



Dr. José Ramón Vázquez Casas

Especialista en Medicina Estética, director médico de Centretimer y coordinador médico de THR Medical Products

Irrupción del síndrome de ASIA en la Medicina Estética. Qué debemos saber

A raíz del comunicado de la **Dra. Rachel Zang** en el portal **Drug Discovery and Development** (Drug-DiscoveryTrends.com), de tres casos de inflamación localizada en pacientes portadores de implantes de ácido hialurónico facial después de administrarse la vacuna de la COVID-19 de Moderna (en estudio fase III sobre 30.000 personas), y el posterior comunicado de la SEME haciéndose eco de esta notificación, se ha instaurado una cierta inquietud dentro de los profesionales en Medicina Estética sobre la seguridad de este procedimiento tan demandado en nuestras consultas.

Los **doctores Shoenfeld y Agmon-Levin** (2011) describieron el Sd ASIA (acrónimo en inglés del Síndrome Autoinmune/Autoinflamatorio Inducido por Adyuvantes), como un conjunto de condiciones que eran el resultado de una respuesta inmune hiperactiva a los adyuvantes (sustancias capaces de aumentar la inmunogenicidad de un antígeno sin despertar respuesta inmune por sí misma). Estas manifestaciones se presentan con un período de latencia variable (de semanas a años) y están determinadas por interacciones entre factores genéticos y ambientales.

La implantación de biomateriales produce la proliferación en la superficie del material de proteínas del huésped, provocando la atracción de los macrófagos con producción de mastocitos activados y pudiendo aumentar la respuesta inmune adaptativa. **El ácido hialurónico no es inmunogénico ni tóxico**, pero sí puede actuar como adyuvante en la mejora

de una respuesta inmune a un antígeno. La vacunación de cualquier índole puede producir autoinmunidad, generando un espectro muy variado de manifestaciones.

En los tres casos notificados la inflamación fue a nivel local (en ningún momento se definieron manifestaciones sistémicas), **con muy buena respuesta al tratamiento con corticoides y antihistamínicos**. Se catalogaron como efectos que llegaron al paciente pero no graves. Cualquier acto médico comporta la posibilidad de efectos secundarios.

La utilización del ácido hialurónico o de otros implantes aceptados para uso en Medicina Estética son seguros, teniendo siempre presente la posibilidad de efectos secundarios que los profesionales médicos debemos conocer y reconocer.

El uso del ácido hialurónico es muy prevalente y no se han reportado asociaciones de este Sd ASIA con vacunas como puede ser la de la gripe. En mi clínica, evidentemente, seguiré utilizando implantes de ácido hialurónico mientras no existan otras evidencias clínicas, siendo cauto sobre todo en la implantación después del primer mes de vacunación. Como Coordinador Médico de THR Medical Products quiero reivindicar el compromiso, respeto y priorización de nuestro laboratorio con la seguridad de nuestros pacientes, apoyando en todo momento a los profesionales médicos en su trabajo diario.

Dr. José Ramón Vázquez Casas