

Tratamiento estético desarrollado en Corea

Polinucleótidos: la técnica de rejuvenecimiento con ADN de salmón que aterriza en Chile, ¿funciona?

“Si bien se han comunicado posibles usos cosméticos y en medicina regenerativa, la evidencia es muy escasa y con experiencia limitada, sin claridad de su efectividad”, dice el doctor Benjamín Pizarro. En la foto, Yenia Osstes, de la clínica Brealis.



MARCELO POBLETE

Aparece otra alternativa para quienes están en la búsqueda de la eterna juventud: los polinucleótidos. El procedimiento consiste en tres sesiones, cada una tiene una duración de 21 días. Se utilizan agujas o cánulas (pequeños tubitos) y prácticamente no se siente dolor. En la Clínica Brealis, donde se realiza el procedimiento, dicen que contribuye a la restauración de la matriz extracelular. Y no solo eso: también aseguran que los polinucleótidos promueven la reparación y síntesis del ADN, lo que acelera la generación y curación de los tejidos. La sustancia se extrae de ADN de salmón y su objetivo principal es el rejuvenecimiento y la hidratación de la piel a largo plazo. “Tras la infiltración hay una mejora instantánea provocada por una ligera inflamación que dura de 24 a 48 horas. El resultado real se observa a partir de las tres primeras semanas”, explica Yenia Osstes, socia y directora ejecutiva de Clínica Boreal.

El innovador tratamiento con agujas para fomentar el aumento de proteínas que juegan un papel en la firmeza y elasticidad de la piel, promete atenuar líneas de expresión y arrugas leves en la piel.

Desde Corea

Si alguien piensa en pieles tersas y bien cuidadas, probablemente, se imagine a los habitantes de países asiáticos, como en Japón o Corea. Y es en Corea donde emerge esta técnica, cuenta Yenia Osstes. “La tecnología se desarrolla en Corea, que es líder

en el cuidado de la piel. En estos países asiáticos las mujeres van por las cosas más naturales, menos agresivas a la piel. Esta es una gran ventaja que tienen estas mesoterapias, que son trabajadas a nivel superficial, por lo que no hay efectos secundarios, son seguras y con excelentes resultados frente a los bioestimuladores que se trabajan a nivel más profundo de la piel”, destaca.

Los polinucleótidos

Sobre el producto que ingresa al rostro con efecto tensor, la directora de la Clínica Boreal dice que es porque estimulan la producción de colágeno y elastina y que pueden actuar como señales para las células de la piel, porque fomentan la producción ese colágeno; son proteínas esenciales para mantener la piel firme y elástica, ayudan a reducir la aparición de las arrugas y las líneas finas”, resalta.

Precauciones

Si es que este tratamiento tiene algún tipo de contraindicación

en ciertas personas, Yenia Osstes dice que es un producto que puede ser utilizado “en cualquier tipo de piel en la que queramos trabajar para mejorar su textura, tersura y aspecto en general”, asegura. “Únicamente está contraindicado su uso en pacientes con alergia al pescado o que padezcan alguna enfermedad autoinmune que no esté controlada en el momento del tratamiento”, advierte.

ADN de salmón

¿Por qué se utiliza salmón para sacar el ADN que termina en la piel de las personas? Patricia Ferreira, socia de la Clínica Brealis, lo explica. “Se usa salmón por el método que se usa de extracción y purificación, que es biocompatible y es alergénico, ya que no tiene ningún tipo de proteínas. Los nucleótidos del salmón son muy parecidos al ADN del humano”, menciona. ¿Y los precios? “Van desde 180.000 mil porque depende de las zonas en que trabajemos el producto, por supuesto. Y siendo conservadora, tratándose

de tratamientos súper a la vanguardia, es un valor muy razonable”, justifica Osstes.

Evidencia

“Los polinucleótidos -o más bien ácidos nucleicos-, son cadenas largas de nucleótidos que forman el ADN y el ARN”, explica Benjamín Pizarro, medical advisor de Examedi. El doctor dice que estas cadenas son esenciales para la estructura y función de los organismos vivos, ya que contienen información genética necesaria para la síntesis de proteínas y la regulación de los procesos celulares. “Los polinucleótidos se encuentran de forma natural en todos los seres vivos y son fundamentales para su supervivencia y reproducción. Si bien se han propuesto usos de estos compuestos en contexto de terapia génica, los usos aprobados aún son pocos”, comenta. “Por otra parte, si bien se han comunicado posibles usos cosméticos y en medicina regenerativa, la evidencia es muy escasa y con experiencia limitada, sin claridad de su efectividad”, resume.

ELISA VERDEJO