

	일동홀딩스 보도자료	
	일 자	2021. 6. 9.
	첨 부	CI 로고
서울특별시 서초구 바우포로27길 2 (양재동 60) www.ildong.com	문 의	홍보광고팀 부장 강정훈 Tel. 02)526-3349 홍보광고팀 차장 전준수 Tel. 02)526-3361

아이디언스, 美임상종양학회서 항암신약 ‘베나다파립’ 임상결과 발표

일동제약그룹의 신약개발회사 아이디언스가 4일부터 8일까지 개최된 미국임상종양학회(ASCO) 학술대회에서 표적항암제 ‘베나다파립(venadaparb, 개발코드명 IDX-1197)’ 임상1상 결과를 발표했다.

‘베나다파립’은 ‘파프(PARP, Poly ADP-ribose polymerase)’ 저해 기전을 가진 정밀의료 기반의 표적치료항암제 신약후보물질이다.

발표에 따르면, 표준요법 치료에 실패한 말기 고형암 환자를 대상으로 베나다파립을 투약한 결과, 최고 용량인 240mg까지 용량제한 독성반응(Dose-limiting toxicity; DLT)이 나타나지 않았다.

아울러, 바이오마커(biomarker, 생체표지자)로 환자를 선별하지 않은 초기 임상임에도 불구하고 객관적 반응률(ORR)은 17.2%, 임상적 이득률(CBR)은 51.7%로 관찰되었다.

특히, 베나다파립의 경우 BRCA(breast cancer susceptibility gene) 변이가 없는 환자에서도 ORR과 CBR이 각각 20%와 60%로 나타나 BRCA 변이가 없는 암에도 효능을 보이는 것으로 확인되었다.

베나다파립은 최저 용량인 2mg에서부터 임상적 이득이 확인되었고, 종양조직에서 파프(PARP)활성을 90% 이상 저해하는 것으로 보고되어 치료 범위(Therapeutic range)가 넓을 것으로 기대된다.

이번에 발표된 내용은 국가항암신약개발사업단(지원부처 보건복지부, 주관기관 국립암센터)과 공동개발로 진행된 초기1상 임상시험의 결과이다.

현재 아이디언스는 해당 임상시험 외에도, 다양한 암종을 대상으로 하는 1b/2a 임상시험 ‘VASTUS’를 비롯해, 미국 FDA와 국내 식품의약품안전처에서 임상계획 승인을 얻은 위암 병용요법 임상시험 등을 진행 중이다.

아이디언스 관계자는 “BRCA 변이가 없는 환자의 경우에도 ORR 및 CBR 수치가 좋게 나타나 매우 긍정적”이라며, “베나다파립의 우수한 치료 효과를 입증할 수 있는 임상시험이 순조롭게 진행되고 있는 만큼 향후 예정된 유럽종양학회(ESMO)등을 통해 지속적으로 개발 진행 상황을 알려나갈 계획”이라고 밝혔다.