

## La enfermedad por modelantes. Un problema de salud pública

Dr. Raymundo Priego Blancas\*

Desde hace varios años el cirujano plástico ve con más frecuencia en su consulta personas con infiltración de sustancias extrañas con fines cosméticos. Éste no es un problema nuevo, desde hace 40 años existen estudios tanto en México como en Estados Unidos que describen la evolución clínica de las zonas afectadas de pacientes afectados por infiltración de silicón y diferentes tipos de sustancias oleosas.

Actualmente este problema afecta a mujeres y hombres, en nuestro país no tenemos estadísticas confiables acerca de la magnitud de la enfermedad por modelantes, pero el número de pacientes que acuden a consulta por presentar zonas infiltradas es cada vez mayor. En el Hospital General de México hemos observado que por semana se presentan en promedio 30 casos nuevos.

Las zonas infiltradas son región glútea, región mamaria, muslos, piernas, genitales, abdomen, nariz, mentón y párpados. Es de llamar la atención que este problema se agudizó en nuestro país a raíz de la introducción de la «mesoterapia», que se ha vuelto un medio de engañar al paciente que busca una mejoría cosmética. De la misma manera el espectro de sustancias infiltradas ha variado incluyendo silicón, aceite mineral, aceites vegetales y combinaciones de éstos. Últimamente se agregó a esta lista el metilmetacrilato con efectos adversos aun en el momento de la aplicación. Es de llamar la atención que un 70%

de las personas que están infiltrando modelantes son charlatanes, pero el otro 30% son médicos.

Al aumentar el número de sustancias infiltradas o al combinarlas la evolución clínica de los pacientes ha cambiado, presentando una gran variedad de complicaciones, siendo el común denominador la respuesta autoinmune multiorgánica. Debido a la naturaleza compleja de la enfermedad por modelantes es necesario un equipo multidisciplinario que debe incluir al cirujano plástico, al reumatólogo, infectólogo, y en algunos casos a intensivistas y neumólogos.

Una parte importante del manejo integral de la enfermedad por modelantes es el tratamiento médico que debe preceder a cualquier procedimiento quirúrgico, y continuar después de éste. El tratamiento quirúrgico de la enfermedad por modelantes varía desde la resección y cierre directo hasta procedimientos reconstructivos complejos que incluyen rotación de colgajos o procedimientos microquirúrgicos para tratar de restaurar en la medida de lo posible la anatomía normal de la región afectada. En este rubro es imprescindible contar con un método para estatificar y estandarizar el tipo de tratamiento para simplificar al máximo el manejo de estos pacientes.

El objetivo de este número es el de presentar la experiencia acumulada en 10 años de tratar pacientes con enfermedad por modelantes y sensibilizar a los cirujanos plásticos acerca del manejo integral de estos pacientes.

---

\* Cirujano Plástico. Hospital General de México.