

SEPTEMBRE 2012

ONCODAGE

Outil de dépistage gériatrique en oncologie

Oncodage est un outil qui permet aux oncologues, hématologues et cancérologues d'identifier les personnes âgées atteintes de cancer à risque de mauvaise tolérance d'un traitement anticancéreux parce qu'elles présentent une dénutrition, des comorbidités, une polymédication, des troubles cognitifs... et de leur proposer une consultation adaptée aux anomalies dépistées et/ou une évaluation gériatrique approfondie (EGA) avant de commencer le traitement anticancéreux.

| | Items | Score |
|---|---|---|
| A | Le patient présente-t-il une perte d'appétit ? A-t-il mangé moins ces 3 derniers mois par manque d'appétit, problèmes digestifs, difficultés de mastication ou de déglutition ? | 0 : anorexie sévère 1 : anorexie modérée 2 : pas d'anorexie |
| B | Perte récente de poids (< 3 mois) | 0 : perte de poids > 3 kilos 1 : ne sait pas 2 : perte de poids entre 1 et 3 kilos 3 : pas de perte de poids |
| C | Motricité | 0 : du lit au fauteuil 1 : autonome à l'intérieur 2 : sort du domicile |
| E | Problèmes neuropsychologiques | 0 : démence ou dépression sévère 1 : démence ou dépression modérée 2 : pas de problème psychologique |
| F | Indice de masse corporelle | 0 : IMC < 19 1 : IMC = 19 à IMC < 21 2 : IMC = 21 à IMC < 23 3 : IMC = 23 et > 23 |
| H | Prend plus de 3 médicaments | 0 : oui 1 : non |
| P | Le patient se sent-il en meilleure ou moins bonne santé que la plupart des personnes de son âge | 0 : moins bonne 0,5 : ne sait pas 1 : aussi bonne 2 : meilleure |
| | Âge | 0 : > 85 1 : 80-85 2 : <80 |
| | SCORE TOTAL | 0 – 17 |

Un score ≤ à 14 révèle une vulnérabilité ou une fragilité gériatriques devant conduire à une consultation adaptée.

Méthodologie d'élaboration de l'outil Oncodage

L'INCa a lancé un appel à projets en juillet 2007 afin de valider un outil de dépistage gériatrique en oncologie. L'étude retenue a comparé en aveugle l'évaluation gériatrique approfondie (EGA), considérée comme le gold standard de l'évaluation gériatrique mais très consommatrice de temps et de moyens, à un nouvel outil de dépistage gériatrique simple composé de 8 items, l'outil Oncodage.

L'étude multicentrique¹ a été conduite entre août 2008 et mars 2010, avec inclusion de 1 674 patients dont 1 597 éligibles (d'âge moyen de 78,2 ans). Plus de 80 % d'entre eux ont présenté une EGA anormale. Le score d'Oncodage était anormal dans 68,4 % des cas. Le type de cancer (sein, côlon, poumon, prostate, ORL, lymphome) influait sur le pourcentage d'EGA et d'Oncodage anormaux.

Globalement, la sensibilité d'Oncodage est de 76,5 % et sa spécificité de 64,4 %. Si l'EGA prend en moyenne environ 1 heure, l'outil Oncodage, réalisé dans cette étude le plus souvent par une infirmière ou un attaché de recherche clinique, est réalisé en moins de 10 minutes. Coté de 0 à 17, un score inférieur ou égal à 14 est le reflet d'une vulnérabilité ou d'une fragilité gériatrique.

Ces résultats valident l'utilisation de cette grille comme outil de dépistage gériatrique à utiliser par les équipes de cancérologie pour tout patient âgé atteint de cancer avant traitement.

CE DOCUMENT S'INSCRIT DANS LA MISE EN ŒUVRE
DU PLAN CANCER 2009-2013.

Action 23.4 : Améliorer la prise en charge des personnes âgées atteintes de cancer

1. Soubeyran P et al. Validation of the screening tool in geriatric oncology : the ONCODAGE project. J Clin Oncol 2011, 29 (suppl, abstr 9001)