



MEDISCHE AFDELING THIJMGENOOTSCHAP

AVONDSYMPOSIUM

16 november 2017, 17.00 – 20.30 | De Verkadefabriek Den Bosch

SLEUTELN AAN HET FUNDAMENT

Genetische manipulatie in
de voortplantingstechnologie



Introductie

De mogelijkheden om het genoom te manipuleren ('gene editing') zijn door de ontwikkeling van de CRISPR/Cas9-techniek zodanig toegenomen dat zij ook toegepast kunnen gaan worden om geslachtscellen of cellen van embryo's genetisch te veranderen. Wordt een erfelijke ziekte daarmee daadwerkelijk voorkomen? En zouden we in de toekomst zelfs kunnen gaan bepalen wat voor mensjes we geboren willen laten worden? Er is momenteel een debat gaande over de consequenties van deze nieuwe ontwikkelingen. Wat kan en wat kan (nog) niet? Tegen welke grenzen lopen we aan, niet alleen in biologisch maar ook in ethisch opzicht?

Om aan het debat hierover een bijdrage te leveren is het genetisch ingrijpen in de voortplanting dit jaar het onderwerp van het Symposium van de Medische Afdeling van het Thijmgenootschap. U zult door de sprekers worden bijgepraat over de mogelijkheden die deze nieuwe technieken op dit moment bieden en de verwachtingen voor de nabije toekomst. De filosofische en ethische vragen die deze ontwikkelingen oproepen, komen uitgebreid aan de orde. En natuurlijk ook de geneeskundige praktijk: wat betekenen deze ontwikkelingen voor de spreekuren van de klinisch geneticus?

Programma

- 17.00** Registratie en koffie
- 17.45** Opening Prof. dr. Theo Wobbes, voorzitter Medische afdeling Thijmgenootschap
- 18.00** Dr. Ilse Feenstra, klinisch geneticus RadboudUMC Nijmegen: *Een kijkje in de keuken van de prenatale diagnostiek.*
- 18.30** Dr. Geert Hamer, Centrum voor voorplantingsgeneeskunde, AMC: *Baby op bestelling: genetische modificatie van voortplantingscellen en embryo's.*
- 19.00** Pauze
- 19.15** Prof. dr. Hub Zwart, hoogleraar filosofie van de natuurwetenschappen, Radboud Universiteit: *CRISPR/Cas9 als biologische spellingscorrector: wetenschapsfilosofische reflectie op een biotechnologische doorbraak.*
- 19.45** Prof. dr. Henk Jochemsen, bijzonder hoogleraar Christelijke Filosofie, Wageningen Universiteit; voormalig houder van de Lindeboomleerstoel voor medische ethiek VUMc: *Ethische vragen bij Genome editing.*
- 20.15** Overblijvende vragen en discussie
- 20.30** Afsluiting



Algemene informatie

Inschrijving

Door middel van een e-mail met uw naam aan: Maria.vandenmuijsenbergh@radboudumc.nl

Of schriftelijk: M. van den Muijsenbergh, Heyendaalseweg 27 6524SE Nijmegen.

Kosten

Studenten: €25. **Leden Thijmgenootschap:** €50. **Overigen:** €75.

Te voldoen op rekeningnummer NL85 ABNA 0442 7358 39 t.n.v. Penningmeester van de Medische Afdeling van het Thijmgenootschap te Heerlen. Accreditatie is aangevraagd.

NB: voor accreditatie is uw BIG-nummer vereist. Vermeld dit ook op uw intekenkaart of in uw aanmeldingsmail.

Locatie

Boschdijkstraat 45, 5211 VD 's-Hertogenbosch. Telefoon: 073 681 8160

Bereikbaarheid

Met de auto

Vanuit Tilburg (A65) / Eindhoven (A2)

Sla rechtsaf bij afslag 1 's-Hertogenbosch Centrum. Na 400 meter: sla linksaf naar 's-Hertogenbosch Centrum/Vught (Bosscheweg). Ga bij de rotonde rechtsaf: 's-Hertogenbosch Centrum (Bosscheweg/Vughterweg). Volg Oranje Nassaulaan, richting Station. Ga door de tunnel, onder de Gouden Draak door. Brugplein: bij de stoplichten linksaf, Boschdijkstraat.

Vanuit Nijmegen (A50)

Volg de A50 richting 's-Hertogenbosch, daarna de A59 richting 's-Hertogenbosch. Neem afslag A2 [Utrecht, Amsterdam]. Neem afslag A59 [Waalwijk, Zierikzee]. Neem afrit 47: 's-Hertogenbosch Maaspoort / Centrum. Volg richting Centrum. Na zes stoplichten, brug over, rechts voorsorteren.

Bij stoplichten over de brug: rechtsaf [Brugplein, rechts: Kwikfit]. U rijdt voorbij de Verkadefabriek met de bocht mee [rechts] naar het parkeerterrein achter de Verkadefabriek [rechts].

Vanuit Utrecht (A2)

Neem afslag A59 [Waalwijk, Zierikzee]. Neem afrit 47: 's-Hertogenbosch Maaspoort / Centrum. Volg richting Centrum. Na zes stoplichten, brug over, rechts voorsorteren. Bij stoplichten over de brug: rechtsaf [Brugplein, rechts: Kwikfit]. U rijdt voorbij de Verkadefabriek met de bocht mee [rechts] naar het parkeerterrein achter de Verkadefabriek [rechts].

Met het Openbaar vervoer

Vanaf het NS-station 's-Hertogenbosch loop je in ongeveer 10 minuten naar de Verkadefabriek.

's-Hertogenbosch is aangesloten op het nachtnet. Verlaat het Station aan de centrumzijde.

Ga op het plein voor het Station [Stationsplein], vóór de Gouden Draak linksaf [Koninginnelaan].

Volg Koninginnelaan en Brugstraat, voorbij het Emmaplein. Voor Kwikfit [Brugplein] linksaf.

Stukje verder rechts staat de Verkadefabriek.

Parkeren

Er zijn 3 (kleinere) parkeerterreinen beschikbaar (P1, P2, P3) rondom de Verkadefabriek waar uitrijdkaarten gebruikt kunnen worden. Verder is het mogelijk voorbij P2 op straat en langs de Dieze te parkeren (P4: tot 18.00 uur betaald parkeren).

