

SYMPOSIUM

40 jaar IVF in Nederland

Van toen naar toekomst



Op 15 mei 1983 werd Stefanie Li geboren in het Dijkzigt ziekenhuis in Rotterdam, na een geslaagde IVF-behandeling door gynaecoloog Bert Alberda en bioloog Gerard Zeilmaker. De geboorte van deze eerste IVF baby was een belangrijke mijlpaal in de Nederlandse geschiedenis. De nieuwe techniek opende voor vele wensouders de deuren naar het ouderschap.

Inmiddels bestaat IVF in Nederland 40 jaar en is het een niet meer weg te denken behandeling in de voortplantingsgeneeskunde. In de afgelopen 40 jaar is er veel gebeurd en in de nabije toekomst staan er weer nieuwe mogelijkheden op stapel.

Op het Nij Science Symposium op 1 juni 2023 staan wij graag uitgebreid stil bij 40 jaar IVF.

Hoe het ooit allemaal begon, krijgt u te horen van een van de grondleggers van IVF in Nederland; gynaecoloog Bert Alberda. Onderzoekers Sebastiaan Mastenbroek en Ans van Pelt nemen u vervolgens mee in nieuwe inzichten en technieken. Hoogleraar en gynaecoloog Bart Fauser vertelt u over de rol van de IVF techniek vanuit zijn positie als leidende expert in het vakgebied. Tot slot neemt Tony Bosma, trendwatcher en futurist, de aanwezigen mee in een wenkend perspectief op de toekomst van onze zorg.

Samen met vakgenoten kunt u na afloop van het inhoudelijk programma genieten van een Walking Dinner. Een moment om samen te reflecteren en bij te praten.

Programma

12.45 - 13.20	Ontvangst
13.20 - 13.30	Welkomstwoord
13.30 - 14.15	Bert Alberda - <i>Hoe het ooit begon...</i>
14.15 - 15.00	Bart Fauser - <i>40 jaar IVF in Nederland</i>
15.00 - 15.30	Pauze
15.30 - 16.15	Ans van Pelt - <i>Nieuwe fertiliteitsbehandelingen in de nabije toekomst</i>
16.15 - 17.00	Sebastiaan Mastenbroek - <i>Toekomst van de voortplantingsgeneeskunde</i>
17.00 - 17.30	Tony Bosma - <i>Toekomst van de zorg</i>
17.30 - 19.00	Walking Dinner

KOSTEN

De kosten voor deelname aan het symposium (inclusief diner) bedragen 125 euro. Bij aanmelding kunt u aangeven of u gebruik wenst te maken van het diner.

ACCREDITATIE

Accreditatie wordt aangevraagd voor 2 punten bij het Kwaliteitsregister V&V, Kwaliteitsregister V&VN, NVOG en VVF.

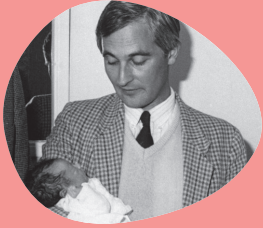
AANMELDEN

Aanmelden voor het symposium kan via www.nijscience.nl. Na aanmelding en betaling van het deelnamebedrag, ontvangt u een factuur.

LOCATIE

Het symposium vindt plaats bij het Van der Valk Hotel Gorinchem aan de Franklinweg 7, 4207 HX in Gorinchem.

Sprekers



BERT ALBERDA

In Nederland voerde gynaecoloog Bert Alberda samen met bioloog Gerard Zeilmaker de allereerste IVF-behandeling uit. Het aantal behandelingen groeide en Rotterdam werd een van de grootste IVF centra ter wereld met meer dan 1000 behandelingen per jaar. Alberda werd dé naam op het gebied van IVF in Nederland en hij voerde uiteindelijk meer dan tienduizend behandelingen uit tijdens zijn loopbaan. Van 1991 tot zijn pensionering in 2016 werkte Bert Alberda in het SFG in Rotterdam als opleider, waar hij een transport IVF-centrum opbouwde van meer dan 400 puncties per jaar.



