereidingen voor PCI, nabehandeling en ontslag- Verschillende stenttypes en bepaling stentkeuze- Procedure PCI- Risico's en complicaties van PCI en hoe dit te voorkomen- Leefregels- Onderzoeksmethodes die gebruikt worden: (CT scan, MRI scan etc). EFO, Tavi, Mitraclip <ul style="list-style-type: none">- Indicatiestelling- Medicatie in deze populatie en tijdens de procedure- Basale kennis over de procedures- Basale kennis over ritmestoornissen- Risico analyse
Methodiek	Interactief college
Lesmateriaal	Collegedictaat, power point presentatie
Toetsing	In overleg met docent
Praktijk	Toepassing in eigen ziekenhuis. Research professionals hebben geregeld te maken met patiënten die deze procedures ondergaan, en dienen zowel de patiënt te begeleiden als de data te interpreteren en te vertalen naar het CRF. Kennis over de procedures en alles er omheen verbetert de kwaliteit van patiëntenzorg en onderzoeksdata.
Docent	Dr. Marc Gomes, cardioloog - Canisius Wilhelmina Ziekenhuis Nijmegen Wim Nijwening, HCK laborant - Canisius Wilhelmina Ziekenhuis Nijmegen Wiebren Herder, Cardiofysiologisch laborant - Medisch Centrum Leeuwarden
Programma	09:30 – 12:30 PCI 12:30 – 13:00 Lunch 13:00 – 15:00 Electrofysiologie 15:00 – 17:00 Percutane kleppen en Mitraclip
Locatie	WCN kantoor, Utrecht
Kosten	Voor WCN-leden gratis. Voor niet-WCN-leden: € 100 (ex. BTW) Kosteloos annuleren is mogelijk tot een week van te voren. Vanaf deze datum geldt een annuleringsfee van €35 (ex. BTW) en €100 (ex. BTW) bij annulering 24 uur voor aanvang van de cursus



ROUTEBESCHRIJVING

Contactgegevens

Werkgroep Cardiologische centra Nederland (WCN)
Gebouw HGB1, tweede etage
Moreelsepark 1
3511 EP Utrecht

Telefonisch te bereiken op:
030- 223 99 37 (WCN)
030- 233 36 00 (receptie Holland Heart House)

Openbaar Vervoer

De WCN is gelegen op loopafstand van Utrecht CS.



Looproute overdekt (circa 10 minuten)

Vanaf Utrecht CS loopt u richting winkelcentrum Hoog Catharijne. Volg de borden Godebaldkwartier. Na circa 100 m ziet u rechts een filiaal van de ABN AMRO Bank. Ga hier rechtsaf. U bent nu in het Godebaldkwartier. U loopt vervolgens rechtdoor. Aan het einde ziet u rechts een Albert Heijn, links ziet u een draaideur naar buiten. U gaat door de draaideur, waarna u direct rechts met de roltrap naar beneden kunt. Als u buiten bent ziet u schuin rechts voor u de HGB 1 liggen (zie foto). Loop naar de ingang en het trapje op. U gaat door de schuifdeuren naar binnen. Loop naar de deur aan de rechterkant. U kunt zich melden via de intercom die op de balie staat. De receptioniste opent voor u de deur. Het WCN-kantoor is gelegen op de tweede etage.

Looproute buitenom (circa 5 minuten)

HGB 1 ligt vlakbij Utrecht CS. Loop in het station richting centrum. Neem vervolgens de trap naar beneden bij busstation Centrumzijde. Steek het stationsplein recht over. Aan het einde van het stationsplein ligt aan de linkerzijde het gebouw HGB1 (zie foto). Loop naar de ingang aan het Moreelsepark gelegen. Loop naar de ingang en het trapje op. U gaat door de schuifdeuren naar binnen. Loop naar de deur aan de rechterkant. U kunt zich melden via de intercom die op de balie staat. De receptioniste opent voor u de deur. Het WCN-kantoor is gelegen op de tweede etage.

Met de auto

Vanuit Den Bosch, Rotterdam, Den Haag of Arnhem rijdt u via verkeersplein Oudenrijn richting Amsterdam. Neem de afslag Centrum (8). Volg dan respectievelijk de borden "centrum" en "P1 – Moreelsepark".

Vanuit de parkeergarage gaat u via de lift naar het winkelniveau Hoog Catharijne. Loop daarna door de draaideuren naast de HEMA naar buiten. Als u buiten bent ziet u schuin rechts voor u de HGB 1 liggen (zie foto). Loop naar de ingang en het trapje op. U gaat door de schuifdeuren naar binnen. . Loop naar de deur aan de rechterkant. U kunt zich melden via de intercom die op de balie staat. De receptioniste opent voor u de deur. Het WCN-kantoor is gelegen op de tweede etage.

Adres parkeergarage:

Parkeergarage Moreelsepark (P1)
Spoorstraat 22
3511 EN Utrecht