

A photograph of a man and a woman embracing from behind, looking out at a sunset. The man is wearing a blue denim shirt and the woman is wearing a yellow cardigan over a white patterned top. The background is a warm, golden sunset sky.

AMBULATORIO STERILITÀ FABIA MATER

Dalla diagnosi alla terapia
dell'infertilità di coppia.

P M A

Procreazione Medicalmente Assistita

 **fabia mater**
diagnostica



L'infertilità

Le cause di infertilità sono molteplici, ma generalmente si schematizzano in fattori di infertilità femminile e maschile.

Oltre a questi, però, esistono fattori non ancora ben identificati che fanno rientrare l'infertilità in una definizione generica di infertilità "inspiegata"

infertilità

maschile

femminile

L'**Ambulatorio Sterilità** della Fabia Mater offre prestazioni di Medicina e Biologia della Riproduzione Umana a tutte quelle coppie che presentano difficoltà ad ottenere e mantenere una gravidanza.

Una coppia è considerata infertile quando non è stata in grado di concepire e di procreare un bambino **dopo un anno o più** di rapporti non protetti.

Dietro l'assenza di concepimento può celarsi una condizione patologica che investe la coppia, la donna o l'uomo, e che se opportunamente individuata può essere risolta anche senza dover ricorrere necessariamente a trattamenti di procreazione assistita.

Quando la diagnosi è chiara il trattamento della coppia deve basarsi su tre principali opzioni:

Trattamento medico per ripristinare la fertilità

Trattamento chirurgico per ripristinare la fertilità

Accesso alle procedure di fecondazione assistita

Trattamenti di Procreazione Medicalmente Assistita

Trattamenti di 1° livello

Inseminazione Intrauterina Omologa

Inseminazione Intrauterina Eterologa

Trattamenti di 2° livello

Fecondazione in vitro omologa

FIVET e ICSI

Fecondazione in vitro eterologa femminile

FIVET e ICSI con donazione di ovociti

Fecondazione in vitro eterologa maschile

FIVET e ICSI con donazione di spermatozoi

Procedure di crioconservazione e preservazione della fertilità

Crioconservazione di liquido seminale

Crioconservazione di tessuto testicolare

Crioconservazione di ovociti

Crioconservazione di embrioni

Social freezing

Diagnosi Genetica Preimpianto

Recuperi chirurgici di spermatozoi

MICROTESE, TESE, MESA

Esiste un fattore temporale che si concretizza in tre differenti aspetti e condiziona le strategie terapeutiche

1 Età della coppia, e in particolare della donna

L'età è il principale limite naturale posto alla fertilità umana. La capacità riproduttiva della coppia subisce un declino con l'avanzare dell'età. Tale fenomeno si manifesta in maniera più sensibile nella donna, ma coinvolge inevitabilmente anche il maschio; l'aspettativa di avere un figlio per una coppia nella quale è presente una donna con età maggiore di 35 anni è ridotta del 50% rispetto alle coppie nelle quali le donne hanno un'età inferiore. Con l'età aumenta anche il rischio di abortire spontaneamente. Tale rischio risulta essere pari al 10% circa per donne di età al di sotto dei 30 anni; al 18% per i soggetti con età compresa fra i 30 e i 39 anni; al 34% per le donne intorno ai 40 anni. Donne di età superiore ai 35 anni hanno una più elevata probabilità di avere difficoltà riproduttive. Anche il maschio, con l'avanzare dell'età, pur mantenendo una regolare funzione sessuale, può andare incontro ad un declino della capacità riproduttiva.

2 Esposizione alla probabilità di concepire

La durata dell'infertilità rappresenta il criterio che seleziona la prognosi riproduttiva della coppia a prescindere dalla diagnosi di sterilità. Coppie con una condizione di sterilità di lunga durata hanno una prognosi riproduttiva sfavorevole, anche con tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA).