ANS VAN PELT

Ans van Pelt is Professor in Translationele Reproductie Biologie en heeft meer dan 30 jaar ervaring in onderzoek naar zaadbalontwikkeling en meer specifiek spermatogonale stamcellen (SSCs) en spermatogenese. Zij promoveerde op de rol van vitamine A in de spermatogenese aan de UU. Na verschillende Postdoc posities bij de afdeling Celbiologie UMCU en de afdeling Endocrinologie UU, is ze in 2007 haar onderzoek naar SSCs gaan vertalen naar de mens in Amsterdam UMC, voorheen AMC. Haar belangrijkste onderzoeklijn is de ontwikkeling van SSC-gebaseerde fertiliteitsbehandelingen voor behoud van de vruchtbaarheid van prepuberale jongens die onvruchtbaar kunnen worden omdat ze een kankerbehandeling moeten ondergaan. Met subsidies van de EU, Kika en ZonMW, was ze de eerste ter wereld die menselijke SSCs in kweek kon vermeerderen en heeft ze in een muismodel laten zien dat transplantatie van gekweekte SSCs een veilige vruchtbaarheidstherapie is, zonder nadelige gezondheidseffecten voor de getransplanteerde dieren en hun nakomelingen.



SEBASTIAAN MASTENBROEK

Sebastiaan Mastenbroek is werkzaam als Klinisch Embryoloog en onderzoeker bij het Centrum voor Voortplantingsgeneeskunde en het Laboratorium voor Voortplantingsbiologie van de Amsterdam UMC. Hij is betrokken bij fundamenteel, translationeel- en evaluatieonderzoek binnen de Voortplantingsgeneeskunde. Zijn publicaties in onder andere de NEJM hebben laten zien dat PGT-A geen zinvolle toevoeging is aan een IVF behandeling. Zijn onderzoek naar vroege humane embryo ontwikkeling liet zien hoe goede kwaliteit embryo's actief het endometrium stimuleren om de kans op implantatie te verhogen. Momenteel werkt hij aan de ontwikkeling van een nieuw embryo kweekmedium. Hij is bestuurslid van het Amsterdam Reproduction and Development onderzoeksinstituut, bestuurslid van de Amsterdam Valorisatie Raad, bestuurslid bij de Stichting SAF, bestuurslid van de SIG ART van de NVOG en voorzitter van de wetenschapscommissie van de KLEM.



BART FAUSER

Bart Fauser is emeritus Hoogleraar Voortplantingsgeneeskunde aan de Universiteit Utrecht en Universitair Medisch Centrum Utrecht. Hij maakte zich tijdens zijn loopbaan (eerst in Rotterdam, daarna in Utrecht) sterk voor de politieke en maatschappelijke discussie over innovaties in de voortplantingsgeneeskunde. Hij stichtte in 2012 de eerste Nederlandse eicelbank. Fauser is een autoriteit in de voortplantingsgeneeskunde. Zijn jarenlange ervaring en de snelle internationale ontwikkelingen hebben hem een pleitbezorger gemaakt voor innovatie en onderzoek in de Nederlandse voortplantingsgeneeskunde.



TONY BOSMA

Tony Bosma is de initiatiefnemer van trendwatching-, innovatie- en toekomst adviesorganisatie Extend Limits. Extend Limits signaleert wereldwijd interessante ontwikkelingen en geeft daar duiding aan. Tony Bosma behoort tot de top 100 beste en meest invloedrijke futuristen ter wereld. Zijn jarenlange ervaring, brede klantreferenties en unieke manier van werken maakt dat Bosma internationaal bekend is als een gerenommeerde futurist en trendwatcher. Hij is meerdere malen genomineerd voor trendwatcher of the year (TWOTY) in verschillende categorieën.