

Facteurs socio-économiques, prise en charge thérapeutique et survie après un diagnostic de cancer du sein

-

Projet SES-Sein
Financement AO InCA 2010

Stéphanie Hoppe, Carine Bellera
Simone Mathoulin-Pélissier, Virginie Migeot,

6^{ème} journées du Cancéropôle GSO, 19 Oct 2010, Toulouse

Contexte

- Association entre facteurs socio-économiques (SE) et cancer :
niveau socioéconomique faible → augmentation incidence/mortalité
Kogevinas M. IARC Sci Publi 1991
 - Cancer sein et facteurs SE : données incidence, survie/mortalité
Menvielle G. Br J Cancer 2006 (niveau éducation et mortalité)
Gentil-Brevet J. Br J Cancer 2008 (CSP et survie)
→ mais peu de données concernant les raisons de la disparité de survie en fonction des facteurs SE des patientes atteints de cancer
- La qualité des soins offerts est-elle la même quel que soit le niveau SE des patients ?
- Plan cancer 2 : comprendre par la recherche les inégalités face au cancer pour les réduire (mesure 2)

Objectifs

- **Etudier l'association entre facteurs SE et qualité de la prise en charge précoce des cancers du sein**
- Etudier l'association entre facteurs SE et
 - la survie
 - la qualité du suivi des patientes
 - la satisfaction des patientes
 - la qualité de vie des patientes

Population d'étude

Projet REPERES : critères d'inclusion

Recherche Evaluative sur la Performance des REseaux de Santé

- Etude interrégionale sur les cancers du sein infiltrant non métastatiques en Aquitaine et Poitou-Charentes
- Critères d'inclusion :
 - 1^{er} diagnostic de cancer du sein infiltrant non métastasé en 2003
 - Prise en charge effectuée en Poitou-Charentes et/ou Aquitaine
 - Avec consentement
- Inclusion entre oct. 03 et juin 04
- 19 centres participants

→ *Environ 1000 cas inclus*

Exposition

Indicateurs SE

- **Individuels**

- **Education** : diplôme le plus élevé
- **Profession** : catégories socioprofessionnelles

→ *Données recueillies pour le projet REPERES*

- **Indice de Townsend** : *Townsend P. Journal of Social Policy. 1987*

4 données :

- Proportion de chômeur
- Proportion de ménages non propriétaires
- Proportion de ménages en suroccupation
- Proportion de ménages sans voiture

→ *A reconstituer à partir des données Insee*

→ *Données INSEE disponibles par zone IRIS (Ilots regroupés pour l'Information statistique, environ 2000 habitants)*

→ *Correspondance IRIS/adresses patientes*

- **Indicateurs démographiques**
 - Age, statut marital, enfant, protection sociale
 - Lieu de résidence : urbain/rural → à recoder données INSEE
- **Indicateurs de santé**
 - Caractéristiques tumorales
 - Antécédents familiaux
 - Comorbidités
 - Traitements reçus et trajectoire de soin

→ *Données recueillies pour le projet REPERES*

Bouche G. Breast cancer surgery: Do all patients want to go to high-volume hospitals? Surgery 2008

Bouche G. determinants of variability in waiting times for radiotherapy in the treatment of breast cancer in two regions in France. Radiotherapy and oncology 2010

Critère de jugement principal

Conformité des pratiques

- **Définition conformité** : référentiels de bonne pratique clinique nationaux et internationaux
- **20 critères** définissant la conformité des **6 étapes** de prise en charge :
 - Chirurgie initiale
 - Chirurgie complémentaire
 - Radiothérapie sein ou poumon
 - Radiothérapie ganglionnaire
 - Chimiothérapie
 - Hormonothérapie
- **3 degrés de conformité** par critères : conforme, justifiable et non conforme

→ *Travail réalisé pour projet REPERES*

Critères de jugement secondaires

- Survie à 5 ans
- Qualité du suivi : mammographie réalisée dans l'année suivant la fin du traitement
- Qualité de vie : EORTC QLQ 30 et module BR23
→ réalisée 1 mois après fin du traitement
- Satisfaction : Consumer Satisfaction Survey (REPERES-CSV-VF-60)
→ réalisée 1 an après fin du traitement

Calendrier prévisionnel

- Autorisations réglementaires : fin 2010 (Statut vital à 5 ans)

Puis en parallèle :

- Recueil supplémentaire :
 - mammographie (dossiers patients)
 - évolution de la maladie et statut vital (dossiers patients, RNIPP)
- Construction Indice de Townsend
 - Demande INSEE données socioéconomiques par zone IRIS
 - Correspondance adresse/ zone IRIS

→ durée du projet : 2 ans