dijous, 16 de gener de 2025

Més de 200.000€ per estudiar l'envelliment vascular prematur en la malaltia renal crònica

Descaregar imatge

Esquema de treball del projecte EU-Calprotect

Estudiar el paper d'una proteïna anomenada calprotectina [https://ca.wikipedia.org/wiki/Calprotectina] en l'envelliment vascular prematur dels pacients amb malaltia renal crònica i diabetis tipus 2 és l'objectiu d'un projecte europeu on participa personal investigador de l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLleida) i la Universitat de Lleida (UdL). La iniciativa, liderada per l'Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires de Toulouse (França), està emmarcada en la convocatòria EP PerMed [https://www.eppermed.eu/], cofinançada per la Comissió Europea. Compta amb un pressupost de 1.523.154 euros, dels quals l'IRBLleida en rebrà 219.625.

El projecte EU-Calprotect [https://www.eppermed.eu/funding-projects/projects-results/project-database/eu-calprotect/], amb una durada de tres anys, compta amb socis de sis països: França, Espanya, Dinamarca, els Països Baixos, Alemanya i Israel. L'equip vol estudiar la calprotectina com a nou biomarcador de dany i com a objectiu terapèutic per a endarrerir aquest envelliment vascular i millorar la qualitat de vida dels pacients.

"La malaltia renal crònica i la diabetis tipus 2 representen dos dels majors reptes sanitaris, socials i econòmics del segle XXI. Les persones que pateixen aquestes afeccions tenen un envelliment vascular prematur i un risc molt elevat de patir malalties cardiovasculars", explica el professor de la UdL i investigador principal del Grup de recerca translacional vascular i renal de l'IRBLleida, José Manuel Valdivielso. "Això es tradueix en problemes com artèries més rígides, calcificació vascular i ateroesclerosi avançada", afegeix.

Text: Comunicació IRBLleida / Premsa UdL