**Titel cursus**

|  |
| --- |
| Fertiliteitspreservatie. Bevroren Geluk? |

**Datum**

|  |
| --- |
| 18-10-2018 |

**Cursusinhoud**

|  |
| --- |
| ***Deze cursus gaat over*** |
| Jaarlijks worden in Nederland ca. 2500 jonge meisjes en vrouwen in hun vruchtbare levensfasen geconfronteerd met kanker. Bij jongens en mannen < 40 jaar betreft het een groep van circa 2000 patiënten per jaar.  De mogelijkheden voor behandeling van kanker bij kinderen en volwassenen zijn de laatste decennia sterk verbeterd en daarmee zijn de overlevingskansen gestegen. Hierdoor is er steeds meer aandacht komen te liggen op de late (negatieve) gevolgen van de behandeling van kanker. Eén van deze gevolgen is het mogelijk optreden van prematuur ovariële insufficiëntie (POI) bij de vrouw en het optreden van testiculair falen bij de man en daarmee het verlies van de vruchtbaarheid. Het is aangetoond dat dit verlies een negatieve invloed heeft op de latere kwaliteit van leven. De huidige technologie van preserveren laat gelukkig toe dat zowel eicellen, ovariumweefsel evenals zaadcellen kwalitatief goed bewaard kunnen worden. Veel zwangerschappen zijn in de laatste decennia ontstaan met gebruik maken van deze technieken. In 2015 is voor het eerst in Nederland een kind geboren na terugplaatsing van ovariumweefsel in het LUMC te Leiden. Inmiddels zijn er al meerdere zwangerschappen met deze relatief nieuwe techniek gevolgd.  Het (mogelijk) verlies van de vruchtbaarheid en de preservatiemogelijkheden is een onderwerp geworden dat bij de counseling over de oncologische behandeling door de behandelaren ter sprake wordt gebracht waarna veelal verwijzing naar een fertiliteitsspecialist plaatsvindt.  Naast de oncologische behandeling als indicatie voor preservatie, wordt momenteel ook in andere situaties preservatie aanbevolen. Denk daarbij aan jonge vrouwen die hun ovarium dreigen te verliezen ten gevolge van uitgebreide endometriose, of wanneer om wat voor reden op jonge leeftijd al eerder een ovarium chirurgisch is verwijderd. Kortom, met de goede resultaten van preservatie vindt een aanvulling en verschuiving van indicaties plaats. Maar waar liggen de grenzen en tot hoe ver kunnen deze grenzen worden opgerekt?  In dit symposium zal uitgebreid op het onderwerp fertiliteitspreservatie worden ingegaan. In 2011 vond er in het Corpus te Leiden een symposium plaats over dit onderwerp. Nu ruim 5 jaar later heeft er op dit vakgebied ontwikkeling plaatsgevonden. Er zal worden ingegaan op de verschillende mogelijkheden van fertiliteitspreservatie, wat kunnen we heden ten dage? Wat zijn de succeskansen van de verschillende behandelingen? Daarnaast zal worden ingegaan op de verschuiving in indicaties voor fertiliteitspreservatie. Wat bieden we de patiënten in deze situaties? Welke rol spelen de diverse disciplines hierin en wat kan u doen? Tot slot is er een (ethische) blik op de toekomst van al deze nieuwe mogelijkheden. |
| ***De cursus is bedoeld voor*** |
| Huisartsen, internisten, chirurgen, gynaecologen, fertiliteitsartsen, klinisch embryologen, nurse practitioners/verpleegkundig specialisten oncologie, chirurgie, gynaecologie |

**Cursuscommissieleden**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titulatuur** | **Voorletters** | **Voornaam** | **Tussenv.** | **Achternaam** | **Specialisme** | **Instituut** |
| Prof.dr. | F.W. | Frank Willem |  | Jansen | Gynaecologie | LUMC |
| Dr. | N.F. | Nicole |  | Klijn | Gynaecologie | LUMC |

