

# OPPORTUNITÉ D'ÉTENDRE LE PROGRAMME NATIONAL DE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN AUX FEMMES ÂGÉES DE 40 À 49 ANS

Une évaluation HAS mars 2004  
(et le dossier Prescrire 2006)

1

## Le contexte

- Le programme national de dépistage du cancer du sein dans la population générale a été généralisé à l'ensemble des départements français le 1er janvier 2004.
- Modalités du dépistage : une mammographie / 2 ans chez toutes les femmes âgées de 50 à 74 ans ( sans risque héréditaire ni antécédent de cancer du sein)
- Étendre le dépistage à des femmes de 40 à 49 ans ?

AMMPPU suivi femme 45/55 ans. nov 06 J Birgé

2

## L'état des pratiques

- En France : mammographie courante avant 50 ans
  - 2002 : 11 % des femmes affiliées à la CANAM et 24 % des femmes affiliées au régime général auraient eu recours à la mammographie) et plus particulièrement dans la tranche d'âge 45/49 ans.
  - L'Hérault et l'Orne, ont expérimenté le dépistage dans la tranche d'âge 40-49 ans. Aucune donnée de mortalité n'est disponible dans ces deux départements, des résultats préliminaires ont déjà été publiés dans l'Hérault mais aucun résultat n'est disponible pour l'Orne. Ces expériences ont été menées selon l'ancien cahier des charges du dépistage, le nouveau protocole n'a donc jamais été étudié.
- Dans le monde, sur les 24 pays ayant mis en place un programme de dépistage national, régional ou pilote, seuls 5 pays ont fixé l'âge de début de dépistage à 40 ans (Australie, Islande, Suède, Portugal, Autriche) et 2 à 45 ans (Espagne, Uruguay).

AMMPPU suivi femme 45/55 ans. nov 06 J Birgé

3

## Epidémiologie du cancer du sein

- Le plus fréquent des cancers de la femme
- 1<sup>ère</sup> cause de mortalité féminine par cancer
- Rare avant 30 ans
- Incidence augmente rapidement entre 30 et 50 ans
- Augmentation la plus importante au moment de la ménopause
- 42 000 nouveaux cas / an dont 8 000 entre 40 et 49 ans

AMMPPU suivi femme 45/55 ans. nov 06 J Birgé

4

## Epidémiologie : évolution

- Incidence 1980 / 2000 : + 100 % (21 => 42 000)
- Mortalité : + 35 % (8=> 11 000)
- Le vieillissement de la population++
- Mortalité par tranche d'âge stable++ (prescrire)

AMMPPU suivi femme 45/55 ans. nov 06 J Birgé

5

## Histoire naturelle du cancer du sein

- Peu d'études, de faible niveau de preuve
- < 50 ans : gravité supérieure suggérée

AMMPPU suivi femme 45/55 ans. nov 06 J Birgé

6

## Performance de la mammographie conventionnelle

- Augmentation de la sensibilité, de la spécificité et des VP avec l'âge
- Non chiffrable
- Intervalle optimal < 50 ans non connu (qq reco : 12 à 18 mois)
- Autres tests de dépistage
  - Mammo numérique, IRM : pas mieux
  - Echo et marqueurs : pas pour le dépistage
  - Clinique : efficacité non démontrée

## Les bénéfices du dépistage (tous ages confondus)

- < 2000 : quasi unanimité en faveur du dépistage
- 2001 : la synthèse méthodique Cochrane : le doute...une méta analyse danoise controversée
  - L'ANAES : ne remet pas en cause le programme français de dépistage et les reco de 1999
  - Prescrire (mai 2006) : une méta analyse précise, consciencieuse et transparente

## Les bénéfices du dépistage

- Une étude randomisée n'incluant que des femmes de 40 à 49 ans : pas de bénéfice à 13 ans se suivi mais biais ++
- 2 études avec sous groupe < 50 ans : pas de bénéfice mais petits effectifs
- Une étude randomisée britannique en cours depuis 1991 (mammo annuelle)
- Et une autre européenne
- (Prescrire mai 2006 : balance bénéfices-risques du dépistage par mammo défavorable)

## Les effets délétères du dépistage

- Faux positifs et faux négatifs
  - Faux + : Cumulatif : 50% après 10 mammo !
  - faux négatifs : les cancers de l'intervalle
- Sur diagnostic : le carcinome canalaire in situ (CCIS)
  - microcalcifications
  - Incidence augmente ++
  - Évolutivité 30 à 50% ?, non prévisible
- Sur traitement
- Cancers radio induits
- Majorés < 50 ans mais non chiffrables

## Les conclusions

- Nuancées et provisoires (pas pour Prescrire !)
- Pas de consensus dans le groupe de travail et de lecture
- Une majorité en faveur du maintien du dispositif actuel (dépistage entre 50 et 74 ans)
- (auto palpation déconseillée)
- (examen clinique simple d'efficacité non démontrée Prescrire avril 2006)