

## Tác dụng của tibolone trên nguy cơ ung thư vú

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 02 Tháng 6 2015 20:56 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 02 Tháng 6 2015 20:59

### Khoa Dược

Trong tình hình còn nhiều mâu thuẫn về vấn đề liệu pháp hormon thay thế (HTT), mối sợ "xé rào" sinh học và dịch tế bào được đưa ra để hoàn thiện. Tibolone, một hợp chất tổng hợp có tác dụng androgen, estrogen và progestogen là một sự lựa chọn đáng quan tâm về mặt này. Tuy nhiên, các nghiên cứu gần đây có những nghiên cứu quy mô lớn không có sự khác biệt giữa tibolone và ung thư vú.

Mặc dù estrogen tự nhiên hoàn toàn có nguy cơ thấp hơn sau mãn kinh, tế bào tuyến vú có tiềm năng tổng hợp estrogen từ cholesterol để chuyển hóa thành estradiol. Trong ung thư vú nội tiết, nguy cơ estrogen trước và sau mãn kinh vẫn như nhau. Sự biến đổi này dẫn đến các biến đổi nguy cơ cao của enzyme khác nhau trong mô tuyến vú. Tibolone và những chất chuyển hóa của nó là những chất ức chế mạnh mẽ của quá trình chuyển hóa này. Sự biến đổi estrone sulfate thành estradiol trong các dòng tế bào ung thư vú bị ức chế hơn 95% với nguy cơ thấp của tibolone. Tibolone cũng có khả năng ức chế khối u tuyến vú do hóa chất gây ra. Tuy nhiên, sự liệu lâm sàng với tibolone rất ít ỏi: trong một thử nghiệm đối chứng trên phụ nữ mắc ung thư vú tiến triển, thời gian sống sót không khác biệt so với tamoxifen, tuy nhiên có một tác dụng phụ trên lâm sàng trên 14 bệnh nhân.



Một nghiên cứu theo dõi tiến cứu 2 năm về những thay đổi như nhau trên phụ nữ dùng tibolone cho thấy một đề tuyến vú giảm về a phần 2 trên 25 phụ nữ đang dùng liệu pháp HTT với các hợp chất estrogen.

Tóm lại, với lý thuyết cũng như thực hành, có một nhu cầu to lớn muốn biết nhiều hơn về tác động của liệu pháp HTT và ung thư vú, đặc biệt là đối với ánh sáng của những hợp chất rất đáng quan tâm như tibolone và những hormone của chúng trên mô tuyến vú bình thường cũng như những đổi mới liên quan kích thích và các tế bào ung thư vú là thuốc hormone nói chung. Vì vậy thử nghiệm tác động của tibolone trong phòng khám một đối với ung thư vú phải đợi đến khi có kết quả của những thử nghiệm thặng dư tác động của thuốc trên ung thư vú đã biểu hiện và đặc biệt là hiệu quả và tính an toàn của nó trong các thử nghiệm phòng khám ba như là một liệu pháp hỗ trợ sau mãn - hoặc để phòng tái phát và di căn sau điều trị "tiết căn" ban đầu. Đáng tiếc là điều này là chương trình còn khá dài.