La vagina come organo endocrino

Linda Vignozzi
La vagina come organo endocrino
Graziottin A. (a cura di), Atti e approfondimenti di farmacologia del 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, p. 70-76

La vagina è un organo dalla complessa embriogenesi. La sua formazione si verifica dalla nona settimana di gestazione e deriva dalla fusione di due differenti strutture embrionali: i dotti paramesonefrici e il seno urogenitale.
I dati finora rilevati sostengono l'ipotesi che le cellule muscolari vaginali posseggano l'apparato enzimatico necessario per produrre il diidrotestosterone (DHT) a partire dal DHEA. In ultima analisi, la vagina rappresenta un nuovo organo endocrino e un nuovo target per terapie ormonali non solo a base di estrogeni.