


Regenerar la piel con células propias

A close-up photograph showing a medical professional's hands using the ReCell device. The device is a white, handheld unit with a clear window showing a syringe-like mechanism. It is being used to harvest skin cells from a patient's body. The background is a blue surgical drape. Various medical instruments, including forceps and a syringe, are visible on the drape.

Un método revolucionario llamado ReCell® permite la regeneración *in situ* de la piel quemada o con cicatrices, utilizando las propias células de la persona. La emulsión que se aplica en el proceso está formada por las células cutáneas del paciente encargadas de promover el crecimiento de una nueva epidermis; se trata de una combinación de queratinocitos -células que forman la base de la piel sana- y melanocitos, responsables de la pigmentación, con lo que se asegura que la piel rege-

nerada tenga la misma textura y color que la que rodea a la zona afectada. ReCell® cuenta con la aprobación de los profesionales médicos, quienes lo usan para el tratamiento de quemaduras graves o en las operaciones de cirugía estética, debido a su gran potencial como reductor de cicatrices, marcas y manchas, a su rapidez de actuación y sus efectos secundarios mínimos. Este revolucionario dispositivo resulta eficaz en el tratamiento de todo tipo de marcas y cicatrices (traumatismos, acné, cáncer de piel, cirugías,

etc.). También se está utilizando con éxito para eliminar manchas cutáneas. Incluso las causadas por el vitiligo o el exceso de exposición solar pueden hacerse desaparecer con ReCell®, ya que actúa incorporando las propias células de pigmentación de la piel sana del paciente (melanocitos) sobre la zona afectada por la mancha. De esta forma, ReCell® logra igualar la calidad y color de la piel de la zona tratada con la piel sana del resto del cuerpo, sin necesidad de largos tratamientos. ■

T. A.