

D02/ place du Dépistage du cancer du sein en Algérie

R. Benyahia*, SE, Bendib

Service d'imagerie médicale CPMC, Alger, Algérie



Introduction : Le cancer du sein est le premier cancer de la femme Algérienne, son incidence est de plus de 13000 nouveau cas par ans, il survient à un âge plus jeune que la femme occidentale, l'âge moyen est de 47ans. Au moment du diagnostic la taille histologique moyenne est de 36 mm, 2/3 sont N+ et 1/5 sont déjà métastatiques.

L'objectif est de préciser l'intérêt du dépistage de masse à travers l'essai pilote effectué dans la commune de Biskra mené par l'équipe médicale du CPMC.

Matériels et Méthodes : c'est une étude menée en 2014, incluant des femmes âgées entre 40 et 69 ans, résident dans la commune de Biskra, elles ont bénéficié d'un examen clinique, d'une mammographie digitale dans un mammobile. Deux incidences ont été faites par sein avec tous les incidences complémentaires nécessaires pour arriver à un diagnostic précis, la première lecture faite à Biskra sur place et la double lecture de la mammographie a été réalisée au CPMC par un radiologue expert. Nous avons réalisé l'échographie mammaire pour les seins denses type d, c, voire b de l'ACR pour préciser les anomalies mammaires. Les prélèvements per cutanés à type de microbiopsie et de macrobiopsie sous stéréotaxie ont été réalisés pour les lésions classées BI-RADS 4 et 5 de l'ACR.

Résultats : Sur 3842 femmes inscrites, 2864 examens mammographiques ont été réalisés. Le taux de participation était de 75%, l'âge moyen était de 48 ans. La VPP de la biopsie était de 42%. Le taux de détection du cancer était de 13%. L'absence d'envahissement ganglionnaire était de 50%.

Résultats de la double lecture

	N	%
BIRADS 1	785	27.40
BIRADS 2	1826	63.75
BIRADS 3	183	6.38
BIRADS 4	57	1.99
BIRADS 5	13	0.45

Résultats de la première lecture

Mammographie	N	%
BIRADS 0 Examens complémentaires	4	0.13
BIRADS 1 Normal	785	24.62
BIRADS 2 Bénin	1726	60.26
BIRADS 3 Probablement bénin	258	9.07
BIRADS 4 Indéterminé/suspect	78	2.77
BIRADS 5 Suggestif de malignité	13	0.45

200 cas ont été reclassés

Au total nous avons diagnostiqué 38 cancers du sein dont 3 cas révélés par la deuxième lecture

Types histologiques	CCI	CLI	CIS
Cas positifs	30	2	6
Grades SBR	1	2	3
Cas positifs	5	20	7
Cas positifs	Non métastatique	métastatique	
	33 (87%)	5 (13%)	

INDICATEURS	EG	RESULTATS
Taux de participation	Sup 70%	74.45
VPP des biopsies	Sup 50%	42.85
Nombre de cas positifs sur 1.000 examens réalisés	5%°	13%°
Taux de CCIS	10 à 20 % des cancers	15.78%
Taux de cas cancers invasifs inf 10 mm	Sup 20%	23.68%
Proportions de CCI avec N-	Sup 70%	50%
Taux de biopsies	Inf 1.5%	2.4%

✓ **Cancer N+** : 50% (Dépistage) VS 70% (Diagnostic)

✓ **Cancer métastatique** : 13% (Dépistage) VS 20% (Diagnostic)

Conclusion : Ce travail a permis de déterminer les avantages et les limites de cette expérience pilote dans la perspective d'une généralisation à l'ensemble du pays dans le cadre du plan cancer.

Bibliographie

- 1/Legal M, Chavanne G. Valeur diagnostique des microcalcifications à propos de 227 cas. Bull Cancer 1984;71:576—4.
- 2/Anaès. Classification en six catégories des images mammographiques en fonction du degré de suspicion de leur caractère pathologique, ANAES, 2002.
- 3/Berg WA, Arnoldus CL, Biopsie, calcifications mammaires amorphes : résultat pathologique et rendement lors de la biopsie stéréotaxique. Radiologie 2001;221:49550—3.
- 4/Hofvind S, Iversen BF. Morphologie mammographique et répartition des calcifications dans le carcinome canalaire in situ diagnostiqué en dépistage organisé. Acta Radiol 2011;52:481—7.