Ormoni sessuali e infiammazione: quali correlazioni? â€“ Parte 1

Vincenzo Stanghellini
Professore Ordinario di Medicina Interna, UniversitÃ di Bologna
Direttore del Reparto di Medicina Interna, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna

Intervista rilasciata in occasione del Corso ECM su "Menopausa precoce: dal dolore alla salute", organizzato dalla Fondazione Alessandra Graziottin per la cura del dolore nella donna Onlus, Milano, 27 marzo 2015

Sintesi dell'intervista e punti chiave

L'infiammazione è un processo complesso che scatta in risposta a diversi tipi di eventi (principalmente infettivi e irritativi) e che prevede l'attivazione di una serie di cellule del sistema immunitario, attraverso molteplici stimoli di ordine nervoso e ormonale. E' uno dei più importanti meccanismi di difesa del nostro organismo.

Che ruolo giocano, in questo contesto, gli ormoni sessuali?

Nella prima parte di questa intervista, il professor Vincenzo Stanghellini illustra:

- i meccanismi alla base dell'infiammazione;
- come l'infiammazione fisiologica difenda soprattutto le nostre mucose, con meccanismi sostanzialmente simili nei diversi apparati: gastrointestinale, respiratorio, genitale, e così via;
- come gli ormoni sessuali, pur non innescandola direttamente, tendano a modulare l'intensità dell'infiammazione: gli estrogeni la intensificano, gli androgeni la attenuano;
- come questo diverso ruolo contribuisca a spiegare perché le donne sono più esposte degli uomini all'infiammazione in vari organi, ma siano anche più resistenti alle infezioni.

Realizzazione tecnica di **MedLine.TV**