

70

Évaluation d'un pronostic clinique de 2 mois chez des patients atteints d'un cancer du sein : les premiers résultats de l'étude Pronopall...

H.P. Bourgeois¹, S. Traoré², P. Solal-Celigny¹, O. Dupuis¹, P. Maillart², O. Capitain³, R. Delva², P. Soulie², M. Marcq⁴, E. Boucher⁵, G. Ganem¹, E. Bourbouloux⁶, J. Baudon⁷, M. Kaassis⁷, M. Zinger¹, C. Lafond¹, V. Berger², P. Mussault⁸, P. Ingrand⁹ et F. Grude¹⁰

¹Clinique Victor Hugo, Le Mans – ²Centre Paul Papin, 49933 Angers – ³CRLCC Paul Papin, 49933 Angers – ⁴Centre hospitalier, 85000 La Roche-sur-Yon – ⁵Centre Eugène Marquis, 35042 Rennes – ⁶Centre René Gauducheau, 44805 Nantes – ⁷Centre hospitalier, 49325 Chollet – ⁸Centre hospitalier, 91160 Longjumeau – ⁹Faculté de médecine, 86034 Poitiers – ¹⁰OMIT Bretagne, Pays-de-Loire, 49000 Angers

Contexte

En 2008, nous avons publié les résultats d'un score pronostique défini par 4 facteurs (indice de Karnofsky, le nombre de sites métastatiques, taux de l'albumine sérique et de la LDH) dans une population de 177 patients hospitalisés dans deux hôpitaux. Le seuil déterminé pour l'albumine était de 33 g/L et celui de la LDH de 600 UI/L. Ce score définit trois populations différentes de malades : A : faible score (0 à 3), B : score intermédiaire (4 à 7) et C : score élevé (8 à 10). Le taux de survie à deux mois était de 92,2 % ± 3,8 (population A), 42,7 % ± 5,2 (population B) et 8,3 % ± 4,6 (population C).

Méthodes

Afin de valider ce score, nous avons décidé de lancer une deuxième étude dans un essai multicentrique avec une forte proportion de patients externes. Entre octobre 2009 et octobre 2010, 302 patients ont été inclus à partir de 16 établissements dont 71 atteints d'un cancer du sein.

Critères d'inclusion

Patients adultes présentant un cancer du sein en situation palliative et avec un ou plusieurs des trois critères suivants : l'espérance de vie inférieure à 6 mois, PS ≥ 2, des signes de maladie progressive pendant une chimiothérapie palliative. Tous les patients ont signé un consentement éclairé.

Résultats

Âge médian 61 années [37-80] ; 97 % de femmes, 3 % d'hommes ; PS 0-1 (66 %), PS 2 (18 %), PS 3-4 (16 %) ; un site métastatique (17 %), deux (34 %), plus de deux (49 %). Valeur moyenne de la LDH: 555 UI/L [136-3898]. Valeur moyenne de l'albumine sérique : 36 g/L [22-54].

Selon le score pronostique, le taux de survie de 2 mois et la survie médiane était de 88 % et une médiane de survie encore non atteinte (population A : 40 patients), 47 % et 121 jours [35-207] (population B : 23 patients) et 10 % et 13 jours [1-25] (population C : 6 patients). Ces survies globales observées dans ces trois populations sont statistiquement différentes ($p < 0,0001$).

Conclusions

PRONOPALL confirme les trois profils pronostiques définis par la combinaison des quatre facteurs et l'intérêt de son utilisation dans la pratique quotidienne dans le traitement du cancer du sein.