

	일동홀딩스 보도자료	
	일 자	2019. 10. 21.
	첨 부	CI 로고
서울특별시 서초구 바우포로27길 2 (양재동 60) www.ildong.com	문 의	홍보광고팀 부장 강정훈 Tel. 02)526-3349 홍보광고팀 과장 전준수 Tel. 02)526-3361

아이디언스, 항암신약후보물질 'IDX-1197' IND 승인 획득 타깃 암종 확대한 임상1b/2a 추진키로

일동홀딩스 계열 신약개발회사 아이디언스(대표 이원식)가 식약처로부터 항암제 신약후보물질 'IDX-1197'에 대한 IND(임상시험계획) 승인을 얻었다.

아이디언스는 일동제약의 지주회사인 일동홀딩스가 지난 5월 설립한 NRDO(No Research, Development Only) 형태의 신약개발 전문기업이다.

해당 임상시험은 1b/2a임상으로, 기존에 진행 중인 1a임상에 비해 타깃 암 종을 확대한다는 계획이다.

IDX-1197은 'PARP(Poly ADP-ribose polymerase)'라는 효소의 작용기전과 암세포 DNA의 특성을 이용해 암을 치료하는 표적항암제 후보물질이다.

PARP는 암세포의 DNA 단일가닥에 손상이 발생했을 때 복구를 돕는 역할을 하는데, IDX-1197은 이 PARP의 작용을 억제해 암세포가 스스로 사멸하도록 유도하는 기전을 가진다.

앞서 일동제약은 국가항암신약개발사업단(보건복지부 지원, 국립암센터 주관)과 함께 1a임상 등 IDX-1197과 관련한 연구개발을 진행한 바 있다.

연구 결과, IDX-1197이 타 PARP저해제에 비해 더 다양한 종류의 암에 우월한 효과를 나타내 기존의 유사 약물보다 폭넓은 활용 범위를 가진 신약으로 개발할 수 있는 가능성을 확인했다.

이번에 승인된 1b/2a 임상부터는 아이디언스의 주도로 진행될 예정이다.

아이디언스는 지난 8월, 일동제약으로부터 IDX-1197과 관련한 개발권리를 인수하고 후속 개발 작업에 착수한 상태다.

최근에는 IDX-1197에 최적화된 동반진단기술 개발을 위한 MOU를 체결하는 등, 관련 업무 추진에 속도를 내고 있다.