

Nguyễn Đô - Khoa Hóa sinh

* Kháng nguyên ung thư CA 15-3 là gì?

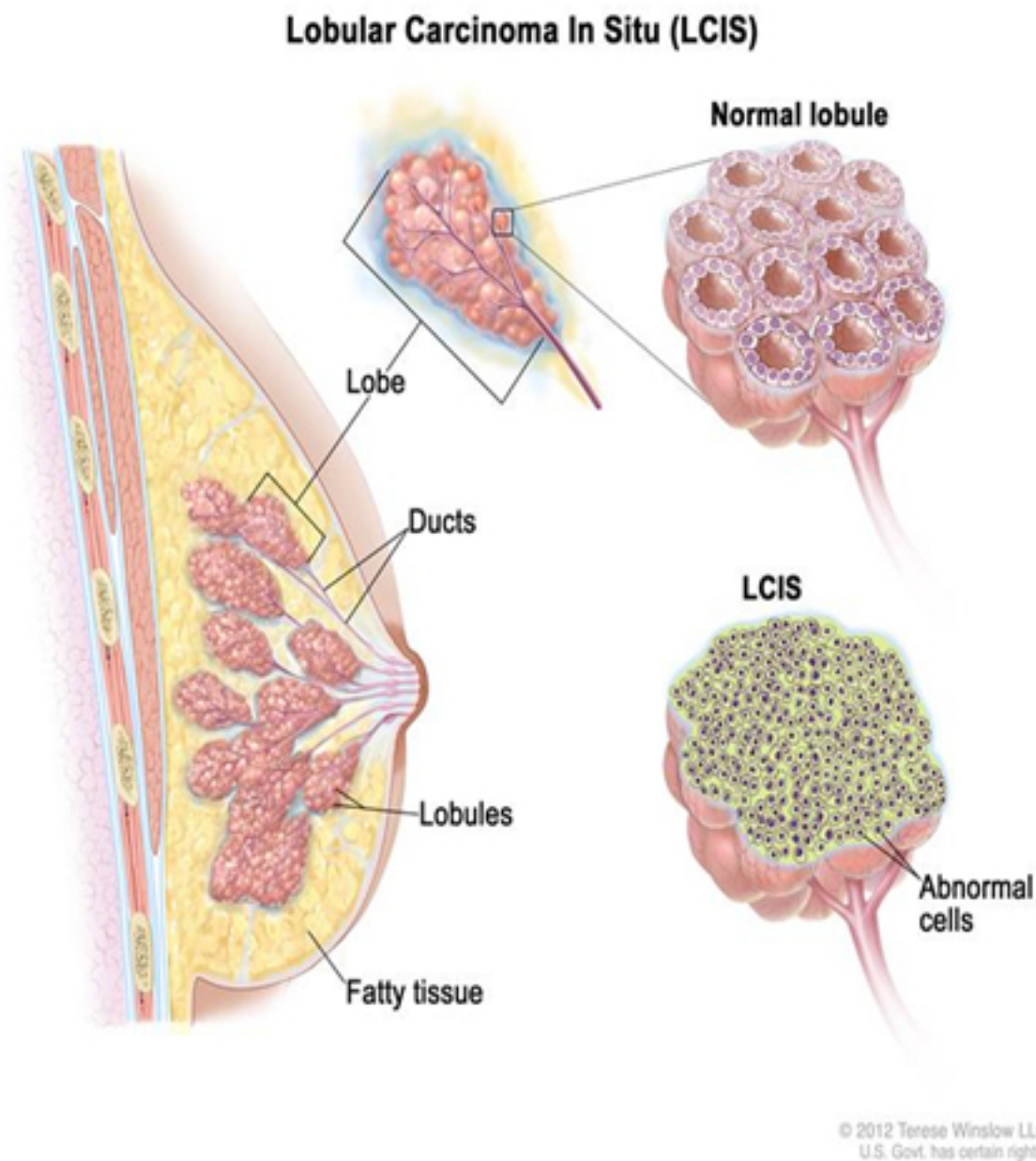
Kháng nguyên ung thư CA 15-3 (Cancer Antigen 15-3) là một glycoprotein được biểu hiện trên một loạt các tế bào ung thư biểu u mô tuyến và tìm thấy trong máu của các bệnh nhân có các bệnh lý lành tính và ác tính của vú, cũng như trong các ung thư biểu u mô (carcinoma) vú đã di căn tới gan và xương. Tuy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

Nồng độ CA 15-3 càng tăng cao chứng tỏ ung thư đang ở các giai đoạn muộn và càng làm tăng thêm khả năng dự đoán là đã có di căn.

Thử nghiệm cho kháng nguyên ung thư 15-3 (CA 15-3) nên được thực hiện kết hợp với các phương pháp lâm sàng khác để dự đoán phát hiện sớm tái phát.

Không phải mọi khối u vú gây ra mức độ gia tăng CA 15-3, nên bệnh nhân có khối u mà không sản xuất CA 15-3 hoặc bệnh ung thư vú giai đoạn đầu, thử nghiệm này là không hữu ích

Mức CA 15-3 kiểm tra được nâng lên, nó không nhất thiết có nghĩa là bệnh ung thư di căn vú, hay thậm chí là ung thư vú



[National Cancer Institute. Cancer Facts and Figures. Washington, DC: National Cancer Institute; 2014. p. 15. Available from: \[http://www.seer.cancer.gov/cancer/15breast/breast_15.pdf\]\(http://www.seer.cancer.gov/cancer/15breast/breast_15.pdf\)](#)