EPICURE



unicancer

PAYS DE LA LOIRE

Démonstrateur de notre approche big data

Vers la Médecine 4P (Prédictive - Préventive - Personnalisée - Participative)



58 000 NOUVEAUX CAS DE CANCER DU SEIN DIAGNOSTIQUÉS PAR AN EN FRANCE

300 PATIENTES SUIVIES PENDANT 5 ANS DANS LE CADRE D'EPICURE

PLUS DE 10 GO DE DONNÉES ANALYSÉES PAR PATIENTE

BUDGET DU PROJET: 5,7 MILLIONS D'EUROS

www.institut-cancerologie-ouest.com

PRÉDIRE LE BON TRAITEMENT

Le cancer est une maladie caractérisée par le développement incontrôlé de cellules. Cette prolifération anarchique de cellules dites cancéreuses est à l'origine de l'apparition d'une ou plusieurs tumeurs.

A ce jour, pour éliminer les cellules cancéreuses, différents traitements sont utilisés seuls ou associés : chirurgie, radiothérapie, chimiothérapie, hormonothérapie, immunothérapie. Malheureusement chaque patient réagit de manière singulière au traitement, notamment du fait de la causalité elle-même de l'apparition du cancer qui est liée à ses caractéristiques individuelles, ses comportements et son environnement. Donc, dans certains cas, le traitement prescrit ne soigne pas, ou pas suffisamment, et peut conduire à une récidive.

A l'ICO, nous sommes convaincus qu'une prise en charge efficace des patients passe nécessairement par une approche globale, c'est-à-dire en prenant en compte un très grand nombre de données hétérogènes (big data) sur le patient.



LE PROJET

Le protocole de recherche EPICURE vise à créer une base de données clinico-biologiques prospective. Pour y parvenir, il est nécessaire de mobiliser toutes les compétences médicales et scientifiques présentes à l'ICO. Cette équipe pluridisciplinaire sera ainsi en capacité de recueillir et suivre sur 5 ans les données (épidémiologiques, socio-économiques, cliniques, biologiques et pathologiques) de 300 patientes atteintes d'un cancer du sein métastatique. Les caractéristiques moléculaires de la tumeur seront mesurées avant et après chaque nouveau traitement.

C'est grâce à l'analyse de l'ensemble de ces données que nos équipes, accompagnées de notre partenaire technique Keosys, pourront créer un algorithme prédictif, qui permettra de déterminer des profils de patientes et de cancers, à partir desquels seront développées des stratégies thérapeutiques personnalisées, innovantes et efficaces.



Budget global d'EPICURE sur 5 ans



déjà financés



à réunir auprès de partenaires et mécènes

Institut de Cancérologie de l'Ouest PAYS DE LA LOIRE

Christophe Mouillé - Responsable Mécénat

Pour toutes questions, contactez:

christophe.mouille@ico.unicancer.fr - 06.13.65.25.13.

Pourquoi soutenir EPICURE?

Pour participer au combat contre la 1ère cause de mortalité en France qui frappe 150 000 familles chaque année.

Pour s'engager aux côtés de nos chercheurs à prédire la réponse au traitement et ainsi sauver plus de patients.

Pour contribuer à maintenir et développer une expertise en cancérologie ancrée sur son territoire.

Parce que l'ICO est un Établissement de Santé Privé d'Intérêt Collectif (ESPIC) à but non lucratif. Ses innovations et sa recherche dépendent donc en grande partie de la générosité de ses donateurs et mécènes.

Le soutien financier minimum attendu de la part d'un grand mécène est de :

50 000 euros /an pendant 5 ans,

soit 20 000 euros/an après défiscalisation*

* Ce don est éligible à la réduction d'impôt de 60% du montant du don, dans la limite de 0.05% du CA HT de l'entreprise, dans le respect de l'article 238 bis du Code général des impôts.





CE PROJET EST COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Le cancer est une maladie complexe, évolutive et dynamique, qui nécessite une approche globale. En tant que centre expert du cancer, nous avons la chance de disposer au sein de l'établissement de toutes les compétences médicales scientifiques nécessaires pour mener à bien le projet Epicure.



Dr. Mathilde Colombié Directrice de l'innovation Coordinatrice du projet EPICURE



