# Malattie sessualmente trasmesse - Prima parte - Come avviene la fecondazione: fattori di vulnerabilità

Prof.ssa Alessandra Graziottin

Direttore del Centro di Ginecologia e Sessuologia Medica H. San Raffaele Resnati, Milano

**Sintesi del video e punti chiave**

Pubblichiamo a partire da oggi una video relazione della professoressa Alessandra Graziottin sulle malattie sessualmente trasmesse, il loro impatto sulla salute della donna e l'importanza della prevenzione. In questa prima puntata, come introduzione al tema, illustriamo le modalità della fecondazione.

Come e dove avviene, esattamente, l'incontro fra ovulo e spermatozoo? Perché si tratta di un evento particolarmente vulnerabile ai danni provocati dalle infiammazioni e dalle malattie a trasmissione sessuale?

La professoressa Graziottin spiega:

- il percorso degli spermatozoi maschili all'interno dell'apparato genitale femminile, sino al loro incontro con l'ovulo da fecondare;
- dove avviene esattamente la fecondazione, e in qual modo l'ovulo riesce a muoversi incontro allo spermatozoo;
- quanto tempo impiega l'uovo fecondato a raggiungere l'interno dell'utero e ad annidarsi;
- il delicatissimo meccanismo che consente all'uovo fecondato di raggiungere la cavità uterina;
- che cos'è in particolare l'epitelio ciliato della tuba e quale funzione svolge;
- come un'infiammazione della tuba (salpingite) possa ledere l'epitelio ciliato, provocando per esempio una gravidanza extrauterina.

Â© 2010 - Fondazione Alessandra Graziottin - www.fondazionegraziottin.org 