# Steroidi e neurobiologia del cervello femminile

Giovanni Biggio
**Steroidi e neurobiologia del cervello femminile**
Graziottin A. (a cura di), Atti e approfondimenti di farmacologia 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, p. 17

Gli ormoni sessuali, in particolare gli estrogeni e il progesterone, sono potentissimi modulatori della sintesi di specifici fattori trofici per il cervello.

Pertanto, le fluttuazioni e le disfunzioni nella secrezione di questi ormoni sembrano essere un fattore cruciale nel determinare sia le modificazioni strutturali e funzionali del cervello femminile durante il ciclo mestruale, la gravidanza e il post parto, sia la maggiore vulnerabilità delle donne ai disturbi della sfera emozionale, affettiva e cognitiva.

Â© 2015 - Fondazione Alessandra Graziottin - www.fondazionegraziottin.org 