

# Ciò che non si dice quasi mai su:

## Fecondazione artificiale

- Il 30% degli embrioni congelati non sopravvive alla fase di scongelamento, mentre i rimanenti, destinati all'impianto, presentano **perdita di vitalità** e **cellule danneggiate**.
- Le tecniche di fecondazione artificiale sono fra le tecniche mediche col più **basso tasso di riuscita**: solo il 15-20% delle donne che vi fanno ricorso riesce ad avere "il bimbo in braccio". Nessun'altra tecnica medica con un così basso tasso di riuscita verrebbe mai avviata.  
(leggi in cartella: *Benvenuti nel mondo dell'uomo-cosa*)
- Il rischio principale per la donna è la cosiddetta **sindrome** da iperstimolazione ovarica, ma non vanno taciute le **crisi depressive** e le **crisi di coppia** conseguenti ai ripetuti fallimenti.
- Le gravidanze ottenute con tecniche di fecondazione artificiale vedono aumentare sensibilmente le percentuali di gravidanze extrauterine, anomalie congenite, parti pre-termine, nati con basso peso, mortalità neonatale.  
(leggi in cartella: Bellieni, *L'insostenibile leggerezza del concepimento*)
- La garante per l'infanzia eletta dal Parlamento francese, Claire Brisset, ha chiesto una **moratoria** per la tecnica di fecondazione artificiale ICSI - che è quella più usata - proprio a causa dei problemi che provoca.  
(leggi in cartella: Bellieni, *Reificazione umana*)
- La diagnosi genetica pre-impianto (vietata in Italia così come in Germania, Svizzera e Austria), oltre che aprire la porta ad una vera e propria selezione **eugenetica** di massa degli embrioni, implica una biopsia, cioè il prelievo di una o due cellule quando l'embrione è costituito soltanto da sei od otto cellule, con conseguente "ferimento" dell'embrione stesso. Tale esame, fortemente invasivo, può causare il **danneggiamento** o la **morte** dell'embrione, anche se "sano".  
Inoltre tale diagnosi è costosissima e largamente incerta (5-10% di errori).  
(leggi: J. Testart, C. Godin, *La vita in vendita*; in cartella: Bellieni, *La reificazione umana*)

## Cellule staminali

- Quando i mass-media parlano di "cellule staminali" senza specificarne la provenienza, inducono a pensare a quelle embrionali. In realtà la ricerca che utilizza le cellule staminali embrionali non ha ancora prodotto un solo successo, neanche sulle cavie animali; anzi, le cellule staminali embrionali hanno causato tumori nelle cavie e potrebbero quindi generare il **cancro** se somministrate in pazienti umani.  
(leggi in cartella: M. Torre, *Cellule staminali*)
- La ricerca è fortemente condizionata dagli enormi **interessi economici**: "*Le tecniche di clonazione ed estrazione delle staminali embrionali sono tutte coperte da brevetti. Che diventerebbero carta straccia se le alternative, come il processo ideato da Trouson, diventassero realtà terapeutica*".  
(leggi in cartella: intervista al Prof. Vescovi, *Espresso* n. 34, 25 agosto 2004)

## Clonazione

- "*La clonazione terapeutica crea vita umana esattamente allo stesso modo in cui avviene nella clonazione riproduttiva. L'unica differenza risiede nel fatto che l'embrione è creato non per nascere, ma per essere distrutto in laboratorio*"  
(Dott.ssa Helen Watt, direttrice del Linacre Center for Healthcare Ethics - Inghilterra - Zenit 30/10/04)