**Sprekers**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titulatuur** | **Voorletters** | **Voornaam** | **Tussenv.** | **Achternaam** | **Specialisme** | **Instituut** |
| Dr. | A.M.E. | Annelies |  | Bos | Gynaecologie | UMCU |
| Dr. | M. |  |  | Dinkelman | Urologie | ErasmusMC |
| Dr. | S.M. | Susana |  | Chuva de Sousa Lopes | Anatomie en embryologie | LUMC |
| Prof.dr. | M. | Mariëtte |  | Goddijn | Voortplantingsgeneeskunde | AMC-UVA |
| Prof.dr. | C.G.J.M. | Carina |  | Hilders | Gynaecologie | Reinier de Graaf |
| Prof.dr. | F.W. | Frank Willem |  | Jansen | Gynaecologie | LUMC |
| Drs. | N.F. | Nicole |  | Klijn | Gynaecologie | LUMC |
| Dr. | C.D. | Cor | de | Kroon | Gynaecologie | LUMC |
| Drs. | L.A. | Leoni |  | Louwe | Gynaecologie | LUMC |
| Dr. | N.M. | Norah | van | Mello | Gynaecologie | VUMC |
| Drs. | J. | Jeroen |  | Metzemaekers | Gynaecologie | LUMC |
| Prof.dr. | A. |  | van | Pelt | Stamcelbiologie | AMC |
| Dr. | I.T.A. | Inge |  | Peters | Gynaecologie | LUMC |
| Drs. | M. | Myra |  | Schleedoorn | Gynaecologie | Radboudumc |
| Dr.ir. | L.A.J. | Lucette | van der | Westerlaken | Gynaecologie | LUMC |

**Dagprogramma indeling**

9.00 – 9.30 uur Aanmelding en ontvangst met koffie/thee

9.30 – 9.40 uur Welkom en introductie F.W. Jansen

Onderdeel I: Wat kunnen we tegenwoordig?

Moderator F.W. Jansen

9.40 – 10.00 uur **Fertiliteitspreservatie: bevroren geluk**

Een ervaringsverhaal

*Wat als je geluk op het krijgen van een kind plots door ziekte lijkt te worden afgenomen?*

10.00 – 10.20 uur **Counseling over preservatie bij de diagnose kanker**

nntb

*Keuze in fertiliteitspreservatie is van belang bij latere verwerking van onvruchtbaarheid. Hoe maak ik dat bespreekbaar?*

10.20 – 10.40 uur **Preservatie bij mannen**

M. Dinkelman

*Is het allemaal wel zo gemakkelijk?*

**Pauze**

Deel II: bevroren (on)mogelijkheden

Moderator C.D. de Kroon

11.00 – 11.15 uur **Cryopreservatie van ovariumweefsel (1)**

L.A. Louwe, L.A.J. van der Westerlaken

*Hoe verloopt dat tegenwoordig en wat moeten we niet vergeten?*

11.15 – 11.30 uur **Cryopreservatie van ovariumweefsel (2)**

L.A. Louwe, L.A.J. van der Westerlaken

*Resultaten van terugplaatsing van ovariumweefsel in Leiden. Zijn we op de goede weg?*

11.30 – 11.45 uur **Risico’s van ovariumweefselpreservatie**

I.T.A. Peters

*Hoe veilig is het materiaal?*

11.45 – 12.05 uur **Preserveren: hoeveel tijd kost het?**

M. Goddijn

*Stimulatieschema’s bij mammacarcinoom voor verkrijgen van eicellen voor vitrificatie of embryocryopreservatie (STIM trial).Wat is wijsheid in de keuze voor welke technologie gekozen wordt?*

12.05 – 12.25 uur **Zaadcellen, Eicellen en embryo’s: bevroren mogelijkheden**

N.F. Klijn

*Fertiliteitspreservatie en vervolg van fertiliteitspreservatie*

**Lunch pauze**

Deel III: Grenzeloos verder?

Moderator C.G.J.M. Hilders

13.15 – 13.30 uur **Preservatie op “sociale indicatie”**

A.M.E. Bos

*Een jonge meid vriest haar eicellen in op tijd.*

13.30 – 13.45 uur **Preservatie bij syndroom van Turner**

M. Schleedoorn

*Hoopgevend of een sprong in de verwachtingvolle toekomst?*

13.45 – 14.00 uur **Preservatie bij andere (benigne) aandoeningen**

J. Metzemaekers

*Is invriezen bij patiënten met endometriose of benigne ovariële cysten een optie? Of geeft dat valse hoop?*

14.00 – 14.15 uur **Preservatie als onderdeel van transgenderzorg**

N.M. van Mello

*Een blik op de ongewisse toekomst. Is counselen voor preservatie een must? Hoe daarna verder?*

14.15 – 14.30 uur Discussie

**Pauze**

Deel IV: De toekomst

15.00 – 15.20 uur **Een kind uit een schaaltje**

S.M. Chuva de Sousa Lopes

*Ontwikkelingen buiten het lichaam. Wat lijkt straks te kunnen: feit of fictie?*

15.20 – 15.40 uur **Preservatie prepuberaal**

A. van Pelt

*Preservatie als nutteloze exercitie of juist kansen voor de toekomst?*

15.40 – 16.00 uur **Grenzen aan preservatie**

nntb

*Hoe ver willen en mogen we gaan?*

16.00– 16.15 uur Slotwoord

16.15 uur Einde en borrel