



네덜란드 건강관리협회, 치료에 실패한 간 전이 대장암 환자들 위해 선택적 내부 방사선 치료(SIRT)의 변제 승인

(본, 독일 2016년 3월 16일 PRNewswire=연합뉴스) Sirtex (ASX:SRX)의 발표에 따르면, ZIN(Zorginstituut Nederland)이 화학요법에 실패했거나 내성이 생긴 간 전이 대장암 환자들을 위해 선택적 내부 방사선 치료(Selective Internal Radiation Therapy, SIRT)를 변제해주기로 했다고 한다. ZIN은 이 환자 집단을 치료하는데 있어 SIR-Spheres(R) Y-90 수지 마이크로스피어가 보여준 효능과 안전성에 관한 임상 증거를 보고 이와 같은 결정을 내렸다.

또한 IKNL(Integraal Kankercentrum Nederland)은 새로운 변제 프로그램 하에서 SIRT 치료를 받는 첫 간 전이 대장암 환자 500명의 치료 데이터를 수집하고 분석하기 위해 새로운 환자 등록소를 운영하기로 했다고 한다.

SIR-Spheres Y-90 수지 마이크로스피어는 SIRT 또는 방사선 색전술로 불리는 중재적 방사선 치료에 사용되는 의료기이다. SIRT는 고선량의 방사선으로 간 종양에 직접적으로 작용한다. 네덜란드 전역에 있는 10개의 전문 센터를 통해 환자들에게 이 치료법을 제공할 예정이다.

대장암은 네덜란드에서 가장 많이 발생하는 암이며, 매년 1만3천900명에 달하는 새로운 대장암 환자가 발생한다. 대장암은 또한 네덜란드에서 두 번째로 높은 암 사망 원인이다. 매년 약 5천200명의 환자가 대장암으로 사망한다.[1] 대장암이 신체의 다른 장기로 퍼질 경우(전이), 간으로 전이되는 경우가 많다. 이와 같은 간 전이는 결과적으로 대부분의 환자에서 사망으로 이어진다.

위트레흐트의대 핵의학 전문의인 Marnix Lam 교수는 “화학요법과 생물학적 치료가 실패한 네덜란드의 수많은 간 전이 대장암 환자들에게 이 발표는 매우 좋은 소식”이라고 말했다.

진행성 전이성 대장암 생존자이자 네덜란드 장암재단 이사회 임원인 Gerda Schapers는 “나는 3년 전 이 혁신적인 방식으로 치료를 받았다”라며 “이제 네덜란드 전역에서 환자들이 이 치료를 받을 수 있게 돼 기쁘다”라고 언급했다.

Sirtex Medical Europe CEO Nigel Lange는 “네덜란드 전역에서 주요 전문 센터들이 더 많은 환자들에게 SIR-Spheres 치료를 제공하게 돼 기쁘다”라며, “이 결정은 환자 집단에 있어 SIR-Spheres의 효과와 안전성을 입증하는 강한 증거”라고 말했다. Sirtex Medical Limited의 자회사 Sirtex Medical Europe은 간 종양 치료 목적으로 SIR-Spheres Y-90 수지 마이크로스피어를 개발했으며, 지금도 이 제품의 새로운 용도를 꾸준히 연구하고 있다.

선택적 내부 방사선 치료(SIRT)란?

선택적 내부 방사선 치료(Selective Internal Radiation Therapy, SIRT)는 비수술 시술로서, 종양 방사선 의사가 환자의 대퇴동맥을 절개하고 그 안으로 카테터를 삽입해 간 동맥 분지에 직접 수백만 개의 방사선 마이크로스피어(SIR-Spheres 마이크로스피어의 경우 방사선 이트륨-90으로 코팅한 3천만 개 이상의 수지 마이크로스피어)를 주입하는 방법이다. 마이크로스피어는 동맥에서 혈류를 통해 간 종양에 영양을 공급하는 작은 혈관으로 이동하고, 간에서 크기 때문에 움직일 수 없는 종양에 다량의 베타 방사선을 직접 주입한다. 내부 방사선이 종양에 직접 주입됨에 따라, 환자는 외부 방사선보다 훨씬 적은 방사선에 노출된다.

SIR-Spheres 마이크로스피어 소개

SIR-Spheres Y-90 수지 마이크로스피어는 호주, 미국(FDA PMA 승인), 유럽연합(CE 마크), 아르헨티나(ANMAT), 스위스, 터키 및 일부 아시아 국가(인도, 싱가포르 등)에서 사용 승인을 받았으며, 홍콩, 이스라엘, 말레이시아, 뉴질랜드, 대만 및 태국 같은 나라에 공급되고 있다. SIR-Spheres Y-90 수지 마이크로스피어는 미국에서 floxuridine을 사용하는 간내 화학 요법과 더불어, 일차 대장암에서 전이된 절제가 불가능한 간 종양 치료용으로 사용되고 있다. SIR-Spheres Y-90 수지 마이크로스피어는 호주, 유럽연합, 아르헨티나, 브라질, 그 외 인도와 싱가포르 등 아시아 여러 국가에서 수술 불가능한 간 종양이 치료법으로 권고된다.

Sirtex 소개

Sirtex Medical Limited (ASX:SRX)는 암 환자의 치료 결과를 개선하고자 노력하는 호주 기반의 국제적인 건강관리 기업이다. 현재 Sirtex의 주요 제품은 간암 치료를 위한 선택적 방사선 치료제인 SIR-Spheres Y-90 수지 마이크로스피어다. 간암 환자 치료를 위해 40개국 이상에서 900개가 넘는 의료센터에 5만5천 건이 넘는 투여량을 공급했다. 추가 정보는 웹사이트 <http://www.sirtex.com>을 참조한다.

SIR-Spheres(R)는 Sirtex SIR-Spheres Pty Ltd.의 등록 상표다.

참고:

1. Ferlay J, Soerjomataram I, Ervik M et al. Globocan 2012. v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11 [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; 2013. Available from: <http://globocan.iarc.fr> , accessed on 16/March/2016.

추가 정보:

다운로드가 가능한 이미지, 배경 정보, 작용 방식에 관한 영상 및 기타 지원 자료는 <http://www.sirtex.com/eu/newsroom/>을 참조한다.

226-EUA-0216

출처: Sirtex Medical Europe GmbH