

Infertilità: nel 40% dei casi dipende da lui

LINK: <https://www.bimbisaniebelli.it/concepimento/infertilita/infertilita-nel-40-dei-casi-dipende-da-lui-71430>



A cura di Metella Ronconi Pubblicato il 05/09/2018 Aggiornato il 05/09/2018 Se il bebè non arriva molto spesso la causa è l'**infertilità** maschile non riconosciuta. Fino a non molti anni fa vigeva l'errata convinzione che la **sterilità** femminile fosse predominante. Questo ha fatto sì che non si prestasse troppa attenzione all'**infertilità** maschile e alle sue cause. Durante il recente congresso dell'European society of Human reproduction and embryology sono stati presentati diversi studi sul tema dall'istituzione spagnola **IVI** che si occupa di riproduzione assistita. Le cause della **sterilità** maschile L' azoospermia è definita come la totale mancanza di spermatozoi nel liquido seminale. Può essere di due tipi: secretiva: la più grave, in quanto implica un difetto nel processo di formazione delle cellule sessuali maschili e impedisce la produzione di spermatozoi ; ostruttiva: consiste in un difetto nei tubuli seminiferi che impedisce la fuoriuscita di spermatozoi e può derivare anche da un incidente o da un intervento chirurgico. Nuovi studi per esami meno invasivi Attualmente per diagnosticare l'azoospermia occorre effettuare una biopsia ai testicoli. Ma sono allo studio altri esami meno invasive. La dottoressa Marga Esbert di **IVI**, per esempio, sta studiando la capacità predittiva di differenti fattori (marker) di rilevare la presenza di spermatozoi nel testicolo prima di ricorrere alla biopsia: livello di ormone follicolo-stimolante (FSH), indice di massa corporea, dimensione dei testicoli ed eventuale patologia. La ricerca ha dimostrato che in funzione del volume testicolare si può valutare in maniera abbastanza attendibile la presenza di spermatozoi. Il team sta ora lavorando per ottenere altri tipi di marcatori, come proteine e Micro-RNA dai campioni di pazienti azoospermici per consentire di prevedere se il testicolo sia funzionale.