

세원셀론텍, 피부재생 키트 유럽규격 인증

세원셀론텍(대표 박헌강)은 화상 및 피부손상을 치료하는 피부재생의료기기(SRM 키트)에 대해 유럽규격(CE) 인증을 획득했다고 4월17일 발표했다.

인증을 받은 SRM 키트는 재생의료시스템(RMS) 관련 기술 가운데 피부조직 재생의료기술을 표준화한 매뉴얼과 표준기술을 적용할 수 있도록 고안된 기구를 세트화 한 키트(Kit)로 구성돼 있다.

RMS 관련 교육과정을 이수한 후 SRM 키트를 이용하면 해외 의료진들도 누구나 손쉽게 개인맞춤형 피부세포치료제 더만(Derman)을 제조해 환자의 화상 및 피부손상을 치료할 수 있게 되는 것으로 알려졌다.

더만은 자신의 피부상피세포와 세원셀론텍이 독자 개발한 바이오콜라겐 매트릭스를 활용해 피부재생을 유도하는 세포치료제로, 치료가 지연된 화상 및 흉터, 피부손실로 인한 외상, 거대색소성모반, 수포성 포피박리증 등에 적용된다.

RMS바이오연구소 장재덕 박사는 “두께가 얇거나 두꺼운 모든 피부조직에서 상피세포를 분리해낼 수 있는 것이 SRM 키트의 특징”이라며 “CE 인증 획득으로 세계시장을 더 넓혀나갈 수 있을 것”이라고 말했다.

<화학저널 2008/04/17>