

Communiqué de presse

Médecine personnalisée Lancement de l'étude de screening moléculaire ProfiLER02

Le 27 juin 2017 - Le Centre Léon Bérard lance l'essai ProfiLER02 avec le soutien institutionnel de Roche Pharma France. Cet essai vise à faire progresser notre compréhension des traitements du cancer, en étudiant l'impact de l'analyse de différents groupes de gènes impliqués dans le processus tumoral. ProfiLER02 s'inscrit dans la suite de ProfiLER01, initié en 2013, et qui a déjà permis d'établir le profil moléculaire de 1944 patients, en explorant 70 oncogènes ou gènes.

ProfiLER02 permettra de comparer deux panels de gènes différents chez 250 patients adultes, hommes ou femmes, atteints de tumeurs solides sans altérations moléculaires identifiées constituant des cibles thérapeutiques connues, comme HER2 ou EGFR. L'étude randomisée évaluera le test académique utilisé dans le cadre de ProfiLER01, et le test mis au point par Foundation Medicine Inc. (FMI), partenaire de Roche dont les solutions de séquençage de nouvelle génération (NGS) et d'analyse bioinformatique permettent de déterminer le profil génomique de la tumeur du patient. Cet essai a comme objectif principal de comparer la proportion de patients pour laquelle une thérapie ciblée, guidée par le profilage moléculaire, pourra être initiée en fonction des deux tests (académique ou FoundationOne® de FMI).

Cet essai multicentrique, promu par le Centre Léon Bérard, permettra d'inclure des patients d'autres établissements (Institut Bergonié (Bordeaux), Institut Curie (Paris), Institut universitaire du cancer de Toulouse et du service d'Oncologie multidisciplinaire et innovations thérapeutiques de l'Hôpital Nord de Marseille).

Initiée en février 2013, ProfiLER01 a déjà permis en 4 années, à partir des échantillons tumoraux et sanguins, d'établir le profil moléculaire de 1944 patients français, hommes, femmes et enfants, atteints de cancers solides et hématologiques. Pour chacune de ces personnes, les anomalies (mutations, amplification ou délétion) de 70 oncogènes ou gènes ont été identifiées. « Notre groupe d'experts, cliniciens et chercheurs académiques, avait choisi les 70 gènes les plus pertinents pour la

La recherche clinique au CLB

Le CLB est l'un des principaux acteurs de la recherche clinique en France. En 2016, 22 % des patients suivis au centre étaient inclus dans un essai clinique, ce qui dépasse les objectifs fixés par l'Institut national du cancer (INCa). 70 personnes, chefs de projet, biostatisticiens, techniciens et attachés de recherche clinique travaillent au sein de la Direction de la recherche clinique et de l'innovation du CLB en lien avec les médecins, pharmaciens et infirmières.

Plus de 200 protocoles sont actuellement ouverts aux inclusions dont 102 essais de phase précoce.

La recherche clinique menée au CLB est certifiée ISO 9001 depuis 2013.

Contacts Presse

Centre Léon Bérard : Nathalie Blanc - Julie Colomb
Tél. : 04 78 78 51 43 - Tél. : 04 69 85 61 85
nathalie.blanc@lyon.unicancer.fr - julie.colomb@lyon.unicancer.fr
Roche Pharma France : Gisèle Calvache
Tél. : 01 47 61 40 12 – gisele.calvache@roche.com

compréhension du cancer et secondairement comme potentielles cibles thérapeutiques », explique le Dr Olivier Trédan, investigateur principal de l'étude promue par le Centre Léon Bérard.

ProfiLER est en effet un programme d'études de screening moléculaire et non d'essais thérapeutiques. ProfiLERO1 a permis d'identifier des anomalies moléculaires déjà connues pour lesquelles des thérapeutiques ciblées existaient. Cette étude a ainsi permis de donner accès à des traitements de précision à notre disposition, soit en routine pour des indications homologuées, soit dans le cadre d'un essai thérapeutique. Selon les données qui viennent d'être présentées au congrès international de cancérologie de l'ASCO (American Society of Clinical Oncology), 143 patients ont reçu la thérapie recommandée sur 676 recommandations de traitement.

