

**BIOTUESDAYS, 3 JUILLET 2018**



**FONDATION**  
Hospices Civils de Lyon

**FONDATION HOSPICES CIVILS DE LYON**

**SOPHIE MÉRIGOT, DÉLÉGUÉE GÉNÉRALE**

# RAPPEL :

## LES HCL : 2<sup>ème</sup> CHU de France



### 14 établissements, avec :

- 23 000 professionnels, dont 5 000 médecins
- 1 Million de consultations par an
- 30 blocs opératoires, 123 salles d'opération, 26 salles d'accouchement, 5 300 lits, 30 laboratoires
- 1,8 milliards d'euros de budget



# LES HCL, 2<sup>ème</sup> CHU de France



FONDATION  
Hospices Civils de Lyon



## Une triple mission

SOINS

Hôpital de proximité

**Hôpital de spécialité**

**Hôpital de recours**

RECHERCHE

1<sup>er</sup> pôle de recherche **régional**

ENSEIGNEMENT

Pôle de formation incontournable

# UNE FONDATION, POUR QUOI FAIRE ?



**Les HCL ont depuis toujours bénéficié de la générosité spontanée de bienfaiteurs privés.**

**Une volonté de l'institution** : donner un nouvel élan de développement à la générosité des Lyonnais.

**La réponse apportée** : création d'une Fondation

Créée en 2013 dans l'idée de perpétuer **cette tradition de générosité** au bénéfice direct des patients et de leurs accompagnants, la Fondation HCL a obtenu sa **reconnaissance d'utilité publique** en avril 2017.



**Un véritable "label confiance" de l'Etat garantissant la traçabilité des dons**

# LA MISSION DE LA **FONDATION** HOSPICES CIVILS DE LYON



➔ Développer des **sources nouvelles de financement** pour accélérer le déploiement, au sein des HCL, de projets innovants et favorisant une **prise en charge personnalisée** de chaque malade.

➔ **Soutenir financièrement et permettre la réalisation des projets** répondant à 3 objectifs :

**Améliorer  
l'accueil et le  
confort à  
l'hôpital**

**Accompagner  
les malades et  
leurs proches  
au-delà des  
traitements**

**Accélérer les  
projets de  
recherche et  
d'innovation**



**Un spectre  
d'intervention large  
avec un fil rouge :  
LE BENEFICE DIRECT  
PATIENT**

# SES DOMAINES D'INTERVENTION PRIVILÉGIÉS



DU LABORATOIRE JUSQU'AU LIT DU PATIENT

Recherche & Innovation

Accueil & Confort

Accompagnement

TOUT AU LONG DE LA VIE

Nouveau-nés et grossesses

L'enfant et l'adolescent

Maladie du vieillissement, gériatrie

Fin de vie, soins palliatifs

DANS LES SPÉCIALITÉS DE POINTE DES HCL

Cancer, médecine personnalisée  
Maladies cardio-vasculaires  
Maladies neurologiques (Alzheimer, Parkinson...)  
Transplantation  
Maladies rares

Maladies infectieuses  
Nutrition (diabète, obésité)  
Urgence, traumatologie  
...  
Equipements au service des domaines de spécialité



FONDATION  
Hospices Civils de Lyon

LA FONDATION HOSPICES CIVILS DE LYON

**UNE FONDATION  
AU SERVICE DE TOUS LES PATIENTS**

**Parce que la personne fragilisée par la maladie  
mérite toute notre attention**

# DES EXEMPLES DE REALISATIONS CONCRETES AU BENEFICE DIRECT DES PATIENTS



**Les clés de compréhension du diabète via un serious game à destination des enfants et ados**

**Développement d'une application (« serious game ») pour les séances d'éducation thérapeutique des enfants diabétiques, et mise en place d'un bar à tablettes numériques.**

Service de diabétologie pédiatrique - Hôpital Femme Mère Enfant.

Objectif : donner aux jeunes patients les clés de compréhension de leur maladie pour mieux vivre leur quotidien via un outil ludique et pédagogique.



# DES EXEMPLES DE REALISATIONS CONCRETES AU BENEFICE DIRECT DES PATIENTS

## Un espace de transition entre le "tout hôpital" et le domicile pour les parents de grands prématurés

**Aménagement de 2 chambres dites « de pré-sortie » pour l'accueil des parents de grands prématurés avec leur nouveau-né.**

Service néonatalogie et  
réanimation néonatale - Hôpital  
de la Croix-Rousse

Objectif : offrir aux parents un sas  
d'autonomie après un séjour long  
à l'hôpital et avant le retour à  
domicile, afin de faciliter un  
retour plus serein à la maison.



