

메디컬투데이 > 산업

산업 에스에프씨, 화이바이오메드 하이드로젤 기술이전 완료...‘강세’

메디컬투데이 지용준(yjun89@mdtoday.co.kr) 기자
입력일 : 2018-12-20 10:18:58

[메디컬투데이 지용준 기자] 에스에프씨가 세포치료제 기능 강화 연구개발에 돌입했다는 소식에 강세다.

20일 오전 10시 16분 현재 에스에프씨는 전 거래일 보다 3.66% 오른 3115원에 거래되고 있다. 장 초반에는 7% 가까이 오르며 3200원까지 치솟기도 했다.

이날 에스에프씨는 화이바이오메드가 보유 중인 자기조립형 하이드로젤 기술이전을 완료하고 세포치료제 기능 강화 연구개발에 돌입했다고 밝혔다.

이번에 이전한 기술인 화이바이오메드의 자기조립형 하이드로젤은 체내에 주입된 세포치료제가 인체의 면역시스템으로부터 제거되는 것을 방지한다. 이를 통해 세포에서 분비되는 유효성분이 지속적으로 방출될 수 있는 약효지속효과(Long Term Acting)를 보인다.

에스에프씨 관계자는 "하이드로젤 기술을 이용해 세포치료제 주변분비작용(파라크라인 효과)의 지속이 가능하다"며 "현재 연구개발을 진행 중인 항암 면역세포치료제, 퇴행성 뇌신경계 질환 치료제, 근골격계 질환 치료제의 효과를 높이는 ‘세포 지지체’ 역할을 기대한다"고 밝혔다.

메디컬투데이 지용준 기자(yjun89@mdtoday.co.kr)

<건강이 보이는 대한민국 대표 의료, 건강 신문 © 메디컬투데이, 무단전재 및 재배포금지>

 프린터