

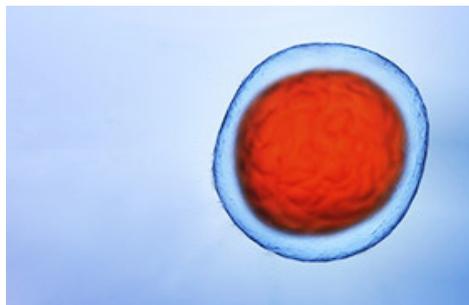
Tutela della fertilità prima di terapie oncologiche

Crioconservazione dei gameti

Contesto

Le terapie oncologiche possono influire sulla fertilità sia nelle donne che negli uomini. La crioconservazione dei gameti offre la possibilità di soddisfare il desiderio di avere figli in un secondo tempo. Una tempestiva comunicazione interdisciplinare è importante per sfruttare il tempo a disposizione prima dell'inizio della terapia. Oltre all'età dei pazienti, si deve tener conto della pianificazione individuale della vita e delle misure gonadotossiche.

Metodo



Oociti

Dopo stimolazione ovarica e puntura dei follicoli, gli oociti vengono recuperati e congelati ultravelocemente (vetrificati). Più tardi possono essere fecondati mediante iniezione intracitoplasmatica di spermatozoi (ICSI).

**Figli nonostante
terapia oncologica**



Spermatozoi

Fino a tre eiaculati sono crioconservati e stoccati a -196°C . Più tardi, il trattamento in caso di desiderio di filiazione può essere effettuato mediante inseminazione intrauterina o ICSI.

Vantaggi

- Le opportunità di fertilità sono preservate
- Gli oociti e gli spermatozoi possono essere conservati per più di 10 anni se necessario

Sedi

ART Basel al Bethesda Spital in collaborazione con il Kinderwunschzentrum Regio Basel
ART Biel / Bienne in collaborazione con CARE Biel

Assunzione dei costi

Crioconservazione di ovuli e spermatozoi: A seconda dell'indicazione, una presa a carico da parte dell'assicurazione malattia è possibile. È bene farsi confermare preventivamente l'assunzione dei costi da parte dell'assicurazione malattia.

Informazioni European REcommendations for female FERtility preservation (EU-REFER): A joint collaboration between oncologists and fertility specialists. Dolmans MM1, et al Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Jun;138:233-240. → Letteratura su richiesta
Véronique Cottin, MSc Clinical Embryology, Senior Clinical Embryologist ESHRE, Responsabile Assisted Reproductive Technologies

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH medicina interna generale, Candidata specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale
Dr. med. Maurice Redondo, FMH ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale