

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - DIFFUSION IMMÉDIATE

IntegraGen annonce à l'ASCO les résultats positifs de deux nouvelles études sur le rôle du biomarqueur miR-31-3p chez les patients atteints d'un Cancer Colorectal Métastatique

Ces résultats confirment que l'expression du miR-31-3p est associée à la survie et à la réponse aux traitements anti-EGFR chez les patients atteints d'un cancer colorectal métastatique et ouvrent la voie à une mise à disposition du test aux cliniciens

Chicago, Etats-Unis, 1^{er} juin 2015 - IntegraGen (FR0010908723 – ALINT – Éligible PEA PME), acteur de premier plan dans l'analyse du génome et le développement de tests moléculaires de diagnostic dans l'oncologie et l'autisme annonce aujourd'hui les résultats de deux études présentées au congrès 2015 de l'American Society of Clinical Oncology (ASCO). Ces études portent sur la corrélation entre l'expression du marqueur miR-31-3p et les effets du traitement au Panitumumab et Cetuximab chez les patients atteints d'un cancer du côlon métastatique. Les résultats présentés à Chicago complètent et renforcent les données déjà publiées qui démontrent que l'expression du miR-31-3p dans la tumeur primitive est prédictive des effets du traitement par les anti-EGFR.

« Pour la 3^{ème} année consécutive nous présentons à l'ASCO les résultats d'études positives sur le miR-31-3p chez les patients atteints d'un cancer colorectal métastatique. Ces études confirment l'intérêt clinique de ce micro ARN pour prédire l'effet du traitement par anti-EGFR chez les patients souffrant d'un cancer du côlon métastatique ne présentant aucune mutation des gènes RAS », déclare Bernard Courtieu, Président Directeur-Général d'IntegraGen.

« Ces résultats constituent une étape importante avant la mise à disposition aux oncologues d'un test permettant de proposer des thérapeutiques personnalisées aux patients en identifiant ceux qui sont susceptibles de bénéficier du traitement par anti-EGFR. Cela permettra d'éviter des traitements inutiles et coûteux ainsi que les effets indésirables associés et d'orienter plus rapidement les patients vers des alternatives thérapeutiques mieux adaptées », ajoute le Professeur Pierre Laurent-Puig, co-auteur des deux études présentées à l'ASCO.

IntegraGen dispose d'une licence exclusive mondiale sur les droits d'exploitation du biomarqueur miR-31-3p. Celle-ci a été obtenue à travers un accord de licence avec l'Université Paris Descartes, l'INSERM, le CNRS et l'AP-HP, qui sont, avec IntegraGen, copropriétaires du brevet correspondant.

Principaux résultats des deux publications scientifiques (abstract) :

Evaluation du miR-31-3p en tant que marqueur prédictif des bénéfices du traitement au Panitumumab chez les patients atteints d'un cancer colorectal avancé non muté RAS : analyse des patients inclus dans l'étude Piccolo

Lien vers la publication scientifique (abstract) :

http://abstracts.asco.org/156/AbstView_156_146022.html

- L'étude a analysé l'expression du miR-31-3p et les bénéfices cliniques du traitement au Panitumumab chez près de 200 patients atteints d'un cancer colorectal avancé, dans le cadre d'une étude randomisée comparant l'Irinotécan à l'association Irinotécan/Panitumumab ;
- Les patients ayant une expression du marqueur plus faible ont une réponse au traitement et un contrôle de la maladie significativement meilleurs ;
- Les patients qui ont une expression faible ou intermédiaire du marqueur font état d'un bénéfice en termes de survie sans progression (PFS) suite au traitement par Panitumumab, à la différence des patients ayant une expression élevée.

Association de l'expression de c-Met et du miR-31-3p à la survie sans progression dans l'étude New EPOC

Lien vers la publication scientifique (abstract) :

http://abstracts.asco.org/156/AbstView_156_145968.html

- Cette étude évalue l'association de l'expression du miR-31-3p et celle du gène c-Met à une progression plus rapide de la maladie observée chez les patients traités au Cetuximab dans l'étude new EPOC. L'expression du miR-31-3p et de c-Met dans la tumeur primitive et la métastase sont corrélés chez les patients qui reçoivent la chimiothérapie (CT) seules mais pas chez les patients traités par chimiothérapie et Cetuximab (CTC) ;
- L'étude permet d'identifier un sous-groupe de patients qui tirent un bénéfice significatif de l'utilisation du Cetuximab ;
- L'absence de corrélation entre la tumeur primitive et la métastase suggère que le Cetuximab modulerait l'expression du miR-31-3p et de c-Met et qu'ils pourraient être impliqués dans le mécanisme de la progression plus rapide observée chez ces patients.

INTEGRAGEN

Integragen est une société spécialisée dans le décryptage du génome humain, et réalise des analyses pertinentes et rapidement interprétables pour des laboratoires académiques et privés. Dans l'oncologie, qui se caractérise par un dérèglement génétique des cellules cancéreuses, IntegraGen fournit aux chercheurs et aux médecins des outils universels et individualisés de guidage thérapeutique leur permettant d'adapter le traitement au profil génétique du patient. Dans l'autisme, IntegraGen a mis au point le premier test de prédisposition génétique commercialisé aux Etats-Unis (Arisk) pour évaluer le risque d'autisme chez l'enfant.

IntegraGen compte une trentaine de collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 6 M€ en 2014, en hausse de 12% par rapport à 2013. Basée au Génomipole d'Evry, IntegraGen est également implantée aux Etats-Unis à Cambridge, MA. IntegraGen est cotée sur Alternext de Euronext à Paris (ISIN : FR0010908723 - Mnémon : ALINT - Eligible PEA-PME).

Visitez le nouveau site internet : www.integragen.com



CONTACTS

INTEGRAGEN

Bernard Courtieu
Président Directeur Général
Tél. : +33 (0)1 60 91 09 00

Laurence Riot Lamotte
Directeur Administratif et Financier

contact@integragen.com

Tél. : +33 (0)1 60 91 09 09

NEWCAP

Relations Investisseurs

Louis-Victor Delouvrier / Emmanuel Huynh

integragen@newcap.fr

Tél. : +33 (0)1 44 71 94 94