# La vagina come organo endocrino

Prof. Linda Vignozzi
Professore Associato di Endocrinologia
Responsabile della SOD â€□Andrologia, Endocrinologia femminile e Incongruenza di genereâ€□,
A.O.U. Careggi - Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche â€□Mario
Serioâ€□, UniversitÃ  degli Studi di Firenze

Linda Vignozzi
**La vagina come organo endocrino**
Corso ECM su "La donna dai 40 anni in poi: progetti di salute", organizzato dalla Fondazione Alessandra Graziottin per la cura del dolore nella donna Onlus, Milano, 24 maggio 2019

**Sintesi del video e punti chiave**

La vagina è un organo atto a rispondere all'azione degli ormoni sessuali in tante fasi della vita, sin dallo stato embrionale. Gli androgeni, in particolare, svolgono un'azione potente sul suo trofismo e possono rappresentare una valida risposta ai disturbi sessuali che caratterizzano gli anni della menopausa. Il deidroepiandrosterone (DHEA), in particolare, offre una promettente modalità di somministrazione per la successiva conversione in androgeni.

In questo video, la professoressa Vignozzi illustra:

- come, nell'embriogenesi, la differenziazione tra organi sessuali maschili e femminili avvenga per effetto del testosterone;
- come la vagina rimanga altamente responsiva all'azione degli androgeni anche nell'età adulta;
- gli effetti degli androgeni sull'ambiente e sul trofismo del clitoride e della vagina, e su tutte le principali dimensioni della funzione sessuale;
- come i benefici degli androgeni si dispieghino anche quando la donna assume inibitori dell'aromatasi;
- in che modo e perché gli androgeni svolgono anche una specifica funzione antinfiammatoria, attualmente oggetto di studi molto sofisticati;
- i benefici del DHEA a livello locale, e i meccanismi enzimatici che ne regolano la trasformazione nei composti finali (testosterone, androstenedione, diidrotestosterone).

Â© 2019 - Fondazione Alessandra Graziottin - www.fondazionegraziottin.org 