



# UITNODIGING ONLINE CARDIOGENETICA AVONDEN 2021

---

Vanuit PsyCaGen Atheneum te Delft nodigen wij u graag uit voor het volgen van de **online Cardiogenetica avonden 2021**



SANOI GENZYME



SIEMENS  
Healthineers

# GEACHTE COLLEGA,

Het is ons een groot genoegen u hierbij te kunnen uitnodigen voor online deelname aan de Delftse Cardiogenetica Webinars 2021.

Het multidisciplinaire vakgebied van de cardiogenetica heeft de laatste twee decennia een grote vlucht genomen en is momenteel niet meer weg te denken uit de dagelijkse cardiologiepraktijk. Veel cardiale ziektebeelden, waaronder diverse cardiomyopathieën en primaire aritmie syndromen, hebben een erfelijke oorzaak. Ook aneurysmata van de thoracale aorta op jonge leeftijd (< 60 jaar) zijn vaak genetisch bepaald.

Bovendien is de DNA diagnostiek in deze periode steeds sneller en goedkoper geworden, waardoor de klinische toepasbaarheid en bruikbaarheid van moleculair genetisch onderzoek enorm zijn toegenomen.

Het aantonen van een pathogene mutatie als oorzaak van de ziekte en de advisering m.b.t. de diverse erfelijke aspecten van de bewuste aandoening worden in toenemende mate onderdeel van de standaard patiëntenzorg.

In alle UMC 's en in diverse grote perifere opleidingsziekenhuizen zijn daarom speciale cardiogenetica poliklinieken opgericht t.b.v. de diagnostiek en behandeling van deze erfelijke hartziekten enerzijds en het initiëren van familiescreening anderzijds.

In veel gevallen is een moleculaire diagnose mogelijk d.m.v. gerichte DNA diagnostiek. In dat geval kunnen "at risk" familieleden worden geïnformeerd en desgewenst onderzocht op de aangetoonde erfelijke aanleg. Bij dragers van deze aanleg kunnen preventieve maatregelen ingesteld worden. Ook wordt in toenemende mate de specifieke behandeling van de patiënt zelf beïnvloed door het genotype.

Vanwege het feit dat de "cardiogenetica" nog geen officieel onderdeel uitmaakt van de opleiding tot cardioloog en structureel onderwijs op dit gebied nog ontbreekt, hebben wij besloten vorm te geven aan de Cardiogenetica Webinars, live opgenomen en gestreamd vanuit het PsyCaGen Atheneum in Delft. De avonden hebben een klinisch karakter en zijn bestemd voor arts-assistenten en algemeen cardiologen.

Tijdens deze avonden zullen de diverse erfelijke hartziekten afzonderlijk aan bod komen. Per ziektebeeld zal worden ingegaan op de kliniek, diagnostiek, behandeling en risicofratificatie t.a.v. plotse hartdood. Tevens wordt uitgebreid aandacht besteed aan de genetische aspecten waaronder erfelijkheidsvoorlichting, DNA diagnostiek en familiescreening. Hierbij zal ook de nieuwe richtlijn worden besproken t.a.v. het informeren van verwanten.

Wij hopen met deze interactieve avonden uw interesse voor cardiogenetica te vergroten en uw kennis te verrijken. Graag verwelkomen wij u online vanuit het historische centrum van Delft.

