

글로벌 빅파마, 비만 신약개발 속도 위고비·릴리 등 경구용 신제품 예고

주사제에서 경구용 제품 확장
환자 거부감 적고 유통 등 이점
부작용으로 인한 개발중단 사례도

주사 바늘로 찌를 필요가 없는 먹는
(경구용) '위고비'가 이르면 올해 4분
기 허가를 받을 전망이다. 기존 주사제
에 비해 환자들의 거부감이 적고 유통
도 쉽다는 이점 때문에 비만치료제 시
장에 새로운 전환점을 마련할 것이라
기대가 높다.

6일 업계에 따르면 미국 식품의약국
(FDA)은 지난 3일(현지시각) 노보노디
스크(Novo Nordisk)의 경구용 비만 치
료제 '위고비(Wegovy)'에 대한 신약 허
가신청을 수락했다. FDA는 올해 4분기
중 경구용 위고비에 대한 최종 결정을 내릴 예정이다.

노보노디스크는 25mg 경구용 세마
글루타이드의 일일 복용 형태로 비만
또는 과체중 성인 중 최소 하나 이상의
동반 질환(고혈압, 심혈관 질환)이 있는
환자를 대상으로 FDA 승인을 신청
했다. 이 신청은 307명의 성인을 대상

으로 한 임상 3상 시험 결과를 기반으
로 하며, 해당 시험에서 참가자들은 위
약 대비 유의미한 체중 감소를 나타냈
다. 발표된 임상 3상 결과에 따르면 위
고비 투여군은 평균 13.6%의 체중 감
소를 달성한 반면, 위약 투여군은 2.2%
감소한 것으로 나타났다.

글로벌 빅파마들의 비만 치료제 개
발 경쟁은 이제 주사제에서 경구용으
로 옮겨 붙은 상황이다.

또 다른 글로벌 제약사인 일라이 릴
리가 연말까지 체중 관리 약물로 FDA
승인을 신청할 계획이라고 발표하면
서 먹는 위고비와 릴리의 새로운 치료
제가 치열한 경쟁을 벌일 것으로 예상
된다.

지난 달 일라이 릴리가 공개한 임상
3상의 탑라인(주요 지표) 분석 결과에
따르면, 2형 당뇨병 환자 559명에게 40
주간 36mg의 오포글리프론 혹은 위약
(가짜 약)을 하루 한번 투여한 결과, 환
자들의 체중은 최대 7.3kg(7.9%) 줄였
다. 반면 위약 복용군은 평균 1.6%
(1.3kg) 감량됐다.

릴리는 내년 미국 식품의약국(FD

A) 승인을 목표로, 올해 말까지 비만
치료제에 대한 신약 허가를 신청할 예
정이라고 밝힌 바 있다.

또 다른 미국 기업인 바이킹 테라퓨
티스는 먹는 비만 치료제 'VK2735'의
임상 2상을 준비 중이다. 아스트라제네
카는 'AZD5004'의 임상 2상을 진행하
고 있으며 로슈는 'CT-996'의 임상 1
상을 완료했다.

다만, 최근 심각한 부작용으로 인한
경구용 비만치료제 개발 중단 사례도
나오고 있어 주의가 필요할 전망이다.

글로벌 제약사 화이자는 지난 달 임
상 2상 참여자 가운데 1명에게서 간 손
상이 확인되면서, GLP-1 비만 치료제
'다누글리프론' 임상을 중단한다고 밝
혔다. 화이자는 지난 2023년에도 구
토·설사의 부작용이 발생하며 임상을
한차례 중단한 바 있다.

암젠 역시 올해 비만 치료제 후보물
질인 AMG 513의 임상 1상 시험이 F
DA의 임상 보류 조치를 받으며 개발
을 중단한 바 있다. 원인은 밝혀지지
않았다.

