

02 ERFELIJKHEIDSONDERZOEK BIJ DE MENS: GEN-ETHISCHE DILEMMA'S

Spreker: Prof. dr. Guido de Wert (Maastricht)

Het erfelijkheidsonderzoek bij de mens neemt in de gezondheidszorg een hoge vlucht. Guido de Wert bespreekt twee toepassingsgebieden vanuit een ethisch perspectief.

Ten eerste, het zogenoemde 'voorspellend' genetisch onderzoek, waarmee genetische risicofactoren voor ziekte later in het leven kunnen worden aangetoond - denk bijvoorbeeld aan erfelijke vormen van kanker. Aan de orde komt zowel het predictief testen (van kinderen en volwassenen) 'op indicatie' als het ongevraagd aanbieden van dergelijke testen aan mensen zonder indicatie ('screenen'). Wat is hier 'goede zorg'/'goed hulpverlenerschap' en welke ethische principes zijn daarbij leidend?

Ten tweede, de zogenoemde kiembaanmodificatie, waarbij het DNA van gameten of embryo's gericht wordt veranderd. Dit staat met de recente ontdekking van CRISPR/Cas-technieken opnieuw hoog op de ethische (en politieke) agenda, ook internationaal. Toepassing van dit soort technieken in de menselijke voortplanting is in veel landen, waaronder Nederland, verboden. Wat zijn eigenlijk de argumenten voor en tegen een verbod? Verdient een strikte regulering niet de voorkeur – maar hoe zou dat dan moeten?

Literatuur

Guido de Wert et al. Opportunistische genoomscreening: normatieve reflectie. TGE 2021;31(2):39-44; COGEM/Gezondheidsraad. Ingrijpen in het DNA van de mens. Morele en maatschappelijke implicaties van kiembaanmodificatie (maart 2017; online beschikbaar); Guido de Wert et al. Human germline gene editing: Recommendations of ESHG and ESHRE. European Journal of Human Genetics 2018;26:445-449.

Personalia

Guido de Wert, ethicus, promoveerde aan de Erasmus Universiteit Rotterdam op een proefschrift over de ethiek van de klinische genetica en de reproductieve geneeskunde (1999, cum laude). Hij is hoogleraar Biomedische Ethiek aan de Universiteit Maastricht en was vele jaren kroonlid van de Gezondheidsraad. Hij is lid van de ethische commissie van zowel de European Society of Human Genetics (ESHG) als de European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE).

| | |
|-----------------------|---|
| Aantal avonden | 2 |
| Plaats | Fontys Hogescholen, ds. Th. Fliednerstraat 2, 5631 BN Eindhoven |
| Tijd | 19.30- 21.30 uur |
| Datum | 15 en 22 november 2022 |
| Thema | 02 |
| Kosten | € 15,00 |