

Newspaper metadata:

Source: Author:
 Hardoctor.wordpress.com - It Date: 2019/02/07
 Country: Italy Pages: -
 Media: Internet

Media Evaluation:

Readership: -
 Ave € 0
 Pages Occuped 0.0

Web source: <https://hardoctor.wordpress.com/2019/02/07/opportunita-dalla-medicina-della-riproduzione-nelle-pazienti-oncologiche/>

Opportunità dalla medicina della riproduzione nelle pazienti oncologiche

Fertility and Sterility



February 2019 Volume 111, Issue 2, Pages 258-259

Optimizing the opportunity for female fertility preservation in a limited time-frame for patients with cancer using in vitro maturation and ovarian tissue cryopreservation

Roger J. Hart, M.D.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2018.10.027>

HarDoctor News, il Blog di Carlo Cottone

In Italia sono circa **373.000** i nuovi casi stimati di tumore maligno del 2018 (*esclusi i tumori cutanei non melanoma*): **194.000 negli uomini, 178.000 nelle donne**¹. Complessivamente in Italia ogni giorno circa **1.000 persone** ricevono una diagnosi di tumore maligno¹.

In particolare, sono circa **5.000 le donne under 40** colpite **ogni anno da tumore**¹ con un **tasso di sopravvivenza a cinque anni** stimato intorno al **65%** con picchi che arrivano all'**85%** quando si tratta di linfomi e cancro alla mammella¹. Quest'ultimo rappresenta la neoplasia più frequente nel sesso femminile.

*Poiché il tempo per preservare la fertilità prima dell'inizio della terapia oncologica è limitato risulta essenziale che la paziente sia informata il prima possibile sulle opportunità disponibili attraverso le tecniche di procreazione medicalmente assistita. La tecnica più diffusa oggi è la **vitrificazione degli ovociti**, che permette di crioconservare gli **ovuli maturi** ottenuti dalla **stimolazione ovarica** per usarli successivamente quando la donna sarà guarita, con risultati analoghi all'impiego di ovociti freschi. In casi particolari, come quello delle neoplasie ematologiche in cui non è possibile effettuare un ciclo di iperstimolazione ovarica standard, lo specialista in medicina riproduttiva può offrire la **conservazione del tessuto ovarico** oppure l'**aspirazione ovarica** e la **maturazione in vitro (IVM) degli ovociti** che non richiede stimolazione ormonale, come appena pubblicato sulla prestigiosa rivista scientifica **Fertility and Sterility**² – afferma **Daniela Galliano**, Direttrice del **Centro IVI di Roma**.*

IVI è al fianco delle pazienti oncologiche già dal **2007**, offrendo il programma gratuito di **Preservazione della fertilità** “**Madre dopo il cancro**” grazie al quale più di **1.200** donne affette da neoplasie hanno potuto preservare presso le cliniche IVI la propria fertilità **senza dover sostenere alcun costo** e senza nessun obbligo di utilizzo.

Con la vitrificazione degli ovociti, grazie all'assenza di formazione di cristalli di ghiaccio, i tassi di sopravvivenza degli ovociti dopo lo scongelamento sono elevati e permettono quindi di posticipare la maternità con ragionevoli garanzie.

Grazie alla **crioconservazione del tessuto ovarico** è invece possibile ripristinare la funzione ovarica, consentendo di ottenere parti spontanei e riportando, inoltre, i livelli ormonali a valori normali ed evitando gli effetti secondari tipici della menopausa precoce. Si tratta di una tecnica in via sperimentale rivolta a quelle pazienti per le quali non è possibile effettuare la vitrificazione degli ovociti, perché devono iniziare subito le chemioterapie o perché la stimolazione ormonale è controindicata a causa della tipologia della neoplasia.

BIBLIOGRAFIA

1. 2018 **AIRTUM** (Associazione Italiana Registri Tumori)
2. Roger J. Hart “**Optimizing the opportunity for female fertility preservation in a limited time-frame for patients with cancer using in vitro maturation and ovarian tissue cryopreservation**” – **Fertility and Sterility**

Newspaper metadata:

Source: Hardoctor.wordpress.com - It
Country: Italy
Media: Internet
Author:
Date: 2019/02/07
Pages: -

Media Evaluation:

Readership: -
Ave € 0
Pages Occuped 0.0

Web source: <https://hardoctor.wordpress.com/2019/02/07/opportunita-dalla-medicina-della-riproduzione-nelle-pazienti-oncologiche/>

