

3 SYNOPSIS

Titre	Comparaison du MMSE et de la MoCA dans l'évaluation cognitive en oncogériatrie
Promoteur	Centre François Baclesse
Médecin Coordonnateur	Dr Emmanuel SEVIN
Indication	Oncogériatrie
Méthodologie de l'essai	Essai prospectif de soins courants, multicentrique régionale
Objectifs	Objectif principal : Comparer le MMS et la MOCA auprès de patients âgés candidats à un traitement de 1^{ère} ligne de leur cancer qui auront un bilan oncogériatrique Etude ancillaire Comparer le MMSE et la MOCA 6 à 9 mois après le début de traitement par chimiothérapie afin d'appréhender si la MoCA permet davantage que le MMSE de détecter les dégradations cognitives à l'issue de ce traitement. Evaluer les proportions de patients présentant des troubles cognitifs 6 et 9 mois après le début de traitement par chimiothérapie en fonction des chimiothérapies administrées et des traitements médicamenteux.
Critères d'inclusion	- Patient(e) âgé(e) de plus de 70 ans - Patient(e) atteint(e) de cancer (tumeur solide ou hémopathie) pour lequel un traitement de 1^{ère} ligne est envisagé - Patient(e) candidat(e) à une évaluation oncogériatrique - Patient(e) acceptant de participer à l'étude - Maîtrise de la langue française - Absence de séquelles neurologiques consécutives à un AVC avec retentissement cognitif, de démence ou de pathologie psychiatrique évolutive - Patient(e) ayant une espérance de vie $\geq$ 6 mois
Critères de non inclusion	- Cancer primitif du système nerveux central ou métastase cérébrale - Patients dans l'incapacité de répondre aux tests cognitifs - Refus de participation - Réalisation d'un MMSE ou de la MoCA dans les 6 derniers mois
Description de l'étude	L'étude sera proposée aux patients pour lesquels une évaluation oncogériatrique est prévue en vue d'évaluer la faisabilité d'un traitement oncologique. Une explication de l'étude et une note d'information leur seront données au début de cette évaluation. Pour les patients acceptant de participer à l'étude, la passation du test MoCA sera ajoutée au bilan oncogériatrique (la passation du MMSE fait déjà partie intégrante de la pratique).

	Les tests MMSE et MoCA présentant quelques items similaires, une randomisation sera effectuée lors du bilan oncogériatrique pour déterminer l'ordre de passation de ces 2 tests, afin de limiter l'effet de la fatigue. Le MMSE et la MoCA seront ainsi réalisés l'un à la suite de l'autre. Une réévaluation entre 6 et 9 mois, sera réalisée chez les patients traités par chimiothérapie, et donc susceptibles de présenter des troubles cognitifs consécutifs au traitement, afin de quantifier l'éventuel retentissement de ce traitement sur leurs fonctions cognitives. Le MMSE et la MoCA leur seront de nouveau administrés l'un à la suite de l'autre selon l'ordre inverse de la randomisation initiale. Le temps de passation du test MMS et du MoCA est estimé à environ 10 minutes pour chacun des tests.
Critère d'évaluation principal	Le critère d'évaluation principal est la proportion de patients présentant des troubles cognitifs identifiées par la MoCA ou le MMSE avant tout traitement.
Nombre de patients nécessaires	Il est prévu d'inclure 66 patients.
Nombre de centres	3 centres
Durée de l'étude	12 mois