

08  
NOV 2023

# Journée de la Recherche Médicale & Translationnelle

Amphithéâtre CHL Centre



# PROGRAMME - Matin



8h<sup>00</sup> **Accueil**

8h<sup>30</sup> **Mot de bienvenue**

Prof Dr Guy BERCHEM, Directeur délégué à la Recherche, CHL  
Manon GANTENBEIN PhD, Responsable CIEC & CPMO, LIH

8h<sup>45</sup> **Precision PDX**

**Médecine personnalisée pour patients atteints de tumeurs cérébrales : de la recherche fondamentale aux modèles précliniques.**

Dr Frank HERTEL, Priv.-doz., Service de Neurochirurgie CHL  
Anna GOLEBIEWSKA PhD, NORLUX Neuro-Oncology Laboratory LIH  
Diana PAUSEIRO, Infirmière de Recherche Clinique, CIEC LIH

9h<sup>15</sup> **Experimental Neuro-oncology**

**Outils d'imagerie et caractérisation immunologique pour le développement de nouvelles thérapies ciblant les tumeurs cérébrales.**

Olivier KEUNEN PhD, Platform in Vivo Imaging & Translational Radiomics, LIH  
Alessandro MICHELUCCI PhD, Neuro-Immunology Group, LIH

09h<sup>45</sup> **NVDX-Spine**

**Etude de Phase I visant à évaluer l'efficacité d'un nouvel implant osseux (NVDX3) d'origine allogénique humaine, pour le traitement de lésions de la colonne vertébrale.**

Dr Anas DYAB, Service de Neurochirurgie, CHL

10h<sup>15</sup> **Pause Café**

10h<sup>45</sup> **Workshop 1 : La recherche clinique dans les unités de soins au CHL**

**Le rôle de l'infirmière de recherche au CHL : présentation du rôle propre de l'infirmier dans un projet de recherche médical ou soignant; focus sur quelques projet en cours ou en préparation au CHL.**

**Illustration du parcours d'un professionnel de santé (kinésithérapeute) en tant que clinicien et chercheur - exemple d'un projet de recherche multidisciplinaire - LetsTeleRehab.**

Patrick FEIEREISEN, PT, PhD, Attaché à la Direction des Soins, CHL  
Aurélié ADAMSKI, Infirmière de recherche, Service de Pédiatrie, CHL

**Workshop 2 : Follow the sample**

**Participation aux quatre étapes cruciales du parcours de l'échantillon biologique, du donneur au chercheur. Préparation - Collecte - Traitement - Conservation et distribution.**

Katy BEAUMONT, Head BioRepository  
Wim AMMERLAAN, Head Biorefinery  
Olivia ROLAND, Biorefinery Technician  
Saskia MEDEIROS NICKEL, Team Leader BioRespository  
Integrated Biobank Luxembourg IBBL, LIH

**Workshop 3 : Voyage au cœur de la Recherche Clinique**

**Entretien avec les différents interlocuteurs dans une étude clinique: exemple d'une étude clinique en cours – PADOVA.**

Nasséra AOUALI PhD, Attachée de recherche clinique  
Jérôme GRAAS, Responsable des infirmiers de recherche clinique  
Ali ZNATI, Attaché de Recherche Clinique  
Centre d'Investigation Clinique & Epidémiologique CIEC, LIH

# PROGRAMME - Après-midi



13h<sup>00</sup> **Accueil**

13h<sup>30</sup> **Mot de bienvenue**

Prof Dr Guy BERCHEM, Directeur délégué à la Recherche, CHL  
Manon GANTENBEIN PhD, Responsable CIEC & CPMO, LIH

13h<sup>45</sup> **Tumor Stroma Interactions (TSI)**

Collecte d'échantillons de patients atteints de leucémie et de lymphome afin d'étudier les cellules tumorales et leur microenvironnement.

Dr Sébastien RINALDETTI, Service d' Hémato-Oncologie, CHL  
Vanessa KLAPP Phd student, TSI LIH

14h<sup>15</sup> **Padova**

Etude visant à évaluer l'efficacité et la sécurité du prasinezumab intraveineux chez les participants atteints de la maladie de Parkinson au stade précoce.

Deborah MCINTYRE, Neurologue LIH  
Ali ZNATI, Attaché de recherche clinique, CIEC LIH

14h<sup>45</sup> **NVDX-radius**

Étude de validation de concept, menée pour la première fois chez l'homme, avec NVDX3, un produit de comblement osseux ostéogénique d'origine allogénique humaine, dans le traitement des fractures du radius distal chez l'adulte.

Prof Dr Torsten GERICH, Service de Traumatologie, CHL

15h<sup>15</sup> **Pause Café**

15h<sup>45</sup> **Workshop 1: La recherche clinique dans les unités de soins au CHL**

Le rôle de l'infirmière de recherche au CHL: présentation du rôle propre de l'infirmier dans un projet de recherche médical ou soignant; focus sur quelques projet en cours ou en préparation au CHL.

Illustration du parcours d'un professionnel de santé (kinésithérapeute) en tant que clinicien et chercheur - exemple d'un projet de recherche multidisciplinaire - LetsTeleRehab.

Patrick FEIEREISEN, PT, PhD, Attaché à la Direction des Soins, CHL  
Aurélie ADAMSKI, Infirmière de recherche, Service de Pédiatrie, CHL

**Workshop 2: Follow the sample**

Participation aux quatre étapes cruciales du parcours de l'échantillon biologique, du donneur au chercheur. Préparation - Collecte - Traitement - Conservation et distribution.

Katy BEAUMONT, Head BioRepository  
Wim AMMERLAAN, Head Biorefinery  
Olivia ROLAND, Biorefinery Technician  
Saskia MEDEIROS NICKEL, Team Leader BioRespository  
Integrated Biobank Luxembourg IBBL, LIH

**Workshop 3: Voyage au cœur de la Recherche Clinique**

Entretien avec les différents interlocuteurs dans une étude clinique: exemple d'une étude clinique en cours – PADOVA.

Nasséra AOUALI PhD, Attachée de recherche clinique  
Jérôme GRAAS, Responsable des infirmiers de recherche clinique  
Ali ZNATI, Attaché de Recherche Clinique  
Centre d'Investigation Clinique & Epidémiologique CIEC, LIH