

PROCREAZIONE ASSISTITA ETEROLOGA

COS'É

Le tecniche di PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA (PMA) ETEROLOGA si basano sull'impiego di gameti (ovociti, spermatozoi o entrambi) provenienti da soggetti estranei alla coppia affetta da sterilità.

PERCHÉ

La fecondazione eterologa è una tecnica che permette di risolvere le problematiche legate alla sterilità assoluta ed irreversibile di uno o di entrambi i partner. Dal momento che i gameti provengono da donatori o donatrici giovani le possibilità di successo finale sono elevate.

COME

Il Centro GynePro dispone di banche del seme e di ovociti proprie ed è in contatto con qualificati Centri esteri autorizzati all'invio in Italia di gameti maschili e femminili. Questo permette di applicare le migliori procedure tese ad assicurare la compatibilità delle principali caratteristiche fisiche del donatore o della donatrice con quelle della coppia ricevente. Tutti i donatori vengono sottoposti ad approfonditi screening genetici, biologici ed ematochimici per escludere patologie e garantirne l'idoneità, come richiesto dalla normativa italiana vigente.

Donazione di gameti

Donazione di spermatozoi

L'utilizzo di gameti maschili donati trova la sua applicazione sia in trattamenti di primo livello (inseminazione intrauterina) che di secondo livello (fecondazione in vitro) mediante le medesime procedure descritte per i trattamenti di fecondazione omologa: l'unica differenza in questo caso è che viene utilizzato il seme del donatore al posto di quello del partner maschile.

Donazione di ovociti.

L'utilizzo di gameti femminili donati trova la sua applicazione nei trattamenti di secondo livello (fecondazione in vitro). In questo caso la procedura è simile a quello di un tradizionale ciclo di scongelamento di ovociti della coppia; nella procedura eterologa vengono utilizzati ovociti della donatrice al posto di quelli della partner femminile. Per la paziente ricevente il trattamento risulta molto semplice ed arreca il minimo disagio, perché non è necessario sottoporsi alla stimolazione ovarica ed al prelievo di ovociti.

Per maggiori informazioni clicca [qui](#)

RISCHI

Le tecniche di PMA eterologa sono sicure per la coppia; le possibilità di complicanze sono simili a quelle delle tecniche di PMA omologa. I gameti provengono da donatori solitamente più giovani dei membri della coppia ricevente; queste tecniche sono quindi associate a minori rischi di abortività e anomalie cromosomiche del bambino rispetto ai trattamenti di PMA omologa o al concepimento naturale in coppie di età elevata.