

**FAUT-IL FAIRE UN BILAN  
D'EXTENSION DANS LES CANCERS  
DU SEIN DE BON PRONOSTIC**

# CANCER DU SEIN

- 20% ont une diffusion métastatique d'emblée diagnostiquée ou non
- Aucun examen paraclinique, biologique ou
- Radiologique n'a une sensibilité suffisante
- Pour mettre en évidence les micro-métastases

## INSUFFISSANCE DU BILAN CLASSIQUE

- Radio pulmonaire détecte < 30% métastases
- Scintigraphie osseuse ne détecte que 67%
- Des atteintes rachidiennes
- Métastases hépatiques sont associées à des
- Métastases extra-hépatiques dans 70 à 80%

## DOSAGE CA 15-3 (SOR)

- Ca 15-3 avant tout trt est un facteur pronostique reconnu **standard niveau c**
- Ca 15- 3 > 50 doit faire rechercher avant toute décision thérapeutique, une éventuelle  
Dissémination **standard accord d'expert**  
Efficacité du ca15-3 dans le diagnostic des métastases est reconnue, le bénéfice clinique  
N'est pas prouvé **standard niveau a**

# FACTEURS PRONOSTIQUES ET EXPRESSION GENIQUE

- Histologie
- Tumeur et N

profil d'expression

basal-like her2

luminal A et B



quel bilan N -

## Récidives locales et métastases à 5ans

	lum A	lumB	HER2	basal-like
R L	0,8%	1,5%	8,5%	7,1%
M	3,3%	12%	19%	16%

Harris I j clin oncol.2007,25:5287-312

# Sites métastatiques selon les sous-types

<b>Luminal A</b>	<b>os 31%</b>	<b>foie 22%</b>
• <b>Luminal B</b>	<b>os 36%</b>	<b>poumon 36%</b>
• <b>Her 2</b>	<b>foie 33%</b>	<b>cerveau 21%</b>
• <b>Basal-like</b>	<b>cerveau 57%</b>	<b>poumon 40%</b>

**Luck aa clin oncol 2008,20:40-5**

**Smid m cancer res 2008,68:3108-14**

## DEFINIR CANCER DE BON PRONOSTIC

- Histologie: classification moléculaire
- luminal A
- N- T < 1cm RH+ grade 1 ou 2
- Grade 1 RH+ index prolifération faible
- Her2 - cancer tubuleux



## FUTUR: SELECTION DES PATIENTES POUR UN BILAN D'EXTENSION

- 2 fenêtres d'exploration:
- Fenêtre post intravasation dans le sang
  - CTC
- Fenêtre post dissémination dans la moelle
  - DTC

# Plaidoyer pour un nouveau bilan

- Eliminer le luminal A
- Peut-on inclure le luminal B?
- Peut-on couvrir les autres formes avec un seul examen ?
- Doit-on différencier les examens en fonction de la classification?
- Quel sera la place des CTC et des DTC?

