

CA15.3 et type histologique du cancer du sein

Habak N, Rouibah N, Chikouche A.

Faculté de médecine et de pharmacie – Université Alger 1

Laboratoire de biochimie- EHS Pierre et Marie Curie.

Introduction

Le cancer du sein est classé comme le premier cancer de la femme dans notre pays. Malgré les progrès considérables dans la prise en charge thérapeutique et chirurgicale des patients, le taux de récurrence et de métastase reste augmenté. Le ca15.3 est le marqueur tumoral le plus utilisé dans le suivi de ces patients. L'objectif de notre étude est de rechercher la présence d'une corrélation entre le type histologique du cancer du sein et la variation du Ca15.3.

Matériels et méthodes



100 patientes atteintes d'un cancer du sein métastatique.



Sur des fiches puis recouper sur excel



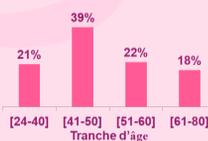
Analyses statistiques
Descriptifs : XLSTAT.
Analytiques: Prism 7.



COBAS e411
Retrouvé au niveau de laboratoire biochimie.
Technique de dosage: ECL.

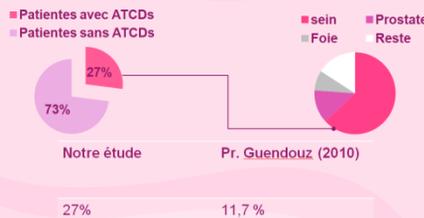
Résultats

1 Age



Notre Étude	Limam et al, 2016 (Tunisie)	Khaliil et al, 2016 (Maroc)	Zaki et al, 2013 (Niger)	Carré et al, 2021 (Europe)
L'âge médiane 49 ans	49,3 ± 12,2 ans	50,20 ± 11,34 ans	44,1 ± 12,63 ans	62,3 ans

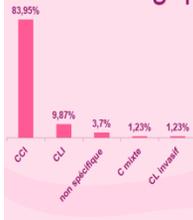
ATCDs familiaux



Stade TNM

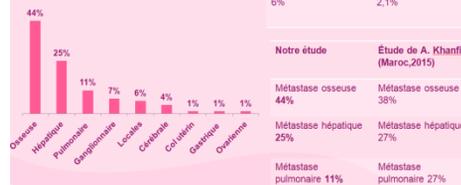


Classification histologique

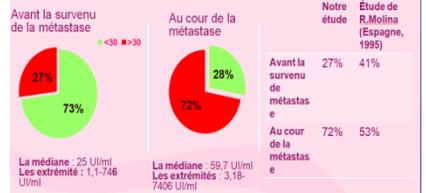


	Notre étude	Étude française P.J Lamy et al (2009)
CCI	83,95%	75%
CLI	9,87%	(4 – 11)%

Type de métastase



Valeurs de CA 15-3



Nous avons aperçu une corrélation entre RH+ et l'élévation du CA 15-3 au diagnostic des métastases (p=0,0147). Même signification a été constaté dans l'étude de Y. Bensouda et al (2009).

CA 15-3 et les caractères histo-pathologiques du CS

	Notre étude	Étude de Biao Geng (chine, 2015)
Grade SBR et valeurs de CA 15-3	p = 0,7503	p = 0,607
HER2 et valeurs de CA 15-3	p = 0,5	p = 0,011
RH et valeurs de CA 15-3	p = 0,014	p < 0,0001

Association significative

Conclusion : Nous avons constaté que la positivité des récepteurs hormonaux influence le taux de CA 15-3. Cette étude n'est qu'une ébauche qui mérite d'être poursuivie sur une population de patiente avec cancer du sein en rémission pendant plusieurs années afin de déceler la récurrence en parallèle avec les images radiographiques.