Met hartelijke groet,

*Bert Baars en Arjan Houweling*

**MAANDAG 7 JUNI 2021, 19.00 - 20.30 UUR**

## **HYPERTROFISCHE CARDIOMYOPATHIE**

---

### **PROGRAMMA**

**CASUÏSTIEK** door H.F. Baars - *cardioloog - HartKliniek*

#### **REVIEW HYPERTROFISCHE CARDIOMYOPATHIE**

door Dr. T. Germans, *cardioloog - Noordwest Ziekenhuis groep, locatie Alkmaar*

#### **GENETICA VAN HYPERTROFISCHE CARDIOMYOPATHIE**

door Dr. A. Houweling, *klinisch geneticus - Amsterdam UMC, locatie VUmc*

#### **CAPITA SELECTA UIT DE KLINISCHE GENETICA**

door Dr. A. Houweling, *klinisch geneticus - Amsterdam UMC, locatie VUmc*

- DNA diagnostiek in het algemeen en overervingspatronen

**AFSLUITING** door H.F. Baars - *cardioloog - HartKliniek*

**MAANDAG 14 JUNI 2021, 19.00 - 20.30 UUR**

## **CARDIALE STAPELINGSZIEKTEN, ZIEKTE VAN FABRY EN CARDIALE AMYLOÏDOSE**

---

### **PROGRAMMA**

**CASUÏSTIEK** door H.F. Baars - *cardioloog - HartKliniek*

#### **REVIEW ZIEKTE VAN FABRY**

door H.F. Baars - *cardioloog - HartKliniek*

#### **REVIEW CARDIALE AMYLOÏDOSE**

door Dr. P.A. van der Zwaag, *klinisch geneticus - UMCG* en Dr. H. Nienhuis, *internist-allergoloog/immunoloog - UMCG*

#### **GENETICA VAN CARDIALE STAPELINGSZIEKTEN**

door Dr. A. Houweling, *klinisch geneticus - Amsterdam UMC, locatie VUmc*

#### **CAPITA SELECTA UIT DE KLINISCHE GENETICA**

door Dr. A. Houweling, *klinisch geneticus - Amsterdam UMC, locatie VUmc*

- Classificatie van mutaties

**AFSLUITING** door H.F. Baars - *cardioloog - HartKliniek*

**MAANDAG 28 JUNI 2021, 19.00 - 20.30 UUR**

## **ARITMOGENE CARDIOMYOPATHIE**

---

### **PROGRAMMA**

**CASUÏSTIEK** door H.F. Baars - *cardioloog - HartKliniek*

#### **REVIEW ARITMOGENE CARDIOMYOPATHIE**

door Dr. J. van der Heijden, *cardioloog - HagaZiekenhuis*

#### **GENETICA VAN ARITMOGENE CARDIOMYOPATHIE**

door Dr. A. Houweling, *klinisch geneticus - Amsterdam UMC, locatie VUmc*

#### **CAPITA SELECTA UIT DE KLINISCHE GENETICA**

door Dr. A. Houweling, *klinisch geneticus - Amsterdam UMC, locatie VUmc*

- Informeren van familieleden / verzekeren en erfelijkheid

**AFSLUITING** door H.F. Baars - *cardioloog - HartKliniek*

**MAANDAG 5 JULI 2021, 19.00 - 20.30 UUR**

## **GEDILATEERDE CARDIOMYOPATHIE**

---

### **PROGRAMMA**

**CASUÏSTIEK** door H.F. Baars - *cardioloog - HartKliniek*

#### **REVIEW GEDILATEERDE CARDIOMYOPATHIE**

door Dr. A. Amin, *cardioloog - Amsterdam UMC, locatie AMC*

#### **GENETICA VAN GEDILATEERDE CARDIOMYOPATHIE**

door Dr. A. Houweling, *klinisch geneticus - Amsterdam UMC, locatie VUmc*

#### **CAPITA SELECTA UIT DE KLINISCHE GENETICA**

door Dr. A. Houweling, *klinisch geneticus - Amsterdam UMC, locatie VUmc*

- De toekomst van de cardiogenetica

**AFSLUITING** door H.F. Baars - *cardioloog - HartKliniek*

---

#### **ACCREDITATIE WORDT AANGEVRAAGD BIJ:**

Nederlandse Vereniging voor Cardiologie (NVVC)

Vereniging Klinische Genetica Nederland (VKGN)

**MEER INFO EN  
INSCHRIJVEN**