La piel masculina responde peor a los efectos de los rayos ultravioleta - Diario Jaen - 20/07/2016

SALUD Con la misma variable genética, tienden a presentar una piel más clara y una peor respuesta

La piel masculina responde peor a los efectos de los rayos ultravioleta

PROBABILIDAD_Las personas con piel y cabello claro son entre un 20 y 30% más propensas

CASTELLÓN. EFE | Un trabajo sobre causas genéticas del melanoma masculino, liderado por investigadores de la Universitat Jaume I de Castellón, revela que, con la misma variabilidad genética, los hombres tienden a presentar una piel más clara y una peor respuesta a los efectos de los rayos ultravioleta que las mujeres.

El resultado de este estudio, en el que ha colaborado el Instituto de Investigación Biomédica Incliva y donde han participado cerca de 1.100 personas de distintos puntos de España, localiza así una de las causas genéticas que explicaría la mayor incidencia de melanoma descrita en los hombres. Los resultados del estudio se han publicado en la revista Biology of Sex Differences, según informó ayer fuentes de la Jaume I.

El grupo de investigación Genética del Cáncer de Piel y de la Pigmentación Humana (Melanogén), coordinado por el profesor Conrado Martínez-Cadenas, estudió las diferencias entre hombres y mujeres en cuanto a la pigmentación -color de ojos, cabello y piel- y también de respuesta al sol. "Es decir, la historia de quemaduras solares y la existencia de pecas irregulares y manchas causadas por la exposición solar", según Martínez-Cadenas.

En el trabajo participaron 1.057 personas, el 52 % de ellas pacientes de melanoma procedentes de hospitales de Castellón, Valencia, Madrid y Bilbao. Se analizaron 384 variantes genéticas y seis características físicas de los individuos y los resultados muestran que, con la misma variabilidad genética, los hombres tienden a presentar una piel más clara y una peor respuesta a los efectos de los rayos ultravioleta", afirma Martínez-Cadenas.

El cáncer de piel está determinado tanto por factores ambientales, como la exposición solar, como por otros genéticos, recuerdan las mismas fuentes, que indican que las personas con piel u ojos claros y cabellos rubios o pelirrojos, cuentan con una probabilidad entre 20 y 30 veces más alta de tener un cáncer de piel que las morenas.