

Le Prix Olga Sain 2025 récompense une avancée majeure contre les leucémies



La **Ligue contre le cancer** décerne le **Prix Olga Sain 2025** à **Diana Passaro**, chercheuse à l’Institut Cochin et membre de l’Institut de la Leucémie, pour ses travaux qui pourraient transformer la prise en charge des leucémies aiguës. En s’attaquant non seulement aux cellules cancéreuses mais aussi à leur « refuge » dans la moelle osseuse, son équipe ouvre la voie à des traitements plus efficaces et à de meilleures chances de guérison.

En France, 9 000 à 10 000 nouveaux cas de leucémies sont diagnostiqués chaque année, dont une part importante chez les enfants et les jeunes adultes.

« Ce prix est une reconnaissance pour toute notre équipe. Il nous encourage à poursuivre nos efforts pour transformer la recherche en solutions concrètes, afin que chaque malade atteint de leucémie puisse bénéficier de traitements plus efficaces et d'un réel espoir de guérison. » explique la chercheuse

Recréer la moelle osseuse pour mieux comprendre la leucémie

Pour comprendre comment les leucémies survivent et résistent aux traitements, l’équipe de Diana Passaro ne se limite pas à observer : elle **recrée la niche vasculaire de la moelle osseuse en laboratoire**.

Grâce à des organoïdes humanisés et des systèmes d’organe-sur-puce, ces modèles reproduisent fidèlement l’environnement où évoluent les cellules leucémiques. Objectif : identifier les failles de ce « refuge » et tester des stratégies thérapeutiques ciblant non seulement les cellules cancéreuses, mais aussi leur microenvironnement.

Une approche qui pourrait transformer la prise en charge des leucémies et améliorer les chances de guérison.

L’Institut de la Leucémie, moteur d’innovation et de collaboration

Créé en 2023 dans le cadre de France 2030, l’Institut de la Leucémie est le seul Institut Hospitalo-Universitaire (IHU) en Europe dédié aux leucémies. Il fédère les expertises de sites hospitaliers majeurs (Saint-Louis, Cochin, Necker, Robert-Debré, Avicenne) et

d'institutions académiques de premier plan (École Polytechnique, CEA, ESPCI), sous l'égide de l'AP-HP, l'Inserm, le Collège de France et l'Université Paris Cité.

Sa mission : soigner, rechercher, enseigner, en accélérant le transfert des découvertes vers la clinique. L'Institut déploie des projets ambitieux autour des leucémies aiguës et des syndromes pré-leucémiques, en combinant technologies multi-omiques, modèles innovants comme les organoïdes, et essais cliniques précoce.

Cette dynamique collaborative fait de l'Institut un pôle de référence international, engagé pour transformer la recherche en solutions concrètes pour les patients.

Diana Passaro est disponible dans les prochains jours/semaine pour répondre à des interviews.

Contacts presse :

Agence PRPA

Chloé Pascal
Consultante médias
chloe.pascal@prpa.fr
06 66 48 60 63

Ellia Foucard
Directrice de clientèle
ellia.foucard@prpa.fr
06 23 06 08 90