Sistema immunitario femminile: ruolo modulatorio degli ormoni sessuali

Prof. Angelo Cagnacci Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento Integrato Materno Infantile, Azienda Policlinico di Modena

Intervista rilasciata a margine del convegno ECM **"La donna e il dolore pelvico: da sintomo a malattia, dalla diagnosi alla terapia"**, organizzato il 16 novembre 2012, a Milano, dalla Fondazione Alessandra Graziottin per la cura del dolore nella donna Onlus e da Springer-Verlag Italia

Sintesi del video e punti chiave

Gli ormoni sessuali femminili condizionano il sistema immunitario della donna, e il suo conseguente rischio infiammatorio, in senso sia inibitorio che stimolatorio. Il quadro clinico e funzionale che ne deriva è dunque diverso da quello dell'uomo.

Quali situazioni e patologie esemplificano questo dimorfismo sessuale?

In questo video, il professor Cagnacci illustra:

- come la gravidanza sia un tipico caso in cui gli ormoni femminili inibiscono in parte il sistema immunitario, rendendo possibile il proseguimento e il buon fine della gestazione;
- come, per contro, la sovraregolazione del sistema immunitario renda la donna più vulnerabile a certe patologie autoimmuni e alle condizioni infiammatorie mediate dall'iperattivazione dei mastociti;
- alcuni esempi di tali patologie.

Realizzazione tecnica di **MedLine.TV**

Â© 2013 - Fondazione Alessandra Graziottin - www.fondazionegraziottin.org