/이세경 기자 seilee@metroseoul.co.kr



5일 서울 어린이대공원에서 공개된 '핑크드림가든'에 오세훈 서울시장(가운데 오른쪽)이 방문해 SPC그룹 허희수 부사장(왼쪽)과 함께 정원을 둘러보고 있다. /SPC 배스킨라빈스

SPC배스킨라빈스, '핑크드림가든' 오픈

'핑크스푼' 재활용…ESG경영 박차

SPC 배스킨라빈스는 전날 어린이날
을 맞아 서울 광진구 어린이대공원 내
에 놀이 공간 '핑크드림가든'을 열었다
고 6일 밝혔다. 이 공간은 배스킨라빈스
를 상징하는 '핑크스푼'을 재활용해 만
든 것이 특징으로, 어린이들이 자연 속
에서 안전하게 놀 수 있도록 구성했다.

배스킨라빈스는 핑크스푼을 놀이정
원 구성 자재로 활용하기 위해 지난해
5월 수거를 진행했다. 서울특별시를 포
함한 주요 광역시 소재 18개 배스킨라
빈스 매장에 수거함을 설치하고, 해피
포인트 어플리케이션을 통해 1000명의
소비자로부터 핑크스푼을 전달받았
다. 수거된 핑크스푼은 분쇄 및 재활용
과정을 거쳐 이번 놀이 정원 내 휴식공
간과 바닥재 등에 활용됐다.

/신원선 기자

핑크드림가든은 총 네 개의 공간으
로 나뉘어 있다. 입구에는 브랜드 로고
를 활용한 조형물이 설치됐고, 포토존
에는 배스킨라빈스의 아이스크림 맛을
형상화한 꽃 조형물이 자리잡았다. 휴
식 공간에는 업사이클링된 테이블과
벤치가 마련되었으며, 놀이 공간에서는
오감 자극 콘텐츠(플레이볼, 드럼,
실로폰 등)를 경험할 수 있다.

한편, '핑크드림가든'은 배스킨라빈
스의 대표 사회공헌활동 '핑크드림 캠
페인'의 일환으로 만들어졌다. 배스킨
라빈스는 '31데이(매 31일 아이스크림
사이즈 업그레이드 프로모션)' 행사 수
익의 3.1%를 기부금으로 적립해 다양
한 사회공헌을 전개하고 있다. 허희수
SPC그룹 부사장의 ESG경영 방침에
따라 2023년부터 진행해왔다.

정관장 “홍삼으로 혈당·체지방 관리하세요”

홍삼 원료 'GLPro' 제품군 선봬
식약처 혈당관리 기능성 인증

최근 건강관리에 대한 관심이 높아
지면서 혈당 조절도 중요한 일상 관리
항목 중 하나로 떠오르고 있다. 특히 당
뇨 전단계에 해당하는 사람들의 비율
이 늘고 있고, 젊은 세대에서도 혈당에
대한 경각심이 높아지는 추세다. 이런
흐름 속에서 식약처가 기능성을 인정
한 건강기능식품을 활용해 혈당을 관
리하려는 수요도 늘고 있다.

이 가운데 KGC인삼공사는 자사의
홍삼 원료인 'KGC05pg'를 주원료로
한 혈당 관리 제품 'GLPro'를 선보였
다. 이 원료는 인삼공사가 126년간 축
적해온 연구개발 노하우와 전문 연구
인력을 바탕으로 개발한 것으로, 기능
성과 안전성을 동시에 입증받았다는
점에서 주목을 받고 있다.

특히 KGC05pg 홍삼은 12주간의 인



GLPro(지엘프로) 더블컷 /KGC인삼공사

체 적용 시험을 통해 ▲공복혈당 ▲식
후혈당 ▲당화혈색소 ▲GLP-1 수치
▲인슐린 저항성 ▲당대사 지표 등 총
6가지 혈당 관련 바이오마커에서 유의
미한 개선 효과를 보였다. 이 결과는 식
품의약품안전처로부터 '혈당 조절에
도움을 줄 수 있음'이라는 기능성 인증
으로 이어졌으며, 이는 홍삼이 혈당 조
절과 관련해 과학적 근거를 가진 원료
로 인정받았음을 의미한다.

