La edad de la menopausia y la etnia influyen en las arrugas

Caracterizan las arrugas y la rigidez de la piel en mujeres recientemente menopáusicas

Fuente: Fertility and Sterility 2010; Advance online publication

Week 46 - 23 Nov 2010

MedWire News: los resultados de un estudio estadounidense con mujeres recientemente menopáusicas muestran que la edad a la que se experimenta la menopausia y la raza pueden influir significativamente en las arrugas.

Los puntajes de las arrugas faciales fueron significativamente más bajos entre las mujeres negras que entre las participantes del estudio que no eran de raza negra en todas las zonas faciales excepto en el cuello, dicen Hugh Taylor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Yale, New Haven, Connecticut, y colaboradores.

Por el contrario, aunque hubo una asociación positiva entre la edad y un mayor puntaje de arrugas, este efecto fue más notable entre las mujeres blancas.

"Las diferencias étnicas en cuanto a las características de la piel se encuentran bien aceptadas pero mal descritas", dicen Taylor y cols., y comentan que los efectos del estrógeno en la piel senil están bien documentados.

El estudio incluyó a 21 mujeres negras, 65 blancas y 16 mujeres de otras etnias, cuyas arrugas y rigidez de la piel fueron evaluadas en varios sitios del rostro y el cuello.

Los puntajes totales de arrugas fueron más bajos en las mujeres negras que entre todas las mujeres de otras razas, en 11,3 versus 19,0 en la escala de Lemperle, una medida del rigor de las arrugas.

En general, la rigidez de la piel no difirió entre la etnia o la edad, pero el puntaje de rigidez en la frente y de rigidez total se asoció con el tiempo desde la menopausia entre las mujeres blancas.

"En comparación con las arrugas de la piel, la rigidez parece más sensible al estado hormonal (es decir, el tiempo transcurrido desde la menopausia) en lugar de la edad cronológica", concluyen los investigadores.