

Kháng nguyên ung thư CA15-3

Vị trí bài Biên tập viên

Thứ năm, 29 Tháng 9 2016 13:31 - Lần cập nhật cuối cùng Thứ năm, 29 Tháng 9 2016 13:39

Nguyễn Đô - Khoa Hóa sinh

*** Kháng nguyên ung thư CA 15-3 là gì?**

Kháng nguyên ung thư CA 15-3 (Cancer Antigen 15-3) là một glycoprotein đặc biệt có trên màng tế bào ung thư biểu mô tuy nhiên và tìm thấy trong máu của các bệnh nhân có các bệnh lý lành tính và ác tính của vú, cũng như trong các ung thư biểu mô (carcinoma) vú đã di căn tới gan và xương. Tuy vậy nồng độ CA 15-3 cao nhất đặc biệt tìm thấy ở bệnh nhân bị ung thư vú di căn.

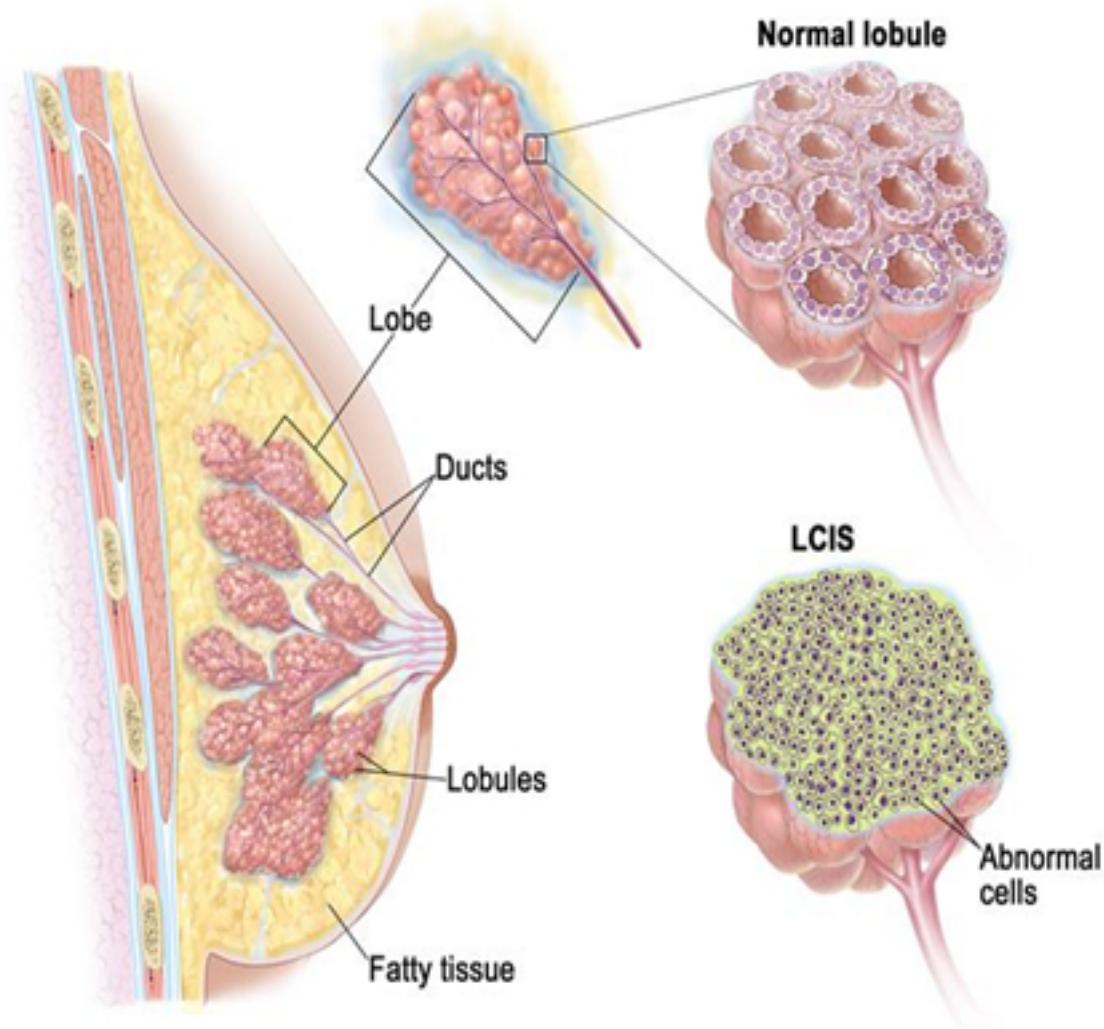
Nồng độ CA 15-3 càng tăng cao chừng nào thì ung thư đang ở các giai đoạn nặng và càng làm tăng thêm khả năng để đoán là đã có di căn.

Thử nghiệm cho kháng nguyên ung thư 15-3 (CA 15-3) nên đặc biệt hữu ích với các phỏng pháp lâm sàng khác sử dụng để phát hiện sớm tái phát.

Không phải mỗi khi ung thư vú gây ra mức độ gia tăng CA 15-3, nên bệnh nhân có khả năng mà không sốn xuất CA 15-3 hoặc bị ung thư vú giai đoạn đầu, thử nghiệm này là không hữu ích

Một kiểm tra đặc biệt nâng lên, nó không nhất thiết có nghĩa là bị ung thư di căn vú, hay thậm chí là ung thư vú

Lobular Carcinoma In Situ (LCIS)



© 2012 Terese Winslow LLC
U.S. Govt. has certain rights

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3407033/>