# DES EXEMPLES DE REALISATIONS CONCRETES AU BENEFICE DIRECT DES PATIENTS

## Des équipements de pointe pour révolutionner la chirurgie cardiovasculaire (future salle hybride à l'hôpital cardio-pneumologique Louis Pradel)

**Objectif** : mettre à la disposition des équipes médicales les équipements d'imagerie les + performants pour une **prise en charge du patient ENCORE + personnalisée et - invasive.**

Procédures guidées par l'image grâce à des logiciels de visualisation en 3 dimensions, fusion d'images avec le scanner, planification des gestes et logiciels d'aide au geste, déplacements robotisés des instruments, réduction de la dose de rayons X reçue par le patient.



# DES EXEMPLES DE REALISATIONS CONCRETES AU BENEFICE DIRECT DES PATIENTS

## Une plateforme de biologie 3D pour un traitement personnalisé Du cancer (Centre de Biologie - Centre Hospitalier Lyon-Sud)

**Objectif** : réaliser une analyse très fine d'échantillons de tissus permettant d'adapter le traitement à la tumeur et au patient, pour en augmenter l'efficacité tout en limitant la toxicité.

Le Nanostring est une technologie ultra-sensible basée sur le comptage digital de "codes-barres" permettant d'étudier **jusqu'à 800 cibles d'intérêt** (ARN, ADN et/ou protéines) simultanément, même sur des quantités très limitées de tissu. Les quantifications sont alors très précises et reflètent fidèlement la réalité biologique du patient.

### **Le cancer du sein, cible n°1 du Nanostring**

Applications futures en neuro-oncologie, immunologie, endocrinologie, pneumologie, etc.



# DES EXEMPLES DE REALISATIONS CONCRETES AU BENEFICE DIRECT DES PATIENTS

## Une innovation dans la prise en charge des maladies chroniques de l'enfant

Faire de l'activité physique adaptée un élément à part entière de la prise en charge des jeunes patients



### Un double OBJECTIF :

- améliorer la tolérance des traitements
- voire renforcer leur efficacité

Construction, au cœur de l'Hôpital Femme Mère Enfant, d'un pavillon dédié à l'activité physique adaptée



# DES PROJETS INNOVANTS EN ATTENTE DE FINANCEMENT

## Pour accompagner autrement : des jardins qui soignent

### DES BÉNÉFICES RÉELS POUR LES PATIENTS

- Amélioration du bien-être et de l'état de santé ressenti : apaisement par la contemplation et l'échange avec la nature, réduction du stress.
- Meilleur vécu de l'enfermement lié à l'hospitalisation, sentiment de liberté d'aller et venir.
- Renforcement de l'autonomie et entretien, voire amélioration, de la motricité par la pratique, spontanée ou encadrée, des gestes du jardinage.
- Amélioration de la concentration, de l'expérience sensorielle, de la régulation émotionnelle et des aptitudes et interactions sociales.



# DES PROJETS INNOVANTS EN ATTENTE DE FINANCEMENT



FONDATION  
Hospices Civils de Lyon

## Projet Immucare : pour un traitement personnalisé du cancer

Mieux apprécier pour chaque patient le bénéfice-risque de l'immunothérapie

### 3 OBJECTIFS MAJEURS

1 - Augmenter les connaissances sur les toxicités induites par l'immunothérapie pour pouvoir individualiser les traitements et améliorer la gestion des effets secondaires s'ils surviennent.

2 - Structurer les programmes de recherche permettant d'étudier les mécanismes de survenue d'effets secondaires liés aux immunothérapies et ainsi de les anticiper.

3 - Mettre à disposition des patients et de leurs médecins traitants des outils pour repérer et traiter précocement les toxicités induites par les traitements, qui peuvent impacter leur qualité de vie.





**FONDATION**  
Hospices Civils de Lyon



**AVEC VOUS**  
nous pouvons faire  
**encore +**

**+ de confort**

**+ de recherche**

**+ d'accompagnement**

Tél. 07 89 83 03 91

[fondation.hcl@chu-lyon.fr](mailto:fondation.hcl@chu-lyon.fr)

**[www.fondationhcl.fr](http://www.fondationhcl.fr)**

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux



@FondationHCL

