

Le dépistage gériatrique pré-chirurgical des patientes de 75 ans et plus, atteintes d'un cancer du sein, améliore t'il le suivi des recommandations ?

Anne Le Gourrirec¹, Sandrine Estivin², PF Dupré¹

¹ Service de Gynécologie-Obstétrique-Institut de Cancérologie et Hématologie CHRU Brest ; ² Service de Gériatrie CHRU Brest

Introduction

20 à 30 % des cancers du sein surviennent chez des patientes de 75 ans et plus. Dans cette population le défi thérapeutique est double : améliorer la survie globale et trouver un équilibre entre un traitement adapté à la pathologie et les fragilités de ces patientes.

L'objectif principal de notre étude était de déterminer si le dépistage gériatrique pré-chirurgical des patientes âgées de 75 ans et plus (**par le score Oncodage G8**), atteintes d'un cancer du sein, améliorait le suivi des recommandations pour la pratique clinique.

Les objectifs secondaires étaient d'évaluer la survie sans récurrence, la survie globale, la survie spécifique et déterminer l'existence ou non des critères d'évaluation gériatrique et anesthésique (score de l'American Society of Anaesthesiology : **score ASA**) prédictifs du respect des recommandations.

Matériel et Méthode

En l'absence de possibilité de randomisation pour des raisons éthiques, nous avons réalisé une étude de type « avant-après ». Le respect ou non des recommandations a été évalué en aveugle des objectifs de l'étude par un expert extérieur.

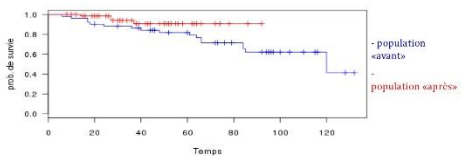
Résultats

Les deux cohortes de patients étaient homogènes pour les caractéristiques cliniques (tableau 1) et tumorales.

Il y avait une association significative entre le dépistage gériatrique pré-thérapeutique et le suivi des recommandations, à la fois **en analyse univariée (p = 0,03, OR 0,40, IC 95% [0,16-0,92]) (tableau 2) et en analyse multivariée (p = 0,022, OR 2,89, IC 95% [1,16-7,18]) (tableau 3).**

L'analyse univariée en sous groupe d'âge retrouvait une différence significative pour la tranche 75-79 ans (**p = 0,031, OR 3,53, IC 95% [1,12-7,18]) (tableau 3).**

Les données de survie étaient exhaustives avec une tendance à la significativité pour la **survie spécifique (p = 0,08)**, ce qui n'était pas le cas pour la survie globale (**p = 0,24**) et la survie sans récurrence (**p = 0,3**).



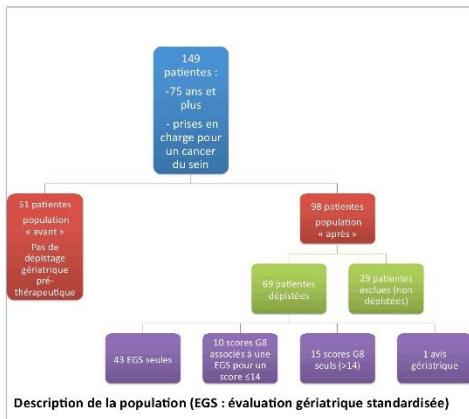
Survie spécifique
Décès par cancer du sein : test log rank p=0,08

Discussion

La prise en compte des spécificités gériatriques dans la stratégie thérapeutique est probablement un des éléments médico-économique le plus pertinent. La réalisation d'un dépistage gériatrique pré-thérapeutique doit être systématique pour les patientes de 75 ans et plus.

Références

- Soubeyran P, Bellera C, Goyard J, Heitz D, Curé H, Rousselot H, et al. Screening for vulnerability in older cancer patients: the ONCODAGE Prospective Multicenter Cohort Study. Plos One. 2014;9(12):e115060.
- Deun PL, Genric A. L'évaluation gériatrique standardisée: intérêt et modalités. Médecine Thérapeutique. 2004 Jul 1;10(4):229-36.
- Stuck AE, Siu AL, Wieland GD, Adams J, Rubenstein LZ. Comprehensive geriatric assessment: a meta-analysis of controlled trials. Lancet Lond Engl. 1993 Oct 23;342(8878):1032



Description de la population (EGS : évaluation gériatrique standardisée)

	Population Avant	Population Après	p
Nombre total de patientes	51	69	
Age moyen au diagnostic	80,74 (75-96)	81,89 (75-97)	0,23
Nombre de patientes par classe d'âge			0,13
75-79	28 (55%)	26 (38%)	
80-84	14 (27%)	22 (32%)	
85 et +	9 (18%)	21 (30%)	
Mode de découverte			0,15
Non renseigné (NR)	2 (4%)	1 (1%)	
Fortuite	6 (12%)	7 (10%)	
Autopalpation	22 (43%)	37 (54%)	
Examen clinique	13 (25%)	18 (26%)	
Mammographie (dépistage individuel)	4 (8%)	6 (9%)	
Bilan sérologique demandé pour mastodynies	4 (8%)	0	

Tableau 1 : Caractéristiques des populations

	POPULATION AVANT n=51		POPULATION APRES n=69		OR, IC 95 %	p
	OUI	NON	OUI	NON		
Respect des recommandations						
Population globale	28 (55%)	23 (45%)	52 (75%)	17 (25%)	0,40 (0,16-0,92)	p=0,03
75-79 ans	16 (57%)	12 (43%)	22 (85%)	4 (15%)	0,25 (0,04-1,02)	p=0,038
80-84 ans	8 (57%)	6 (43%)	5 (77%)	2 (23%)	0,4 (0,07-2,12)	p=0,27
85 ans et +	4 (44%)	5 (56%)	13 (62%)	8 (38%)	0,5 (0,07-3,15)	P=0,44

Tableau 2 : Comparaison du respect des recommandations (analyse univariée)

	Respect des recommandations		Analyse univariée		Analyse multivariée	
	OUI (n=80)	NON (n=40)	OR, IC 95%	p	OR, IC 95%	p
Groupe avant	28 (54,9%)	23 (45,1%)	1,00		1,00	
Groupe après	52 (75,4%)	17 (24,6%)	2,51 (1,16-5,47)		2,89 (1,16-7,18)	0,022
Age						
75-79 ans	38 (70,4%)	16 (29,6%)	1,93 (0,76-4,92)	0,169	3,53 (1,12-7,18)	0,031
80-84 ans	26 (70,3%)	11 (29,7%)	1,92 (0,70-5,31)	0,208	2,22 (0,70-7,03)	0,173
85 ans et plus	16 (55,2%)	13 (44,8%)	1,0		1,0	

Tableau 3 : analyse multivariée