À propos de...

Le Centre Léon Bérard, Centre de lutte contre le cancer


Le Centre Léon Bérard (CLB) est l'un des vingt Centres de lutte contre le cancer français.

*Il propose sur un seul site tous les examens diagnostiques, les traitements et le suivi de la personne pendant et après la maladie. **Le Centre est reconnu comme un pôle de référence régional, national et international de cancérologie.** Il assure **une triple mission de soins, de recherche et d'enseignement**, avec la volonté permanente d'accroître la qualité et l'accessibilité aux soins pour les patients atteints de cancer.*

[Le continuum soins-recherche est une force du Centre Léon Bérard]

*Il accueille plus de **30 000 patients chaque année** en hospitalisation, en consultation ou pour un examen et 6 000 nouvelles tumeurs sont diagnostiquées. Le CLB dispose de plateaux techniques d'examens et traitements (bloc opératoire, centre de radiothérapie, départements d'imagerie médicale, d'anatomie et cytologie pathologiques et médecine nucléaire...).*

1 700 personnes (dont 200 médecins, 400 chercheurs, 600 soignants) travaillent au Centre Léon Bérard dans les secteurs du soin, de la recherche, de l'enseignement et des fonctions « support ».

Nous suivre aussi :  @CLCCLeonBerard et www.centreleonberard.fr

Roche et FMI, associés pour franchir un nouveau cap dans la lutte contre le cancer

Longtemps réservées à la recherche, l'analyse génomique des tumeurs et l'information moléculaire suscitent un nouvel espoir, celui d'apporter une offre thérapeutique individualisée à des patients atteints de cancers avancés et pour lesquels les options et stratégies de traitement sont limitées.

*Roche est engagé dans la compréhension des mécanismes moléculaires des maladies. Nos chercheurs font progresser les connaissances en biologie des tumeurs et en onco-immunologie. Fort de sa double expertise diagnostique et pharmaceutique, **Roche a l'ambition de faire de la médecine individualisée une réalité pour les patients atteints de cancer.***

*Créée en 2010 et basée à Cambridge (Massachusetts, USA), **Foundation Medicine (FMI) est une société spécialisée en information moléculaire.** La solution complète de profilage génomique FondationOne® de FMI permet l'identification en un seul test des quatre classes d'altérations impliquées dans le processus tumoral :*

- substitutions de bases ;
- insertions/délétions ;
- altérations du nombre de copies ;
- réarrangements (gènes de fusion).

Roche et son partenaire FMI souhaitent rendre le profilage génomique des tumeurs par séquençage NGS accessible en pratique clinique de routine.

Contacts Presse

Centre Léon Bérard : Nathalie Blanc - Julie Colomb

Tél. : 04 78 78 51 43 - Tél. : 04 69 85 61 85

nathalie.blanc@lyon.unicancer.fr - julie.colomb@lyon.unicancer.fr

Roche Pharma France : Gisèle Calvache

Tél. : 01 47 61 40 12 – gisele.calvache@roche.com

En effet, avec l'augmentation du nombre de thérapies ciblées et immunothérapies mais aussi du volume de publications scientifiques en oncologie, savoir quel(s) test(s) pratiquer, quelles altérations rechercher et quelles combinaisons de traitements seront les plus adaptées pour chaque patient sera un défi majeur pour l'oncologue dans les années à venir. Les cliniciens auront ainsi besoin de s'appuyer sur une information moléculaire fiable et actualisée.

Avec l'essai ProfilER 02, nous espérons démontrer la valeur médicale de la solution complète de profilage génomique des tumeurs FoundationOne® de FMI.

Nous suivre aussi :  @Roche_France et www.roche.fr – www.foundationmedicine.fr

Contacts Presse

Centre Léon Bérard : Nathalie Blanc - Julie Colomb

Tél. : 04 78 78 51 43 - Tél. : 04 69 85 61 85

nathalie.blanc@lyon.unicancer.fr - julie.colomb@lyon.unicancer.fr

Roche Pharma France : Gisèle Calvache

Tél. : 01 47 61 40 12 – gisele.calvache@roche.com