3 Riserva ovarica

La gonade femminile, diversamente da quella maschile, è costituita da un numero finito di unità follicolari e quindi di ovociti. Questo numero è geneticamente predeterminato e con l'avanzare dell'età va incontro ad una progressiva e fisiologica riduzione. Esiste una soglia critica di patrimonio follicolare, al di sotto della quale vi è una riduzione della potenzialità riproduttiva della donna che può rappresentare l'unico elemento determinante la sub-fertilità. Essa può essere dovuta all'età riproduttiva avanzata ma anche ad un ridotto patrimonio follicolare congenito (dissociazione tra età anagrafica e patrimonio follicolare), o alla interferenza di fattori iatrogeni o patologici sulla consistenza e consumo del patrimonio follicolare (infezioni, esiti chirurgici, terapie farmacologiche, fattori ambientali, stili di vita, etc.)



La squadra e i suoi obiettivi

In Fabia Mater opera una squadra di professionisti che si impegna quotidianamente nel cercare di offrire una soluzione ai problemi riproduttivi di coppia, con grande cura del paziente e con trattamenti personalizzati dal punto di vista umano, medico e tecnologico.

Prof. Lamberto Coppola

(Direttore, Andrologo, Ginecologo)

Prof. Giuseppe Nicodemo

(Ginecologo)

Dr. Pier Francesco Prusciano

(Responsabile Laboratorio PMA, Biologo)

Dr. Ozlem Evrim Torun

(Embriologa)

Dr. Francesco Murrieri

(Biologo)

Dr. Sara Pinto Provenzano

(Biologa)

Dr. Elisabetta Giordano

(Psicologa)

Dr. Eleonora Sali

(Ginecologa)

Dr. Francesco Barrese

(Urologo, Andrologo)

Dr. Claudio Marcelli

(Responsabile Servizio di Anestesia)

Dr.ssa Ileana Colantoni

(Coordinatrice Ostetricia)

Dr. Enzo Cavallo

(Coordinatore Attività Ambulatoriale)

Giovanni Andrea Coppola

(Coordinatore servizi Medicina della Riproduzione e Banca del Gameti)

Esami per l'uomo

Spermiogramma

Studio del DNA Spermatico

Test di separazione nemaspermica

Spermocitogramma

Spermiocoltura

Dosaggi Ormonali

Studio della Stress Ossidativo

Indagini Genetiche

Accertamenti Ecografici

Esami per la donna

Dosaggi Ormonali

Studio della Stress Ossidativo

Indagini Genetiche

Accertamenti Ecografici

Isteroscopia

Studio della Pervietà Tubarica

Certificazioni

Ai sensi della normativa vigente, le tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita possono essere effettuate esclusivamente in centri autorizzati per tale attività.

Il CENTRO PMA e la BANCA DEI GAMETI della FABIA MATER operano secondo standard di qualità UNI EN ISO 9001:2015 certificati da KIWA-CERMET, ente accreditato ACCREDIA (certificato n. 6264).

Il Centro è monitorato dal CNT per la verifica dei requisiti di cui ai D.Lgs 191/2007 e 16/2010, ed è in possesso di autorizzazione all'esercizio di attività connesse alla PMA di I e II livello (omologa ed eterologa) in accordo alle Direttive Europee (2004/23/EC; 2006/17/EC e 2006/86/EC) come da Determina Regionale n° G06321. Il Centro è inoltre iscritto al Registro Nazionale dei Centri di PMA istituito presso l'Istituto Superiore di Sanità con il n° 120055 ed è in possesso del Codice EURO CET (TISSUE Establishments Registry) IT1219.





fabia mater
diagnostica

CLINICA

Via Olevano Romano, 25
00171 Roma

DIAGNOSTICA

Piazza Sabaudia, 25
(a 200 metri dalla Clinica)

PRENOTA
ONLINE

06 215921
www.fabiamater.it
pma@fabiamater.it



UNI EN ISO 9001:2015