

La ayuda Merck de investigación clínica en endocrinología y/o riesgo cardiometabólico premia un proyecto sobre obesidad

original

MADRID, 29 Jun. (EUROPA PRESS) -

La ayuda Merck de investigación clínica en endocrinología y/o riesgo cardiometabólico premia un proyecto que abre una nueva vía para el tratamiento de la obesidad.

La presidenta de Fundación Merck Salud, Carmen González Madrid, ha destacado señala el compromiso de la fundación en el avance en nuevos hallazgos en materia de Endocrinología y/o Riesgo Cardiometabólico, como muestra la convocatoria de la Ayuda Merck de Investigación clínica en este sentido durante casi 30 años.

La COVID-19 no es la única pandemia a la que se enfrenta nuestra sociedad actualmente. La obesidad y sus graves enfermedades metabólicas están aumentando de manera alarmante a nivel global, especialmente entre los más pequeños.

Además, la obesidad sea considerada el segundo factor de riesgo de muertes por coronavirus. La coexistencia de ambas enfermedades contribuye a un peor pronóstico debido a que ambas afectan al sistema inmunológico, pudiendo desencadenar un fallo multisistémico.

La pandemia de la obesidad supone por tanto una disminución en la esperanza de vida y unos elevados costes sanitarios. A día de hoy, no se dispone de terapias eficaces a largo plazo contra esta enfermedad.

Por ello, el jurado de la Ayuda Merck de Investigación clínica en Endocrinología y/o Riesgo Cardiometabólico ha querido fomentar el estudio de esta patología galardonando el proyecto 'Terapia génica con células madre derivadas del tejido adiposo para la obesidad y enfermedades metabólicas asociadas', un proyecto que desarrollará la Dra.

La Ayuda Merck de Investigación clínica en Endocrinología y/o Riesgo Cardiometabólico significa un importante apoyo para que proyectos como el de la doctora Laura Herrero y su equipo consigan llegar a conclusiones aplicables en beneficio de los pacientes. Esto supone un aliciente extra para que nuevos grupos se inclinen por la investigación puntera en nuestro país.

"En España se efectúa una buena investigación en riesgo cardiometabólico, fomentada y financiada por instituciones como Fundación Merck Salud. Prueba de ello ha sido el gran número de trabajos presentados a esta convocatoria", ha detallado el expresidente de la Sociedad Española de Cardiología, patrono de Fundación Merck Salud y jurado de la Ayuda Merck de Investigación clínica en Endocrinología y/o Riesgo Cardiometabólico, Andrés Íñiguez Romo.

El tejido adiposo está formado por células especializadas en almacenar grasa (adipocitos blancos) o en mantener la temperatura corporal mediante termogénesis (adipocitos marrones). Los adipocitos marrones queman nutrientes para producir calor, lo que confiere un efecto protector frente a enfermedades metabólicas como la obesidad o la diabetes que ven disminuida esta capacidad de quemar grasas.

El proyecto ganador de esta Ayuda Merck de Investigación plantea generar, a partir de células madre de tejido adiposo, adipocitos trasplantables funcionales con la capacidad de quemar grasas del tejido adiposo.

Su objetivo a largo plazo es alcanzar una medicina personalizada que abriría una nueva vía para el tratamiento de la obesidad y sus enfermedades asociadas como la diabetes.

