Amsterdam UMC
Universitair Medische Centra

Semenpreservatie

bij mannen met schildklierkanker

Patiënten met schildklierkanker worden na volledige verwijdering van de schildklier doorgaans behandeld met radioactief jodium. Na behandeling met radioactief jodium is er bij een deel van de mannen kans op een vaak tijdelijke verstoring in de aanmaak van geslachtshormonen en de productie van zaadcellen, in de zaadbal of testis.

Deze verstoring kan zes tot twaalf maanden aanhouden. Als herhaalde behandelingen met radioactief jodium nodig zijn, kan er soms ook blijvende schade ontstaan aan de testes. Daarom wordt bij mannen met kinderwens aangeraden om preventief semen te laten invriezen. Om de invloed van het radioactieve jodium te beperken is het belangrijk dat u goed drinkt en de blaas regelmatig leegt en zorgt voor een goede stoelgang.

Mannen wordt aangeraden om binnen zes maanden na de radioactief jodiumbehandeling geen kinderen te verwekken. Hoewel er in de wetenschappelijke literatuur weinig bekend is over de daadwerkelijke effecten van radioactief jodiumbehandeling op vruchtbaarheid, miskramen en aangeboren afwijkingen.

Wat betekent dit voor u?
Heeft u (op termijn) een kinderwens, dan is het te overwegen zodra de diagnose schildkliercarcinoom is vastgesteld, semen te laten invriezen. Dit is vooral van belang als het er naar uitziet dat meerdere behandelingen met radioactief jodium nodig zijn. Het bewaren van semen wordt “vaderschapspreservatie” of “cryopreservatie van semen” genoemd. Het is een relatief eenvoudige procedure, die routinematig kan worden uitgevoerd bij mannen die chemotherapie krijgen. U komt hiervoor ook in aanmerking. U moet hiervoor naar een spermabank. Bij Amsterdam UMC, locatie VUmc kunt u hiervoor terecht bij het IVF Centrum.

Kwaliteit van het sperma
De invriesprocedure heeft bijna altijd tot gevolg dat de kwaliteit van uw semen afneemt. Hoeveel de kwaliteit afneemt, verschilt per persoon. Vaak is het mogelijk voldoende zaad in te vriezen, dat later voor het verwekken van een kind gebruikt kan worden. Daarvoor moet de vrouw dan een vruchtbaarheidsbehandeling ondergaan.

Wel of niet invriezen?
Dat hangt af van de beweeglijkheid van de zaadcellen. Als er bewegende zaadcellen aanwezig zijn, kan het semen worden ingevroren. Er kan echter geen garantie gegeven worden voor het krijgen van kinderen met het gebruik van ingevroren semen. Als er voor het invriezen geen beweeglijke zaadcellen worden gezien, is het niet zinvol het semen in te vriezen. Niet bewegende zaadcellen zijn in principe niet vruchtbaar.

Het moment voor semenpreservatie
Het optimale moment voor vaderschapspreservatie is zo snel mogelijk na het stellen van de diagnose schildklierkanker. Als bij punctie de diagnose al gesteld is, kan semenpreservatie het best voor volledige verwijdering van de schildklier plaatsvinden. Indien eerst een schildklierkwab verwijderd is, dan heeft het de voorkeur de procedure vóór de tweede operatie te laten plaatsvinden. Als op deze momenten nog geen semenpreservatie heeft plaatsgevonden, is een tijdstip zo spoedig mogelijk na verwijdering van de schildklier aan te bevelen. Voor vragen kunt u contact opnemen met uw behandelend internist-endocrinoloog.

Voor meer informatie over vruchtbaarheidsbehandelingen:
Website Amsterdam UMC, locatie VUmc, IVF centrum.

Procedure
http://www.vumc.nl/zorg/informatie-voor-professionals/
IVF centrum voor professionals; cryopreservatie semen
1. uw behandelend arts download het informatie pakket;
2. u vult samen met uw arts in 2-voud de aanvraag volledig in;
3. u dient (vooraf) telefonisch (tel. 020-44 44870) aangemeld te worden bij de receptie van het IVF laboratorium;
4. u laat bloed afnemen voor screenend onderzoek op HBsAg, HBcore Ig totaal, HCV Ig totaal, HIV Ag+As, Lues/TPHA screening, laboratorium receptie P, MMI, locatie VUmc, Amsterdam UMC, binnen 2 maanden voor de cryosemenpreservatie;
5. u gaat met de papieren naar het IVF centrum om juiste potjes af te halen en afspraken te maken.

Vragen & contact
Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met het Amsterdam UMC, locatie VUmc, Poliklinische afdeling Verloskunde & Gynaecologie, IVF-laboratorium, gebouw Zuid;

Bezoekadres IVF centrum:
Amstelveenseweg 601, 1081 JC Amsterdam
T(020)444 4870 (tussen 11.00u en 12.00u)
Postadres: Postbus 7057, 1007 MB Amsterdam

Administratieve vragen & afspraken IVF centrum,
T (020) 444 3268, maandag t/m zondag tussen 10.30u en 12.00u,
Email: administratie.ivf@amsterdamumc.nl

Voor overige medische vragen kunt het best contact opnemen met de polikliniek interne geneeskunde/endocrinologie, receptie M, PK 1e verdieping: (020) 444 1120.

Alle folders kunt u opvragen via de polikliniek van uw behandelend arts of via de website www.vumc.nl. Ga naar alle specialismen/centra, daar kiest u radiologie en nucleaire geneeskunde. Onder Patiënteninformatie radiologie en nucleaire geneeskunde staan alle folders.

104013 - ©amsterdamumc - 2019-12-09 - vumc.nl