

Kindercardiologie voor de kinderarts
Een tweedaagse praktische training

Programma

28 maart 2019

- 09.00 Ontvangst, koffie/thee
- 09.15 - 10.00 Inleiding en ingangstoets
- 10.00 - 11.00 Pathofysiologie van aangeboren hartafwijkingen
- consequenties voor klinisch beeld en diagnostiek -
- 11.00 - 11.15 Koffie/Thee
- 11.15 - 12.30 Het lezen van pediatrische ECG's, deel 1
- veranderingen bij structurele afwijkingen en ritmestoornissen -
- 12.30 - 13.30 Lunch
- 13.30 - 15.00 Cardiologische ziektebeelden in de pediatrische praktijk
- interactieve casusbespreking in kleine groepen -
- 15.00 - 15.15 Koffie/thee
- 15.15 - 15.45 Inspanning bij aangeboren hartafwijkingen
- 15.45 - 16.15 Pijn op de borst, en dan ?
- 16.15 - 17.15 Een cardiaal probleem, consequenties voor de algemene
kinderarts - casuïstiek uit de praktijk-
- 17.30 Diner

29 maart 2019

- 08.15 Koffie/thee
- 08.30 - 10.00 Het lezen van pediatrische ECG's deel 2
- interpretatie van ECG's in kleine groepen -
- 10.00 - 10.30 Koffie/thee
- 10.30 - 11.00 Theorie Auscultatie
- 11.00 - 13.00 Auscultatie vaardigheidstraining
- interactieve patiëntdemonstraties in kleine groepen -
- 13.00 - 14.00 Lunch
- 14.00 - 15.30 Acute opvang en behandeling van kinderen met een cardiaal
probleem - interactieve casusbesprekingen -
- 15.30 - 15.45 Koffie/thee
- 15.45 - 16.15 Cardiale problematiek
- nieuwe ontwikkelingen in de genetica -
- 16.00 - 16.30 Afsluiting, evaluatie

28 en 29 maart
2019



De kindercardiologie heeft de laatste jaren enorme ontwikkelingen doorgemaakt. Hierdoor zijn de behandeling en prognose van kinderen met een aangeboren of verworven hartafwijking sterk verbeterd. Deze ontwikkelingen omvatten enerzijds de toegenomen mogelijkheden van non-invasieve diagnostiek en anderzijds de toegenomen mogelijkheden tot behandeling, zowel chirurgisch als met behulp van katheterinterventies.

Veel kinderen met een aangeboren afwijking worden tegenwoordig al intra-uterien gediagnostiseerd. Een behandeltraject wordt dan al direct post partum opgestart. Deze kinderen worden vervolgens veelal in een gezamenlijk traject met de kinderarts vervolgd. Daarnaast is er een groeiende groep kinderen met verworven cardiale problematiek die zowel kindercardiologische als algemeen pediatrische follow up behoeft. Dit vraagt om goed op elkaar afgestemde zorg. In het huidige digitale tijdperk waarbij ouders via internet veel kennis over de afwijking van hun kind vergaren, moet de algemene kinderarts goed toegerust zijn om deze taak te kunnen doen.

Tevens ziet de algemene kinderarts nog steeds veel kinderen met een hartgeruis en in toenemende mate kinderen met hartkloppingen, pijn op de borst en syncope. Ouders komen dikwijls bezorgd en via social media goed geïnformeerd over mogelijk onderliggend lijden naar het spreekuur van de algemene kinderarts. Goede kennis van alarmsymptomen is voor de kinderarts hierbij een essentiële vaardigheid.

Deze tweedaagse cursus beoogt de praktische vaardigheden van de kinderarts te versterken die nodig zijn bij de medebehandeling van kinderen met complexe aangeboren en verworven hartafwijkingen, en bij beoordeling van kinderen met vermeende cardiale problematiek. Gebaseerd op de pathofysiologie van de circulatie wordt het lichamelijk onderzoek besproken en getraind. Verschillende aanvullende diagnostische middelen komen aan de orde, waaronder interpretatie van het ECG, indicaties voor Holters en inspanningstesten, en verdere beeldvorming. Een breed scala aan ziektebeelden wordt besproken aan de hand van casuïstiek.

De cursus is zeer interactief. De kennis wordt aangereikt in de vorm van presentaties en workshops in kleine groepen en daarnaast zijn er "hands on" sessies auscultatie bij poliklinische patiënten in zeer kleine groepjes, onder begeleiding van een kindercardioloog zodat U directe toelichting en feedback krijgt.

De leerdoelen van de cursus zijn:

- Opfrissen van de pathofysiologie van de circulatie.
- Optimaliseren van auscultatie vaardigheden.
- Kennis van kernpunten in medebehandeling van het kind met een hartafwijking.
- Herkennen van (alarm)symptomen bij het kind met een (vermeende) hartafwijking.
- Herkennen en benoemen van afwijkingen op het pediatrische ECG.

*Namens de kindercardiologie,
I.M.E. Frohn-Mulder en M. van Osch-Gevers, cursusleiding*

De afdelingen kindercardiologie Erasmus MC-Sophia en het Radboud UMC zijn een samenwerkingsverband aangegaan waarin in 1 gezamenlijk team gewerkt wordt.

Staf Kindercardiologie

Academisch Centrum voor aangeboren afwijkingen

Locatie: Erasmus MC-Sophia

Prof. dr. W.A. Helbing, *hoogleraar kindercardiologie*
Dr. B. Bartelds, *kindercardioloog*
Dr. I.M. van Beynum, *kindercardioloog*
Dr. M. Dalinghaus, *kindercardioloog*
Drs. I.M.E. Frohn-Mulder, *kindercardioloog*
Dr. J.A.E. Kammeraad, *kindercardioloog*
Dr. L. Koopman, *kindercardioloog*
Dr. T. Krasemann, *kindercardioloog*
Dr. M. van Osch-Gevers, *kindercardioloog*
Drs. B.R. Rebel, *kindercardioloog*
Dr. G. van den Berg, *kinderarts, fellow kindercardiologie*

Locatie Radboud UMC

Drs. Z. Fejzic, *kindercardioloog*
Dr. A. Reimer, *kindercardioloog*
Dr. R.B. Tanke, *kindercardioloog*
Dr. F.E.A. Udink ten Cate, *kindercardioloog*
Drs. L. M. Geerdink, *kindercardioloog*
Drs. E. Boesaard, *fellow kindercardiologie*

Organisatie en informatie

Postacademisch Onderwijs Sophia

Coördinator: Natascha Kraal in samenwerking met Christina de Visch-Eijbergen

T 010 - 703 67 55

E n.kraal@erasmusmc.nl en c.devischeijbergen@erasmusmc.nl

Inschrijvings- en annuleringsvoorwaarden

- Inschrijving kan uitsluitend online via: www.sophiakindergeneeskunde.nl.
- Deelname fee bedraagt €595,- incl. koffie/thee, lunches, diner op de eerste avond, drankje na afloop en cursusreader
- Annuleren dient schriftelijk te geschieden, dit kan tot vier weken voor aanvang van het evenement.
- Bij annulering korter dan vier weken vindt geen restitutie plaats, wel kan, na schriftelijke melding, een vervangende kandidaat deelnemen

Locatie

Erasmus MC, Wytemaweg 80, Rotterdam, Onderwijscentrum Erasmus MC.

Accreditatie

De scholing is NVK geaccrediteerd.

Omslagafbeelding

Guido la Croix - 2010.