

CIRUGÍA ESTÉTICA
Revista Tendencia Maracaibo.
Edición: 55.

Al natural: el mañana de la cirugía estética
Por Carlos L. Moreno Pineda.

Aunque parezca algo increíble, el futuro de la cirugía estética ya está aquí. A pesar de aún encontrarse en fase experimental, la nueva medicina regenerativa utilizando tejido adiposo para la obtención de células madre se hace cada vez más tangible.

Después de casi una década de investigaciones, por fin ha sido confirmada no solo la existencia de células madre dentro del tejido graso, sino que además se ha conseguido desarrollar un novedoso método a través del cual estas pueden ser utilizadas para la regeneración de tejidos con fines tanto curativos como estéticos.

Se ha descubierto que las células madre extraídas del tejido adiposo cuentan con una tremenda capacidad para regenerar suministros de sangre en tejidos dañados por falta de oxigenación, lo cual las vuelve perfectas para, entre otras cosas, ofrecer una alternativa estéticamente ideal a aquellas mujeres que se han visto afectadas por el cáncer de mama y la radiación recibida tras una mastectomía.

Cirujanos plásticos involucrados en estos estudios han logrado literalmente hacer crecer nuevos senos a base del propio tejido de la paciente, obteniendo resultados verdaderamente satisfactorios y de apariencia natural, una opción mucho más ventajosa que aquella ofrecida por la tradicional reconstrucción mamaria o implante de silicona.

Además, la tendencia actual hacia la belleza real ha ocasionado que esta técnica sea también probada en mujeres inconformes con su tamaño de senos, pero indispuestas a tener implantes o pasar por todo el proceso de una cirugía.

Por medio de una operación ambulatoria, la grasa es succionada y transformada, extrayendo de ella los componentes necesarios para luego ser inyectados en las mamas, aumentando la talla original con tejidos extraídos de la misma paciente, al tiempo que se reducen los depósitos de grasa del área elegida para la succión. La zona

inyectada no presenta dolor luego del procedimiento, mientras que el sitio de la liposucción solo queda un poco inflamado, permitiendo que el paciente vuelva a casa el mismo día de la cirugía.

Se ha descubierto que las células madre adiposas pueden ser utilizadas para producir tejido muscular, cartilaginoso, óseo y nervioso, además, por cada cien células grasas una tiene la capacidad de transformarse y actuar como célula madre, - a diferencia de la tasa de una por cada 250.000 de las obtenidas a través de la médula ósea- eliminando así la necesidad de cultivo para conseguir un alto suministro.

Aunque hasta hace tiempo era solo un sueño, el curso de la medicina regenerativa avanza rápidamente. Hoy, se hace cada vez más posible convertir ese molesto cúmulo de grasa en la cintura en una herramienta para no solo salvar vidas y revertir efectos de distintas enfermedades, sino también para resolver problemas de índole estética.