

Estrogen

Estrogen là nội tiết tố nữ được tiết ra từ buồng trứng, một hoóc-môn quan trọng trong cơ thể phụ nữ. Estrogen là một danh từ chung cho 3 chất là estron, estradiol và estriol, được ký hiệu là E1, E2, E3, do nhau thai và buồng trứng tiết ra, trong đó estradiol có hoạt tính mạnh nhất và là sản phẩm bài tiết chính của buồng trứng.

Tác dụng của Estrogen đối với cơ thể phụ nữ “Nhiệm vụ” của estrogen là bảo đảm tính sinh dục của phụ nữ nên ngay từ khi dậy thì, hormone này đã giúp phát triển các cơ quan sinh dục nữ, quyết định trong giọng nói trong, dáng vẻ. Đối với tử cung, estrogen có nhiệm vụ làm tăng kích thước tử cung ở tuổi dậy thì và khi có thai; Tạo các mạch máu mới ở lớp chức năng để tăng lượng máu đến lớp niêm mạc chức năng; Kích thích sự phát triển của tuyến niêm mạc... Đối với tử cung, estrogen có thể làm tăng tính nhạy cảm của cơ tử cung với oxytocin. Dưới tác dụng của estrogen, các tế bào biểu mô của niêm mạc tử cung bài tiết một lớp dịch nhày, loãng, mỏng, giúp cho trứng đã thụ tinh di chuyển dễ dàng vào tử cung. Bên cạnh đó, estrogen còn làm thay đổi các biểu mô âm đạo từ dạng khối thành dạng mô tầng, vững chắc, có khả năng chống đỡ vết thương, nhiễm trùng và ổn định môi trường âm đạo. Đối với hệ thống tuyến vú, estrogen giúp tăng lắng đọng mỡ ở vú, phát triển hệ thống ống tuyến, phát triển mô đệm ở vú...

Thiếu estrogen có thể làm khô niêm mạc đường sinh dục, khó khăn cho những lần “quan hệ”, ảnh hưởng đến khả năng sinh sản. Còn lượng nồng độ estrogen cao có thể làm tăng nguy cơ ung thư vú.

- Algestone
- Anagestone
- Anagestone acetate
- Estradiol
- Estradiol Benzoate
- Estradiol Benzoate Butyrate
- Estradiol Cypionate
- Estradiol Enanthate
- Estradiol Valerate
- Estriol
- Estrone
- Ethinylestradiol
- Gestodene

