

Transcription du film *Xenotransplant*

© Inserm/La Jolie Prod, 2025

Séquence 1

Image : dans un laboratoire, un homme s'assoit sur une chaise.

Musique : dynamique.

Texte 1 : PROJET XENOTRANSPLANT. Exploration 150 000 €

Texte 2 : Alexandre LOUPY. Chercheur principal - Paris Centre de recherche cardiovasculaire (PARCC) – Inserm Université Paris Cité - Paris Institute for transplantation & organ regeneration.

Image : Alexandre Loupy parle face caméra, en alternance avec des images de chirurgiens en bloc opératoire, de transplantation de greffons dans des boîtes transportables.

Musique : douce

Alexandre Loupy : « Notre projet, c'est un projet autour de la xénotransplantation. C'est un organe d'une espèce différente, en l'occurrence des porcs, qui vont être transplantés à des patients. On a réussi à étendre la longévité des greffons à plusieurs mois et, constamment, donc, dans 100 % des cas, ces greffons sont rejetés par le système immunitaire du receveur. Nous allons étudier cette réponse immunitaire pour faire en sorte d'améliorer l'efficacité et le succès de ces xénotransplantations. Il y a une pénurie mondiale de donneurs. »

Texte 3 : IMPACT

Alexandre Loupy : « Donc, la xéno greffe pourrait être une source inépuisable de greffons qui pourraient sauver des milliers de vies. »

Générique

Image : logos France 2030 et Inserm

Texte : Impact Santé est un programme de recherche piloté par l'Inserm dans le cadre de France 2030. En 2024 et 2025, le programme a financé 6 projets exploratoires.

Le projet Xenotransplant

- Alexandre Loupy, chercheur principal (Paris Centre de recherche cardiovasculaire (PARCC) – Inserm, Université Paris Cité - Paris Institute for transplantation & organ regeneration)
- Patrick Bruneval, Aurélie Sannier, Émilien Seizilles de Mazancourt, Erwan Morgand et Fariza Mezine (Paris Centre de recherche cardiovasculaire (PARCC) – Inserm, Université Paris Cité - Paris Institute for transplantation & organ regeneration) ; - Thierry Hauet et Sébastien Giraud (Ischémie reperfusion, métabolisme et

inflammation stérile en transplantation (IRMETIST) – Université de Poitiers, Inserm) ;
Renaud Tissier (École nationale vétérinaire d'Alfort)