

Communiqué de presse – Cancérologie – Thérapies ciblées

MSDAVENIR et l'Institut Curie signent un partenariat de recherche prometteur pour le développement de thérapies ciblées et d'une médecine de précision contre le cancer

Paris, 20 mai 2016 – Cyril Schiever, Président du Conseil d'administration de MSDAVENIR, et le Professeur Thierry Philip, Président de l'Institut Curie, ont signé aujourd'hui un important partenariat de recherche en oncologie. Cette collaboration est destinée à soutenir, à hauteur de 1,6 million d'euros sur 5 ans, une étude clinique prometteuse intitulée SHIVA02 qui pourrait ouvrir la voie à la mise au point de traitements individualisés contre le cancer.

L'étude SHIVA02 fait suite aux résultats encourageants de [l'étude SHIVA01](#) présentés à l'ASCO en 2015 et publiés dans Lancet Oncology en septembre 2015. Ce projet a vocation à explorer une nouvelle méthodologie de recherche fondée sur le profil moléculaire des tumeurs, dans la perspective de définir des traitements personnalisés pour des patients en impasse thérapeutique. L'objectif de SHIVA02 est de poursuivre les travaux qui visent à évaluer l'efficacité de traitements ciblés contre le cancer en présence d'altérations moléculaires détectées par séquençage à haut débit.

SHIVA02 portera sur tous types de patients atteints d'une tumeur métastatique ou en récurrence, et réfractaires aux traitements standards. Il est prévu d'y inclure 370 patients sur 2 ans. La carte génétique (ou profil moléculaire) de la tumeur sera établie pour chaque patient. Si une altération moléculaire pertinente a été détectée, les patients chez lesquels le traitement conventionnel ne fonctionne pas ou plus pourront bénéficier de la thérapie ciblée correspondante. L'efficacité de l'approche sera évaluée en comparant l'efficacité des deux traitements sur chaque patient.

L'étude SHIVA02 sera pilotée par le Professeur Christophe Le Tourneau, responsable des essais précoces et de la médecine de précision à l'Institut Curie, et réalisée en collaboration avec le Centre Léon Bérard de Lyon.



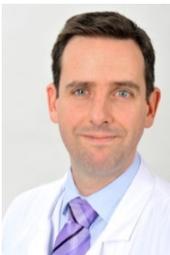
« A travers ce partenariat, MSDAVENIR poursuit sa mission de soutien actif à la recherche médicale française et à nos plus grands instituts, reconnus pour l'excellence de leurs travaux. En étudiant l'efficacité de traitements mis au point à partir du profil moléculaire de chaque tumeur, l'Institut Curie bouscule la recherche clinique en oncologie. L'étude SHIVA02, qui vise à confirmer des premiers résultats

*très encourageants, laisse présager de nouveaux progrès majeurs vers une médecine du cancer véritablement personnalisée. Ce partenariat est le huitième projet de recherche soutenu par MSDAVENIR depuis son lancement il y a un an. Il confirme le renforcement concret des liens entre instituts de recherche et laboratoires, dont les patients sont les premiers bénéficiaires » déclare **Cyril Schiever, président du Conseil d'administration de MSDAVENIR.***



« L'Institut Curie continue de développer la médecine de précision, véritable espoir pour les patients atteints de cancer. Nous avons été pionniers dans ce domaine, grâce à l'étude SHIVA01 qui a suggéré l'intérêt d'un choix thérapeutique basé davantage sur l'anomalie génétique de la tumeur que sur sa localisation anatomique. Cette voie est ouverte et nous continuons à l'explorer avec SHIVA02.

Le nombre de nos patients inclus dans des études cliniques est en constante augmentation et les développements de la biologie moléculaire nous placent en tête des établissements susceptibles de proposer des essais précoces et prometteurs à nos patients. » ajoute le **Professeur Thierry Philip, président de l'Institut Curie.**



« Personne n'a encore été capable de démontrer le concept de médecine de précision en oncologie, c'est-à-dire le fait de déterminer le traitement des patients de façon personnalisée en fonction de la carte génétique de leur tumeur. L'essai SHIVA01 a cependant apporté suffisamment d'arguments pour penser que cette stratégie est la bonne. SHIVA02 est construit sur la base de ce que nous avons appris dans SHIVA01. Nous avons donc bon espoir de faire la preuve que la médecine de

précision est un des piliers de la médecine de demain en oncologie » précise le **Professeur Christophe Le Tourneau.**

A propos de MSDAVENIR

MSDAVENIR est un fonds de soutien à la recherche dans les sciences du vivant, créé en mars 2015 et doté de 75 millions d'euros sur trois ans. À travers la conclusion de partenariats, ce fonds a pour mission de faire progresser la recherche tant sur des sujets scientifiques que dans des domaines sociétaux liés à la recherche, l'éducation ou la santé.

Contact : Stéphanie Martel – stephanie.martel@msd.com - 01 80 46 41 19/ 06 16 34 39 44

A propos de l'Institut Curie

L'Institut Curie, acteur de référence de la lutte contre le cancer, associe un centre de recherche de renommée internationale et un ensemble hospitalier de pointe qui prend en charge tous les cancers y compris les plus rares. Fondé en 1909 par Marie Curie, l'Institut Curie rassemble sur 3 sites (Paris, Saint-Cloud et Orsay) plus de 3 300 chercheurs, médecins et soignants autour de ses 3 missions : soins, recherche et enseignement. Fondation privée reconnue d'utilité publique habilitée à recevoir des dons et des legs, l'Institut Curie peut, grâce au soutien de ses donateurs, accélérer les découvertes et ainsi améliorer les traitements et la qualité de vie des malades.

Contact : Catherine Goupillon-Senghor - service.presse@curie.fr - 01 56 24 55 23 / 06 13 91 63 63