

ALLOCUTION Mme THERESE MEYER
PRESIDENTE DU CONSEIL DE LA FONDATION SICT
12 Novembre 2014- HUG

- En tant que présidente de la Fondation SICT, je suis très heureuse et honorée d'accueillir l'ensemble des participants à la 2^{ème} journée scientifique organisée par SICT (Swiss Institute of Cell Therapies), la première journée s'étant déroulée avec succès en décembre 2012 au CHUV à Lausanne.
- **Pour rappel, la Fondation SICT a été créée en 2010** par les Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) et la Faculté de médecine de Genève, en partenariat avec des organisations publiques et privées.
- Dans le contexte d'une compétitivité internationale déjà accrue, il est en effet apparu **nécessaire de favoriser la transparence des différentes activités de recherches en thérapies cellulaires menées en Suisse**. Ce qui devrait se concrétiser par de possibles synergies entre les différentes équipes suisses. La finalité étant de transférer les thérapies cellulaires, du laboratoire de recherche à l'application clinique hospitalière, pour faire bénéficier le plus rapidement possible les patients de ces développements thérapeutiques.
- En Suisse, plusieurs équipes de chercheurs et de cliniciens sont actuellement à la pointe de la recherche et de l'application des thérapies cellulaires et rivalisent en qualité avec les meilleurs groupes internationaux.
- **La fondation SICT œuvre à atteindre en Suisse un niveau d'excellence qui soit reconnu sur le plan international dans le domaine des thérapies cellulaires de pointe**. Ceci grâce à l'implémentation de thérapies cellulaires innovantes, le soutien spécifique de la recherche translationnelle, la création de banques cellulaires à usages thérapeutiques selon les normes GMP (Good Manufacturing Practices) et la participation à des formations ou forum de mise en commun de stratégies technologiques ou réglementaires. La rencontre scientifique d'aujourd'hui est un bon exemple.
- La fondation SICT se concentre actuellement **sur le développement de projets tels** que la création de préparations cellulaires, afin notamment :
 - **de réparer des tissus** : pansements épithéliaux pour la peau, régénération des cellules musculaires déficientes par des cellules souches pour les malades atteints de dystrophie ; ainsi que la Regeneration de la retine par les cellules de l'épithelium pigmentaire.

- **ou de suppléer à des organes défaillants** : encapsulation des cellules souches mésenchymateuses pour le traitement de la stéato-hépatique alcoolique ; xénotransplantation cellulaire)
- **Aux Hôpitaux Universitaires de Genève, la recherche et l'application clinique des thérapies cellulaires font partie du plan stratégique décidé par la Direction Générale.**
Un essai clinique centré sur l'immunothérapie des tumeurs à l'aide de cellules encapsulées est actuellement en cours au Laboratoire de Thérapies Cellulaires – le LTC - des HUG
- C'est en effet ce **LCT, dont les HUG se sont dotés depuis 2009, qui fonctionne comme plateforme technique** permettant le développement de nouveaux programmes cliniques et garantissant que les activités de transplantation cellulaire soient réalisées en conformité avec les exigences réglementaires et les accréditations nécessaires.
- **En synergie avec le LTC, la fondation SICT a pour projet la création d'une Biobanque clinique** pour la conservation de préparations cellulaires innovantes. Le système ASKION C-line est en cours d'achat. Il permettra de conserver des préparations cellulaires innovantes selon les plus hauts standards de sécurité.
- Il sera Installé aux Hôpitaux Universitaires de Genève) et sera bien entendu accessible aux groupes suisses travaillant dans le domaine et dont les travaux nécessiteront un stockage clinique de tissus cellulaires ainsi qu'une formation technologique.
- **Au nom du Conseil de la Fondation SICT, je tiens à cet effet à remercier les HUG et leur directeur général, M. Bertrand Levrat, pour le soutien apporté jusqu'alors** à notre fondation : une donation lors de sa création, la présence d'un représentant permanent des HUG siégeant au sein de notre Conseil (Mme Mathieu Thiébaud déléguée aux Affaires extérieures des HUG que je tiens à saluer) et une participation salariale.
- Pour assurer un suivi au développement d'applications cliniques aux normes GMP, le **défi actuel de la Fondation est aussi de récolter les fonds nécessaires** auprès de donateurs et investisseurs potentiellement intéressés aux projets que nous soutenons. C'est ce à quoi nous nous employons au sein de la Fondation SICT. Une action et un effort sur le long terme.
- Je vous souhaite maintenant une excellente et passionnante journée à tous sur la thématique :
"Translational research and expertise in the field of regenerative with a particular focus on Regulatory Aspects", sujets au coeur de vos préoccupations de chercheurs et de conférenciers.