

XIII JORNADAS DE LA AMECLM

Jornadas On-line

22, 23 Y 24 DE OCTUBRE DE 2020

Comunicación Libre

Medicina Regenerativa autóloga al servicio de la medicina estética

por las Dras. Teresa Vasconcelos, Adriana Relvas y Meylem Navarro

El envejecimiento o senescencia es un proceso multifactorial, y se caracteriza por la disminución progresiva de la capacidad funcional en todos los tejidos y órganos del cuerpo, especialmente la piel. El Plasma Rich Growth Factors (PRGF) ha demostrado su uso en la medicina estética para el rejuvenecimiento facial. El nuevo gel inyectable (Endoret gel) promueve una liberación de factores de crecimiento y moléculas de señalización que desempeñan un papel central en la regeneración tisular, y se puede preparar en formas de gel de baja o alta densidad.

Los objetivos del trabajo son evaluar la eficacia del tratamiento con PRGF al utilizarlo en rellenos y en rejuvenecimiento facial, evaluar los cambios clínicos y ecográficos con la aplicación de PRGF en las regiones faciales, cervical y dorso de las manos y explorar el grado de satisfacción de los pacientes con el procedimiento.

Se realizó un estudio clínico prospectivo en el que se incluyó un total de 15 pacientes con edades comprendidas entre los 36 y 64 años, con signos externos de envejecimiento. El protocolo utilizado en este estudio fue el de la BTI, los pacientes fueron fotografiados y fue realizada ecografía para la medición del SLEB antes del primer tratamiento y antes del segundo tratamiento. Se efectuó un tercer encuentro para la evaluación de los resultados tanto por los pacientes como por las autoras.

Evidenciamos que las arrugas moderadas y los surcos quedaron suavizados, así como existencia de mejoría en la calidad de la piel, hidratación y uniformidad del color de la piel, con satisfacción de los pacientes. También evidenciamos mejoría del nivel de SLEB de cada paciente.

Es un buen tratamiento de rejuvenecimiento cutáneo y / o en alternativa a otros tratamientos, sin embargo, se necesitan estudios controlados con muestras mayores y más homogéneas y con períodos de seguimiento mayores para tener una mayor agudeza en la necesidad de un nuevo tratamiento.

Concluimos que los cambios clínicos y ecográficos con la aplicación de PRGF en las regiones faciales, cervical y dorso de las manos fueron objetivamente y subjetivamente comprobados por los participantes del estudio y las investigadoras, traduciéndose en un grado de satisfacción de los pacientes con el procedimiento.