

Oncofertiliteit bij de man

Het bewaren van spermacellen
voor de start van een oncologische behandeling

Informatiebrochure patiënten



1. Gevolgen van uw huidige behandeling op de vruchtbaarheid.....	4
1.1 Inleiding tot het mannelijk voortplantingsstelsel.....	4
1.2 Mogelijk effect van een oncologische behandeling.....	4
2. Fertiliteitspreservatie.....	5
2.1 Invriezen en bewaren van spermacellen.....	5
3. Praktische richtlijnen.....	7
Contact en info.....	8

Beste patiënt,

Welkom bij het Centrum voor Reproductieve Geneeskunde van het UZA, ook wel CRG of fertiliteitskliniek genoemd.

U of uw zoon ondergaat binnenkort een heelkundige of oncologische behandeling. Deze behandeling kan een nadelig effect op de vruchtbaarheid hebben. Als u of uw zoon een kinderwens heeft, kunt u in aanmerking komen voor fertiliteitspreservatie.

In deze brochure maakt u kennis met cryopreservatie. Het invriezen en bewaren van spermacellen geeft u de mogelijkheid om deze spermacellen bij een latere kinderwens te gebruiken.

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen, stel ze dan gerust aan uw behandelend arts. U vindt onze contactgegevens achteraan deze brochure. We helpen u graag verder.

Het fertiliteitsteam

1. Gevolgen van uw huidige behandeling op de vruchtbaarheid

1.1 Inleiding tot het mannelijk voortplantingsstelsel



Spermacellen zijn de mannelijke voortplantingscellen die worden aangemaakt in de teelballen. De rijpe spermacellen worden opgeslagen in de bijbal waar ze beweeglijk worden. Bij ejaculatie (zaadlozing) verlaten de spermacellen het lichaam via de zaadleiters. Het ejaculaat, de vloeistof die vrijkomt bij ejaculatie, bevat spermacellen en vocht geproduceerd door klieren van het voortplantingsstelsel zoals de prostaat. Om een eicel op een natuurlijke manier te kunnen bevruchten, moet het ejaculaat voldoende rijpe en beweeglijke spermacellen bevatten.

1.2 Mogelijk effect van een oncologische behandeling

Zowel chemo- als radiotherapie kunnen de rijping en de beweeglijkheid van de spermacellen aantasten. Deze gevolgen kunnen tijdelijk of onomkeerbaar zijn, afhankelijk van het type, de duur en de locatie van uw oncologische behandeling.

2. Fertiliteitspreservatie

Uw behandelend arts zal u doorverwijzen naar de fertiliteitskliniek. Eén van de embryologen van het fertiliteitslabo bespreekt samen met u de preservatiemethode.



2.1 Invriezen en bewaren van spermacellen (cryopreservatie)

- **Via spermastaal**

Om de spermacellen preventief te beschermen tegen mogelijke schadelijke effecten van een oncologische behandeling is het raadzaam om ze te laten invriezen en te bewaren. Later bekijken we individueel de optie om de spermacellen te gebruiken bij een kinderwens.

- **Waar maak ik een spermastaal?**

Het spermastaal wordt bij voorkeur gemaakt in een speciaal lokaal op de fertiliteitsafdeling. U krijgt van ons een steriel potje aan de balie van het BSA-labo (Basis Semen Analyse labo, route 140).

- **Via testisbiopsie (biopsie van de teelbal)**

In sommige gevallen of indien de patiënt te jong is voor een spermastaal kunnen de spermacellen operatief uit de teelbal gehaald worden (testisbiopsie). De dienst urologie zal de operatie met u bespreken en plannen. Het fertiliteitslabo zal het testisbiopsie invriezen en bewaren. Later bekijken we individueel de optie om de spermacellen te gebruiken bij een kinderwens.

2.1.1. Optimale tijdstip

Spermacellen dienen bij voorkeur voor de start van uw oncologische behandeling ingevroren te worden. De urgentie van de oncologische behandeling vereist ook een snelle vraag tot invriezing van spermacellen.

2.1.2. Extra bloedtesten

Om besmetting tijdens de bewaarperiode te vermijden, dient u extra bloedtesten te ondergaan. Uw bloedstaal wordt gecontroleerd op HIV, Hepatitis B, Hepatitis C en Syfilis.

**3. Praktische richtlijnen**

Na telefonisch contact met onze fertiliteitskliniek kunt u meestal onmiddellijk bij ons terecht. Tijdens een infogesprek zal één van onze embryologen u inlichten over het proces van cryopreservatie. Ook wordt de bewaarperiode van de spermacellen, de kostprijs, de wettelijke bepalingen en de risico's van cryopreservatie besproken. Deze info staat in het document 'Instemming voor het invriezen en bewaren van sperma' dat u na het infogesprek meekrijgt en dient te ondertekenen.

Welke documenten zijn nodig voordat het fertiliteitslabo start met de cryopreservatie?

- Uw identiteitskaart en UZA-kaart
- Brief van de verwijzende arts
- Toestemming voor de cryopreservatie: u ontvangt het document 'Instemming voor het invriezen en bewaren van sperma' tijdens het infogesprek. U dient het in te vullen en te ondertekenen. Bij minderjarige patiënten dient bijkomend de ouder of voogd voor akkoord te handtekenen.
- Aanvraagformulier BSA-labo: u ontvangt het aanvraagformulier (voor het invriezen van een spermastaal) tijdens het infogesprek. Nadat u het spermastaal gemaakt hebt, dient u het formulier aan te vullen aan de balie van het BSA-labo.

Contact en info

Hebt u nog vragen? Stel ze ons gerust.

Voor een infogesprek kunt u telefonisch een afspraak maken bij het secretariaat van het Centrum voor Reproductieve Geneeskunde.

Voor het afleveren van een spermastaal kan u zich aanmelden aan de balie van het BSA-labo.

Secretariaat CRG	tel. 03 821 36 84
Openingsuren secretariaat CRG	elke werkdag tussen 8 en 12 uur en tussen 13 en 17 uur
Openingsuren BSA-labo	elke werkdag tussen 8 en 16.30 uur
Locatie CRG en BSA-labo	volg route 140, tweede verdieping

Meer info vindt u op www.uza.be/fertiliteit

Deze brochure bevat algemene informatie en is bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw zorgverlener.

UZA / Wilrijkstraat 10 / 2650 Edegem

Tel +32 3 821 30 00 / www.uza.be

Volg ons op facebook  en twitter 



Het UZA draagt het JCI-label
voor veilige en kwaliteitsvolle zorg.