GLPro 제품은 사용 목적에 따라 두

가지로 구성되어 있다. 'GLPro 코어'
는 홍삼 외에 여주농축액 등 전통적으
로 혈당 관리에 사용된 부원료를 더해
혈당 중심의 집중 케어를 돋는 제품이
다. 'GLPro 더블컷'은 혈당 관리뿐 아
니라 체지방, 특히 내장지방 관리까지
함께 고려한 제품이다.

GLPro는 12주간 꾸준히 섭취하는
패키지 형태로도 제공되고 있다. 실제
로 KGC인삼공사에 따르면, 전체 매출
의 절반 이상이 12주 패키지에서 발생
할 만큼 소비자들의 꾸준한 복용 수요
가 확인되고 있다. 특히 패키지는 3주
단위로 구성된 4세트 형태로 설계되어
있어, 사용자 편의성까지 고려한 점도
특징이다.

한편, GLPro는 출시와 동시에 혈당
에 관심이 많은 중장년층뿐만 아니라
트렌드에 민감한 2030까지 사로잡으
며, 출시 두 달 만에 40억 매출을 돌파
했다. /신원선 기자 tree6834@

SK바사-질병청, 조류독감 백신 개발 착수

52.5억 공동 투자… 내년 임상 목표

SK바이오사이언스와 정부가 코로나
19와 같은 감염병 대유행에 대응할 국
가방역시스템 구축을 위해 협력한다.

SK바이오사이언스는 질병관리청
(이하 질병청)이 주관하는 '우선순위
감염병 대유행 대비 신속개발기술 구
축 지원사업'에 선정됐다고 6일 밝혔
다. 이는 차기 팬데믹 발생의 원인이 될

가능성이 높은 조류독감 바이러스에
대비해 백신을 개발하는 국가적 프로
젝트다. SK바이오사이언스는 국내에
서 유일하게 세포배양 기술을 활용해
독감, 코로나19 등의 예방 백신을 상용
화한 기술적 역량을 인정받아 대상 기
업으로 선정됐다.

이번 프로젝트를 위해 SK바이오사
이언스는 질병청과 초기 개발비 약 52
억 5000만원을 공동 투자한다. 이를 통

해 세포로 배양한 조류독감 백신 개발
에 착수, 내년 하반기 임상 1/2상에 진
입한다는 목표다.

SK바이오사이언스 안재용 사장은
“감염병 대유행에 대응하기 위해 대한민
국 정부 및 국제기구들과 협력하고 있
는 것은 글로벌을 선도할 수준의 기술
력과 생산 역량을 인정받은 결과”라며
“차기 팬데믹에 대응할 기술력을 확보
해 인류의 보건 수호라는 미션을 달성
하고 나아가 글로벌 톱티어 백신·바이
오 기업으로 성장하기 위한 토대를 마련하겠다”고 말했다.

/이세경 기자

신제품

LG생활건강 '아쿠아 밤 프로즌' 3종

LG생활건강은 허브 화장품 브랜드
빌리프에서 '아쿠아 밤 프로즌' 3종을
새롭게 출시했다고 6일 밝혔다.

'아쿠아 밤 프로즌' 제품군은 피부에
수분과 냉각 효과를 전달하는 기능을
갖춰, 열감에 의한 자극, 붓기, 모공 등
을 관리할 수 있다.

이번 신제품은 기후 적응형 화장품
으로 ▲아쿠아 밤 프로즌 크림 ▲아쿠



아쿠아 밤 프로즌 토너 ▲ 아쿠아 밤 프로즌
모델링 마스크 3종이다

/이철하 기자 mlee236@