|  |
| --- |
| **보도자료 – 차메디텍**  **홍보본부 홍보2팀 | 경기 성남시 분당구 판교로 335** |

작성일 : 2023년 12월 00일

|  |
| --- |
| **차메디텍, 수출용 토피컬 스킨부스터**  **‘셀터미 리바이브 NX’로 해외시장 진출**   * **독자 개발한 니도겐(Nidogen-1)과 인체 유산균 유래 엑소좀 성분 함유** * **HA(히알루론산) 대부분인 글로벌 토피컬 스킨부스터 시장에 도전장** * **싱가포르 등 4개국과 수출계약 체결, 중국∙남미 진출 예정** |

차바이오텍 계열사인 차메디텍(대표이사 김석진)이 토피컬 스킨부스터인 ‘셀터미 리바이브 NX(CELLTERMI REVIVE NX)’를 출시하고 해외시장 개척에 나섰다.

스킨부스터는 피부 재생이나 주름 개선을 목적으로 유효 성분을 피부에 스며들도록 하는 제품이다. 보통 주사나 침, 바늘을 이용해 피부 진피층에 주입한다. 토피컬 스킨부스터는 피부 진피층에 주입하지 않고 피부 표면에 발라 유효 성분을 전달한다. 병∙의원에서 상대적으로 안전하게 처치할 수 있으며 붓기나 멍, 통증, 붉은기 등으로 인한 회복 기간이 없어 처치 후 고객의 일상생활에 지장을 주지 않는다.

글로벌 토피컬 스킨부스터 시장은 피부 보습이나 탄력에 초점을 맞춘 HA(Hyaluronic Acid, 히알루론산)가 대부분이다. 반면 셀터미 리바이브 NX는 생체적합성이 높은 인체 유래 소재 기반의 특허 원료인 ‘CHA-MD-엑소좀(Exosome, Extracellular Vesicles, 특허출원 10-2022-0185054)’과 ‘니도겐(Nidogen-1, 특허출원 10-2023-0081156)’을 사용해 보습과 탄력은 물론 진정을 비롯한 피부 전반의 환경을 개선하는데 도움을 준다.

셀터미 리바이브 NX 주요 성분 ‘CHA-MD-엑소좀’은 차메디텍이 독자성분으로 특허 출원한 인체 유산균 유래 엑소좀이다. 자외선이나 유해균 등 외부 환경 자극으로 나타나는 피부 노화 현상 중 붉은기를 줄여주고 투명도를 높이는 효과를 선사한다.

또한 피부 기저막(基底膜, Basement Membrane)의 4대 단백질 구성물질 중 하나인 니도겐이 주성분으로, 기존 스킨부스터에서 한 번도 시도하지 못한 피부 기저막 기능을 강화하는데 도움을 준다. 피부 보습은 물론 탄력과 윤기, 피부결 개선 효과가 기대된다.

차메디텍은 유효성분의 안정성을 확보하기 위해 셀터미 리바이브 NX 제조 과정에서 동결 건조법을 사용했다. 고함량 엑소좀과 니도겐이 함유된 파우더형 제1제와 피부 톤 개선에 시너지를 주는 독자개발 성분인 '차-제로멜라타이드(CHA-Zeromelatide, 특허 10-2116944)'가 함유된 액상형 제2제를 혼합해 격주 1회, 총 5회 사용을 권장한다.

차메디텍은 기존 출시한 셀터미 리바이브 N(니도겐), 리바이브 EX(엑소좀), 리바이브 PCL(폴리카프로락톤)에 이어 이번 리바이브 NX 출시로 국내를 넘어 글로벌 시장에서 ‘토피컬 스킨부스터’ 시장을 개척해 나갈 계획이다. 제품 출시와 동시에 싱가포르, 말레이시아, 인도네시아, 베트남 등 동남아시아 4개국과 수출 계약서를 체결했다. 내년에는 동남아시아를 넘어 중국, 남미 등에도 제품을 판매할 계획이다.

차메디텍 김석진 대표는 “글로벌 스킨부스터 시장 성장세가 연간 9.3%에 달할 정도로 규모가 커지고 있지만, 토피컬 스킨부스터는 해외에서도 잘 알려지지 않았다”며 “독자 개발한 성분을 활용한 제품으로 스킨부스터 시장에 새로운 전기를 마련하겠다”고 밝혔다. (끝)

**---------------------------------------------------------------------------------------------------**

**▶ 차메디텍**

㈜차메디텍은 2013년 차바이오텍 의료기기 개발 사업부문에서 분할, 설립됐다. 다양한 성장인자, 펩타이드, 천연 추출물을 직접 개발 생산하며, 이를 활용한 의약품 부원료, 의료기기, 화장품 등의 다양한 사업분야를 운영하고 있다. ㈜차메디텍은 한국 식품의약품안전처(MFDS)에서 인증한 GMP와 유럽 ISO 인증 등 우수한 품질관리 시스템을 보유하고 있으며, 자동화 제조설비 및 철저한 시설관리로 최고 품질의 제품을 시장에 공급하고 있다. (끝)

**<사진1. 셀터미 리바이브 엔엑스 (CELLTERMI REVIVE NX) 제품>**

**(왼쪽부터 셀터미 REVIVE NX 1제(동결건조), 셀터미 REVIVE NX 2제(액상))**

