

Nascholing Hartritmestoornissen bij het acute kind

Acute opvang en behandeling

Datum: Vrijdag 5 november 2027

Locatie: Volgt

Programma

08.30 – 09.00 uur **Ontvangst en inschrijving**

09.00 – 09.15 uur **Opening door dagvoorzitter**
Marjon van Beelen, intensive care (kinderen) verpleegkundige, LUMC

09.15 – 09.45 uur **Het kind en het ECG**
,Kindercardioloog, Willem-Alexander Kinderziekenhuis LUMC

Tijdens deze sessie staat de interpretatie van het kinder-ECG centraal. De kindercardioloog bespreekt de fysiologische en anatomische verschillen tussen kinderen en volwassenen, leeftijdsafhankelijke normaalwaarden, ontwikkelingsvariaties en pathologische bevindingen. Aan de hand van casuïstiek besteden we aandacht aan asveranderingen, T-topmorfologie, het QT-interval en veelvoorkomende ECG-afwijkingen bij aangeboren hartafwijkingen.

09.45 – 10.30 uur **Tachyritmieën bij kinderen**
Johan Lindhout, intensive care (kinderen) verpleegkundige,
aandachtsverpleegkundige externe pacing LUMC

De intensive care kinderen verpleegkundige bespreekt de herkenning en interpretatie van veelvoorkomende hartritmestoornissen. Aan bod komen sinusaritmie, supraventriculaire tachycardiën (waaronder AVNRT), ventriculaire extrasystolen (VES) en ventriculaire tachycardie (VT), met aandacht voor de belangrijkste ECG-kenmerken en de klinische betekenis.

10.30 – 10.45 uur Pauze

10.45 – 12.15 uur **Kinderspecials – Interactieve casuïstiekbespreking**
Johan Lindhout, intensive care (kinderen)-verpleegkundige,
aandachtsverpleegkundige externe pacing LUMC

De intensive care kinderen verpleegkundige bespreekt een aantal belangrijke aangeboren en erfelijke ritmestoornissen. Aan de hand van karakteristieke ECG-kenmerken gaan we in op het Wolff-Parkinson-White-syndroom (WPW), Junctional Ectopic Tachycardia (JET), het lang QT-syndroom en het Brugada-syndroom, met aandacht voor herkenning en klinische relevantie.

12.15 – 13.00 uur **Lunchpauze (lunch wordt door ons geregeld)**

13.00 – 13.45 uur **Ablatie bij kinderen: van eerste ECG tot katheter**
Robin Bertels, kindercardioloog, Willem-Alexander Kinderziekenhuis LUMC

De kindercardioloog bespreekt de indicaties voor ablatie bij kinderen en de verschillen met de behandeling van volwassenen. Daarnaast komen de risico's, langetermijnresultaten en de besluitvorming aan bod, geïllustreerd aan de hand van een casus over supraventriculaire tachycardie (SVT).

13.45 – 14.30 uur **Bradycardiën bij kinderen**
Allart Aukema, spoedeisende hulp arts, LUMC

De SEH arts legt in deze sessie de focus op het herkennen en behandelen van bradycardiën in de acute setting. Hij bespreekt de acute opvang op de SEH, diagnostiek, behandeling en praktische aandachtspunten voor de klinische praktijk.

14.30 – 15.00 uur Pauze & verplaatsen naar de Pelikaan

15.00 – 16.30 uur **Workshoprondes** - De deelnemers rouleren langs de verschillende workshops

Ronde 1 15.00 – 15.25 uur | Ronde 2 15.30 – 15.55 uur | Ronde 3 16.00 – 16.25 uur

Workshop: Ischemie bij kinderen, dat komt toch nooit voor?

Johan Lindhout, intensive care (kinderen)-verpleegkundige,
aandachtsverpleegkundige externe pacing LUMC

In deze workshop staat de herkenning van ischemische ECG-veranderingen bij kinderen centraal. Aan de hand van casuïstiek worden typische presentaties en valkuilen besproken, met aandacht voor de klinische relevantie en interpretatie in de praktijk.

Workshop: Transcutane pacing bij bradyaritmieën

Marjon van Beelen, intensive care (kinderen)-verpleegkundige, LUMC

In deze workshop staat transcutane pacing bij bradyaritmieën centraal. We bespreken de indicaties en de praktische uitvoering, gevolgd door een hands-on training waarin de techniek in de praktijk wordt geoefend.

Workshop: APLS Scenario's ritmestoornissen in de praktijk

Richard Klein, kinderintensivist, intensive care kinderen LUMC
Judith van Zijl, regieverpleegkundige, intensive care kinderen LUMC

In deze workshop worden ritmestoornissen benaderd vanuit de APLS-context met interactieve acute scenario's. De nadruk ligt op klinisch redeneren, teamwork en het toepassen van kennis in praktijksituaties.

16.30 – 16.45 uur **Afsluiting**
Marjon van Beelen, intensive care (kinderen)-verpleegkundige, LUMC

Tijdens deze afsluiting zal er een samenvatting van de dag worden gegeven door de dagvoorzitter, is er ruimte voor vragen en zal er worden geëvalueerd.