

Curie-Cancer et Abbott annoncent la signature d'un contrat de licence exclusive sur un biomarqueur dans le cancer de la vessie

La mise en évidence de mutations du gène FGFR3 favorise la détection des tumeurs vésicales au stade précoce.

Paris, Des Plaines (USA) le 21 janvier 2015 - Curie-Cancer, la structure qui conduit les activités de recherche partenariale industrielle de l'Institut Curie, et Abbott Molecular, société du groupe Abbott spécialisée dans le diagnostic, annoncent la signature d'un contrat de licence exclusive sur le biomarqueur FGFR3 dans le cancer de la vessie.

Abbott acquiert les droits exclusifs sur le brevet portant sur les mutations du gène FGFR3 dans le cancer de la vessie détenu par l'Institut Curie, le CNRS, et l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, suite aux travaux de l'équipe de François Radvanyi (Directeur de Recherche CNRS à l'Institut Curie) en association avec l'équipe des pathologistes de l'Hôpital Henri Mondor. Le biomarqueur FGFR3 peut être utilisé à partir d'échantillons d'urine ou de tumeur pour la détection précoce, la surveillance, et le pronostic dans les cancers de la vessie. Cette licence permet à Abbott d'augmenter son implication scientifique et son leadership en matière de diagnostic moléculaire et dans le domaine du cancer de la vessie.

« Nous sommes heureux de pouvoir collaborer avec Abbott compte tenu de leur grande expertise en termes de diagnostic moléculaire et de diagnostics compagnons. Cet accord va permettre à Curie Cancer d'optimiser l'utilisation clinique des mutations du gène FGFR3. Nous sommes impatients d'associer nos forces afin de développer ensemble une solution diagnostique qui améliorera la prise en charge des patients atteints de cancer de la vessie » a déclaré Damien Salauze, Directeur de Curie Cancer.

Les mutations du gène FGFR3 ont été mises en évidence dans 70% des cas de cancer de bas grade et dans 15 à 20% des cas de cancer de haut grade. *« L'étude des mutations de FGFR3 a de nombreuses applications cliniques : détection précoce et surveillance de la maladie, et pronostic d'évolution de la maladie, ce qui permet aux médecins d'améliorer la prise en charge des patients, et ainsi la qualité de vie des patients »*, a commenté le Docteur Michael Cookson, Chef du Département d'Urologie à la Faculté de Médecine de l'Université de l'Oklahoma et membre de longue date du *Bladder Cancer Advocacy Network's Advisory Board*.

Environ 75.000 nouveaux cas de cancer de la vessie sont diagnostiqués chaque année aux Etats Unis, selon l'Institut National du Cancer américain. La plupart des patients qui ont un cancer localisé (stades 0 à 2) peuvent être traités avec succès par chirurgie et

chimiothérapie. Neuf patients sur dix atteints d'un cancer au stade 1 ont ainsi une rémission de 5 années ou plus. Selon Monica Smith, directeur exécutif au *Bladder Cancer Advocacy Network*, « la découverte des mutations de *FGFR3* est un des exemples des avancées prometteuses de la recherche pour la compréhension du cancer de la vessie et l'amélioration de la prise en charge des patients. »

Abbott commercialise déjà UroVysion, le seul test urinaire approuvé par la FDA pour le cancer de la vessie, et qui est inscrit dans les recommandations du *National Comprehensive Cancer Network and European Association of Urology*. « En offrant deux tests, mutations *FGFR3* et UroVysion, nous serons en mesure d'aider les médecins à diagnostiquer plus tôt un plus grand nombre de patients, à un stade où les traitements sont davantage efficaces » a déclaré Susan Jewell, Directeur Associé aux Affaires Scientifiques, Département de Diagnostic Moléculaire, chez Abbott.

Dans un premier temps, le test de mutations *FGFR3* sera disponible début 2015 à travers PersonalizeDx, le laboratoire d'analyse de biologie médicale d'Abbott, ce qui complètera la gamme grandissante de tests dans le domaine de l'urologie. Par ailleurs, Abbott Molecular développe d'autres tests, et explore la possibilité de collaborer avec des sociétés pharmaceutiques pour l'exploitation du test *FGFR3* comme diagnostic compagnon pour de nouvelles thérapies du cancer de la vessie.

A propos de Curie-Cancer

Curie-Cancer est la structure qui conduit les activités de recherche partenariale de l'Institut Curie. Elle rassemble les équipes de l'Institut Curie qui ont déjà des collaborations industrielles en cours, ainsi que les équipes travaillant sur des thématiques susceptibles d'intéresser à terme des partenaires industriels. Ces équipes rassemblent les compétences académiques nécessaires à la mise en place d'une collaboration avec un partenaire industriel pour créer, puis développer des thérapeutiques contre le cancer.

Curie-Cancer, pilotée par une équipe rompue aux pratiques de l'industrie, peut ainsi s'appuyer sur l'Institut Curie pour mener à bien des projets allant de la recherche fondamentale à la recherche clinique. Curie-Cancer a obtenu des pouvoirs publics en 2011 le label « Institut Carnot », qui récompense l'excellence et l'implication de l'Institut Curie dans la recherche partenariale.

A propos de l'Institut Curie

L'Institut Curie est une fondation privée reconnue d'utilité publique, fondée en 1909 par Marie Curie. L'Institut Curie, leader européen de la lutte contre les cancers, rassemble dans son centre de recherche et son ensemble hospitalier, 3 200 chercheurs, médecins, soignants, techniciens et administratifs. L'Institut Curie souhaite orienter une partie de ses recherches vers des programmes conduits en collaboration avec des partenaires industriels, et dont les résultats permettront la mise à disposition rapide de produits ou de services pour les patients.

En savoir plus : www.curie.fr

CONTACT CURIE-CANCER

Damien Salauze
damien.salauze@curie.fr

CONTACT ABBOTT

Chuck Weber on behalf of Abbott
Phone: +1 262-473-3018; Cell: +1 847-217-7282
cpweber@weberpr.com

Fondation privée reconnue d'utilité publique depuis 1921