

Il graffio endometriale

E' stato suggerito che il **graffio endometriale** (la parete interna dell'utero) potrebbe migliorare l'impianto dell'embrione durante la fecondazione in vitro/ICSI e sono stati condotti molti studi clinici. Tuttavia, a causa delle limitazioni nella dimensione del campione e nella qualità dello studio, non è chiaro se il graffio endometriale migliori i risultati della fecondazione in vitro/ICSI.

Vediamo insieme se la metodica è efficace.

Human Reproduction, Vol.36, No.1, pp. 87-98, 2021

Advance Access Publication on December 8, 2020 doi:10.1093/humrep/deaa268

human
reproduction

ORIGINAL ARTICLE *Infertility*

Endometrial scratching in women with one failed IVF/ICSI cycle—outcomes of a randomised controlled trial (SCRaTCH)

Razionale del graffio endometriale

Il rationale del cosiddetto **graffio endometriale** (endometrial scratching) si basa sul concetto che un danno controllato all'endometrio effettuato tramite un catetere da biopsia (Pipelle) possa facilitare l'attecchimento in donne con un precedente fallimento in un ciclo di fecondazione in vitro.

Inefficacia del graffio endometriale

In un recente studio controllato su 933 pazienti con un precedente fallimento della ICSI (van Hoogenhuijze 2021), è

stato dimostrato che:

- il **graffio endometriale** ha un **effetto molto piccolo nel migliorare il tasso di nati vivi**, rispetto a donne che non hanno eseguito questa metodica
- **può avere un lieve effetto negativo**, cioè peggiorare il tasso di nati vivi
- Il tasso di gravidanza biochimica e di aborto non differisce tra pazienti sottoposte a questa metodica e pazienti che non l'hanno eseguita

Le **conclusioni** di questo importante studio è che il **graffio endometriale non dovrebbe essere proposto alle pazienti**.

Tuttavia, può essere proposto nell'ambito di studi clinici controllati, come protocollo di ricerca scientifica. Aggiungiamo, **in maniera gratuita** per quei pazienti che accettano di essere sottoposti ad un protocollo di ricerca.

La posizione di Gruppo Donnamed

Gruppo Donnamed sconsiglia di eseguire questa metodica potenzialmente interessante, fino a che non saranno conclusi gli studi clinici controllati in corso.

Approfondimenti

van Hoogenhuijze NE, Mol F, Laven JSE, et al. Endometrial scratching in women with one failed IVF/ICSI cycle-outcomes of a randomised controlled trial (SCRaTCH). *Hum Reprod.* 2021;36(1):87-98.