

# 61

## 14 ans de dépistage organisé du cancer du sein dans le Var La problématique du carcinome canalaire *in situ* 1<sup>re</sup> partie : analyse rétrospective

M.D. Harmel<sup>\*1</sup>, J. Le Vor<sup>1</sup>, A. Lachard<sup>2</sup> et J.M. Blanc<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Association ISIS 83, BP 1307, 83076 Toulon Cedex – <sup>2</sup>Centre hospitalier intercommunal Toulon La Seyne-sur-Mer, BP 1412, 83056 Toulon Cedex

### Sujet

Le carcinome canalaire *in situ* (CCIS) est au cœur du dépistage, compte tenu des difficultés du diagnostic histologique, du problème des limites d'exérèse et des stratégies de traitement [1].

L'Association ISIS 83, la structure de gestion en charge du dépistage organisé du cancer du sein dans le Var depuis 1996, se propose :

- d'une part, de présenter les données du dépistage et de les comparer avec les données de la littérature [2, 3] ;
- d'autre part, d'étudier le devenir des patientes dépistées, porteuses d'un CCIS.

Seule la première partie fait l'objet de ce poster.

### Objectifs

Contexte varois au 31 décembre 2009 :

- population INSEE (*année 2009*) : 163 743 femmes de 50 à 74 ans ;
- mammographie : 58 cabinets de radiologie et 107 radiologues formés ;
- anatomopathologie : un laboratoire hospitalier et un laboratoire privé à vocation départementale.

### Données

Période étudiée : de 1996 à 2009.

Nombre de mammographies de dépistage réalisées : 372 073.

Nombre global de cancers détectés : 2 127 soit 5,7 % des femmes participantes.

Dépistage initial : 5,3 %.

Dépistage subséquent : 5,8 %.

Nombre de carcinomes canauxiers *in situ* détectés : 352 soit 16,53 % des cancers dépistés.

Âge moyen : 62 ans.

Répartition par tranches d'âges : 19 % chez les 50-54 ans, 18,8 % chez les 55-59 ans, 25,6 % chez les 60-64 ans, 22 % chez les 65-69 ans, 14,4 % chez les 70-74 ans.

Dépistage initial : 16,12 %.

Dépistage subséquent : 16,65 %.

Taille moyenne (connue pour 270 dossiers) : 20,3 mm.

Caractéristiques radiologiques (connues pour 278 dossiers).

Microcalcifications : 180.

Microcalcifications associées à une opacité : 67.

Caractéristiques anatomopathologiques : 20 de type comédomeux, 6 de type papillaire, 326 sans précision (en cours de recueil complémentaire).

## Méthode utilisée

Étude rétrospective des données du dépistage organisé dans le Var à partir de la base de données de la structure de gestion complétée par un recueil auprès des spécialistes concernés.

## Résultats

*Comparaison* des données du Var aux données nationales issues du travail d'évaluation de l'Institut de Veille Sanitaire :

- Taux de détection globale des cancers (5,5‰ à 6,9‰ de 2005 à 2008) inférieur au niveau national (6,3‰ à 7,4‰ sur la même période) qui porte essentiellement sur les cancers détectés après le 1<sup>er</sup> dépistage.
- Taux de détection des CCIS (12,14 % à 18,29 % de 2005 à 2008), sur l'ensemble des cancers, supérieur au niveau national (13,8 % à 15,2 % sur la même période) portant sur les CCIS détectés après le 1<sup>er</sup> dépistage.

*Constat* :

- Taux de CCIS : reste élevé chez les femmes des tranches d'âges supérieures (22 % chez les 65-69 ans et 14,4 % chez les 70-74 ans).
- Caractéristiques radiologiques : existence de dossiers sans calcifications décrites dans près d'un tiers des cas.

## Conclusion

Les données du dépistage dans le Var sur une période de temps longue de 14 ans sont confrontées aux données nationales et de la littérature. L'étude initiale a permis de dégager quelques particularités départementales et a confirmé la nécessité de maintenir le dépistage sur toute la durée prévue par les textes. On notera en effet que l'incidence du CCIS est observée avec un pourcentage significatif chez les femmes âgées.

Ce travail se poursuivra par l'étude du devenir des patientes en fonction des indicateurs de gravité observés et des traitements reçus.

## Références

1. *Recommandations professionnelles Cancer du Sein in situ*, Institut National du Cancer, Boulogne Billancourt, octobre 2009
2. Cutuli B, Lemanski C, Fourquet A et al. (2010) Carcinomes canauxaires in situ (CCIS). Caractéristiques histopathologiques et traitement : analyse de 1 289 cas. *Bull Cancer* 97: 301-10
3. Lastier D, Salines E, Danzon A (2011) Programme de dépistage du cancer du sein en France : résultats 2007-2008, évolutions depuis 2004. *Institut de Veille Sanitaire*, mai 2011 ; 9-10