

Premier essai clinique multi-organes dans les carcinomes neuro-endocrines des Groupes Coopérateurs en Oncologie présenté en « Late breaking » à l'ESMO 2021

L'essai clinique GCO-001 NIPINEC de phase 2 randomisée, promu par l'Intergroupe Francophone de Cancérologie Thoracique (IFCT) et réalisé en collaboration avec la Fédération Francophone de Cancérologie Digestive (FFCD) et le GERCOR, a visé à évaluer l'efficacité d'une immunothérapie sur des patients prétraités atteints d'un carcinome neuroendocrinien du poumon ou gastro-intestinal. Pour rappel, les carcinomes neuroendocrines sont des tumeurs épithéliales rares avec une différenciation neuroendocrine le plus souvent d'origine pulmonaire ou gastro-entéro-pancréatique. Depuis plusieurs années, des progrès ont été faits dans la compréhension de la biologie et dans le traitement des carcinomes neuroendocrines mais il n'existe actuellement pas de traitement validé après échec d'une chimiothérapie de type platine-étoposide.

Le premier patient a été inclus le 10 décembre 2018 par l'équipe de l'Institut de Cancérologie de Lorraine à Nancy. Le dernier patient, inclus le 12 mars 2021 au CHU de Besançon, a permis à l'étude GCO-001 NIPINEC d'atteindre son objectif d'inclusion avec un total de 185 patients se répartissant en deux cohortes : une cohorte pulmonaire avec 92 patients porteurs de carcinomes neuroendocrines peu différenciés à grandes cellules et l'autre digestive avec 93 patients porteurs de carcinomes neuroendocrines à petites et grandes cellules. Ces 185 patients inclus dans un total de 50 centres ont été randomisés entre deux schémas thérapeutiques : le nivolumab en monothérapie ou en association avec l'ipilimumab, en 2^{ème} ou 3^{ème} ligne après échec d'une chimiothérapie de type platine-étoposide.

Grâce à l'efficacité de la collaboration des groupes coopérateurs et de leurs équipes opérationnelles pour la consolidation des données, les premiers résultats de l'étude sur son objectif principal (proportion de patient en réponse objective à 8 semaines selon les critères RECIST 1.1) seront présentés le 21 septembre en « late-breaking » dans le cadre du congrès annuel de l'ESMO.

Nivolumab (nivo) ± ipilimumab (ipi) in pre-treated patients with advanced, refractory pulmonary or gastroenteropancreatic poorly differentiated neuroendocrine tumors (GCO-001 NIPINEC)

Proffered Paper session - NETs and endocrine tumours

Presentation Number : LBA41 Speaker : Thomas Walter (Paris, France)

Lecture Time : 13:30 - 13:40 Location : Channel 3

A propos des Groupes Coopérateurs en Oncologie

Les Groupes Coopérateurs en Oncologie sont des groupes de recherche académique spécialisés dans le domaine du cancer, indépendants et à but non lucratif. Ils associent des médecins et des professionnels de la recherche de 315 centres de santé (CHU, CHR, CH, CLCC, établissements privés) et sont spécialisés par type de cancer : tumeurs gynécologiques (ARCAGY-GINECO), leucémies de l'adulte (CIGAL), digestives (FFCD), digestives et ORL (GERCOR), de la tête et cou (GORTEC), thoraciques (IFCT), myélomes et gammopathies monoclonales (IFM), tumeurs cérébrales (IGCNO-ANOCEF), lymphomes (LYSA et LYSARC), cancers et leucémies de l'enfant et adolescent (SFCE). La qualité de l'activité de recherche des groupes a été officiellement reconnue par l'Institut National du Cancer (INCa) à travers le label « Intergroupe français de dimension internationale dans le domaine de la recherche clinique sur le cancer ».

Contacts :

Investigateur Coordinateur - Pr Nicolas Girard (Institut Curie) : nicolas.girard2@curie.fr

Investigateur coordinateur associé - Pr Thomas Walter (CHU Lyon) : thomas.walter@chu-lyon.fr