



PROBLEMATIQUE DE LA PRISE EN CHARGE DES CANCERS DU SEIN DANS LES PAYS EN DEVELOPPEMENT: EXEMPLE DU SÉNÉGAL



CONTEXTE

Sénégal: Pays en développement à l'extrême ouest de l'Afrique, **15 millions** d'habitants 196722 km². **Rareté** des ressources humaines (2 oncologues, 2 sénologues, < 10 pathologistes...), des infrastructures et des équipements. Diagnostic des cancers du sein souvent tardif.

ÉCUEILS EPIDÉMIOLOGIQUES

Absence de registre national des cancers incidence et mortalité **sous estimées**
Cancer du sein = **1^{er}** cancer féminin (**48%**)
Histoire familiale : 19,4%
Mutation récurrente BRCA1: p.Thr276AlafsX14
➤ 6 / 15 cas index mutés: Fréquence **40%**
➤ **Mutation Exon 11:** 934_943dupAGCCATGTGG,

- **Afrique subsahara**, profil de risque particulier:
 - Age du cancer **plus jeune** (entre 35 et 45 ans) : 31%
 - Age ménarches **plus tardif** estimé à 15 ans
 - Age au 1^{er} enfant fréquemment **inférieur à 30 ans**
 - **Allaitement** largement pratiqué (69,9% - 90%)
 - **Contraception** hormonale est faible (22% au Sénégal)
 - Faible recours au **THM** (3,3%)

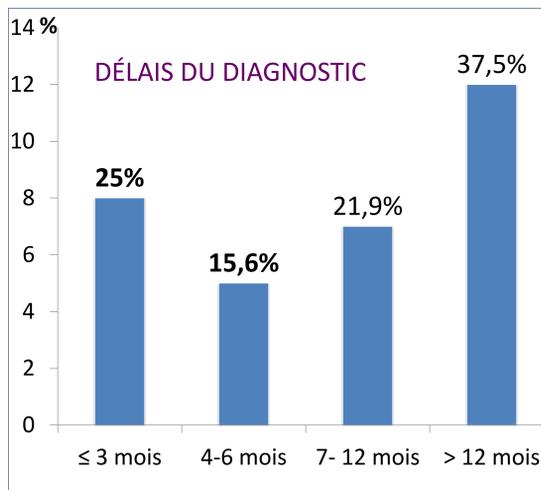
SITUATION DU DIAGNOSTIC

- Stades avancés T3 ou T4: **75%**
- Cancers « **négligés** »: **28,7%**
 - Incidence moyenne: **1 cas / 2 mois**

- **Problématique des cancers infracliniques**
 - Cliché d'agrandissement = **0**
 - Stéréotaxie = **0**
 - Mise en place de clips = **0**
 - Repérage / fil d'Ariane = **0**
 - Biopsie sous IRM = **0**



Recours à la mammographie : **8,7%**

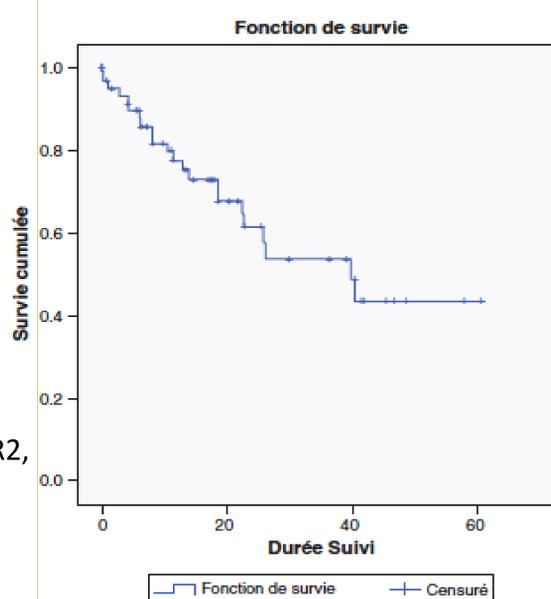


Facteurs	%
Récepteurs hormonaux	
Non précisés	47%
Statut du HER 2	
Négatif	46,9%
Positif	6,2%
Non précisé	46,9%
Triples négatifs	33%

IHC jusqu'à 420 Euros

DIFFICULTÉS THÉRAPEUTIQUES

- Traitements agressifs, mutilants et onéreux
 - Mastectomie: **91%**
 - Chimiothérapie: **94,4%**
 - Radiothérapie: **20,6%**
 - Hormonothérapie: **16,7%**
- Risques de **sur-traiter** ou **sous-traiter**
- **Animation des RCP**
- Accès encore difficile aux thérapies ciblées (anti-HER2, anti-angiogéniques...)
- **Coût moyen prise en charge (1100 – 6000 Euros)**



- **Survie à 5 ans = 40,8%**
- **Durée Survie M= 39,7 mois**
- **Dépendante de:**
 - délai du diagnostic
 - stade (T, N, M)
 - **type moléculaire**
 - **package thérapeutique**

PERSPECTIVES

- Booster** la formation : DIU, Master, UE de formation
- Augmenter** l'offre de soins : Unités pluridisciplinaires de Sénologie
- Promouvoir** la recherche; dans le sens éthno-génétique
- Améliorer** sensibilisation : Ligue sénégalaise de lutte contre le cancer (LISCA)