

Las mujeres que sufren osteoporosis de cadera presentan de media dos años menos de vida fértil, según un estudio

hace 1 hora 17 mins



Los resultados de este trabajo también apuntan a que ciertas combinaciones de genes pueden favorecer la osteoporosis de cadera
GRANADA, 20 (EUROPA PRESS) Las mujeres que sufren osteoporosis de cadera presentan, como media, dos años menos de vida fértil que las pacientes sanas, según un estudio realizado por investigadores de la [Universidad de Granada](#) (UGR), en el que también se ha descubierto tres **marcadores genéticos relacionados con la osteoporosis de cadera en mujeres postmenopáusicas.**

La osteoporosis de cadera es una enfermedad que predispone a la fractura, lo que resulta muy invalidante para la persona que la padece además de tener un enorme impacto sanitario.

El trabajo de [la UGR](#), en el que se puntualiza que es necesario profundizar aún más en esta línea de investigación, pretendía conocer los factores que predisponen al desarrollo de la enfermedad, teniendo como base la importancia que tiene la genética, ya que hasta el 80 por ciento de la formación del hueso está determinada genéticamente.

Para llevar a cabo esta investigación, sus autores realizaron un estudio multicéntrico en cinco clínicas españolas, reclutando a las pacientes de entre mujeres postmenopáusicas que acudían a las consultas de ginecología.

En total, se reclutaron cerca de 2.000 mujeres, a las cuales se les ha realizado una detallada historia clínica, investigando diferentes factores de riesgo conocidos para la osteoporosis de cadera y otros no tan investigados, como por ejemplo la dieta mediterránea.

Igualmente se les ha realizado una extracción sanguínea para la determinación de los marcadores genéticos, así como una densitometría para estudiar la densidad mineral ósea en la columna y cadera.

En concreto, este estudio ha sido realizado por Jesús Carlos Presa Lorite, del departamento de Obstetricia y Ginecología de [la UGR](#), y ha estado dirigido por los profesores Nicolás Mendoza, Ángel Alejandro Santalla y Alberto Salamanca.

Los científicos pretendían avanzar en el conocimiento de una enfermedad compleja y multifactorial, la osteoporosis, investigando cómo la genética influye en el desarrollo de esta enfermedad y ahondando en el conocimiento de cuáles pueden ser los genes más determinantes.

Los resultados de este trabajo apuntan a que ciertas combinaciones de genes pueden favorecer la osteoporosis de cadera, si bien "hay que interpretarlos con mucha cautela", según apuntan los propios investigadores en su estudio.

"Puede que en un futuro, quizás no muy lejano, se pueda hacer un estudio genético a las pacientes en las consultas para indicarles la posibilidad de padecer una fractura de cadera y si tiene que realizar determinados tratamientos", ha destacado al respecto Presa Lorite.

Parte de los resultados de este trabajo han sido reconocidos por la Real Academia de Medicina del Distrito de Granada (Andalucía Oriental) con el Premio 'Clínica Abril', correspondiente a la convocatoria del 2009.

Compartir

retweet 1

Envía esta noticia

Compartir

Imprimir