

동아ST, 당뇨병치료제 신약 美 임상 혈당강하 효과 확인

6월 미국 당뇨병학회서 발표 예정
위약 대비 혈당개선 효과 '우수'
대조군 대비 높은 체중 감소 효과



동아사이오R&D 센터

동아ST(에스티)의 당뇨병치료제 신약이 미국 임상시험에서 혈당을 낮추는 효과를 보여준 것으로 나타났다.

동아에스티는 현재 개발 중인 제2형 당뇨병치료제 'DA-1241'가 미국 임상 1b상에서 우수한 혈당강하 효과를 확인했다고 8일 밝혔다. 이번 임상결과는 올해 6월 개최 예정인 미국 당뇨병학회에서 발표할 계획으로, 초록집 제출을 완료했다.

DA-1241은 GPR119 애고니스트(작용제) 기전의 혁신신약이다. GPR119는 췌장의 베타세포에 존재하는 수

용체로, 활성화되면 포도당이나 지질 대사 산물의 양에 따라 인슐린 분비를 증가시킨다. DA-1241은 이 수용체를 활성화해 저혈당 위험없이 식후 혈당을

개선한다. 미국 임상1b상은 정상인 및 제2형 당뇨병환자 대상 반복 투여, 용량 증량 시험으로 진행됐다. 당뇨병환자들은메트

포르민을 복용하면서 위약과 시타글립틴 또는 DA-1241 25, 50, 100mg을 1일 1회 8주간 복용했다. 대조시험, 이중눈 가림, 무작위배정 시험으로 진행된 임상시험에서 DA-1241의 우수한 임상적 유의성이 확인됐다.

GPR119 활성화에 따른 식후혈당 감소 효과를 확인한 결과, 복용 전 대비 DA-1241 100mg의 혈당 강하폭이 13.8%로 시타글립틴 100mg(-9%)과 유사한 혈당개선을 효과를 나타냈고, 위약(+10.5%) 대비 매우 우수한 혈당개선 효과를 나타냈다.

공복혈당 및 연속혈당측정에서는 대조약물인 시타글립틴과 유사한 수준을 보였다. 특히 DA-1241은 복용 시 GLP-1의 분비량이 증가하는 것으로 나타나 체내에서 DA-1241의 GPR119 수용

체 활성화가 확인됐다. 시타글립틴은 복용 시 시간이 경과하면서 GLP-1 분비가 감소되는 것으로 나타났다.

임상적으로 의미 있는 부작용은 관찰되지 않았으며, DA-1241 100mg 투약 시 대조군 대비 상대적으로 높은 체중 감소효과를 나타냈다.

동아에스티 관계자는 "같은 계열 치료제의 우수한 혈당강하, 이상지질혈증 개선 효과에 주목해 앞서 많은 제약사가 개발을 진행했으나 임상적 유효성 입증에는 실패해왔다"며 "동아에스티는 다양한 유도체 연구로 유효성을 갖는 후보물질 도출을 통해 미국 임상 1b상까지 완료한 만큼, 향후 진행될 임상 2상에 만전을 기해 DA-1241의 성공적인 개발을 위해 노력하겠다"고 말했다.

/이세경 기자 seilee@metroseoul.co.kr

셀트리온제약, '램시마SC' 국내 판매 개시

'램시마SC' 주제 심포지엄 개최
안전성·효능 확인... 임상결과 공유



셀트리온제약 '램시마SC'

셀트리온제약은 램시마SC(피하주사 제형)를 국내에서 본격 판매한다고 8일 밝혔다. 이를 위해 셀트리온제약은 램시마SC를 주제로 한 심포지엄을 잇달아 개최하고 있다.

심포지엄은 류마티스관절염(RA)과 염증성 장질환(IBD) 등 적응증별 주제를 나눠 순차적으로 진행되고 있다. 지난 6일 1차로 RA적응증 심포지엄이 온라인으로 개최됐으며, IBD적응증 심포지엄은 이달 26일 예정돼 있다.

앞서 개최된 RA적응증 심포지엄에서는 국내외 류마티스내과 의료진이 참여한 가운데 ▲류마티스 질환에서 인플릭시맙 치료의 역할 ▲램시마SC 류마

티스 관절염 적응증 임상 3상 결과 ▲류마티스 관절염 환자에서 램시마SC의 포지셔닝과 타 피하제형 자가면역질환 치료제 대비 램시마SC의 개선된 효능 효과 및 안전성 이상 3가지 주제 발표가 진행됐다.

이번 심포지엄에 발표자로 참여한 벨기에 루벤 대학의 르네 웨스토브 교수는 "심포지엄을 통해 램시마SC의 안전

성과 효능을 확인하고 임상 결과를 공유하는 계기를 마련했다"며 "임상 결과에서도 알 수 있듯이, 램시마SC는 안전성과 효능, 면역원성에서 IV(정맥주사) 제형과 차이가 없음이 입증된 만큼 의료진과 환자의 선택의 폭을 넓혀주는 새로운 치료제로 관심 받을 것"이라고 말했다.

램시마SC는 TNF- α 억제제(자가면역질환 치료제) 시장에서 경쟁력을 확보하기 위해 기존 정맥주사 제형인 램시마를 피하주사 제형으로 변경해 개발한 세계 최초의 인플릭시맙 치료제로 RA, IBD 및 강직성 척추염(AS) 환자 치료 등에 사용된다. 국내 출시된 램시마SC는 펜타입과 프리필드시린지 2가지 형태로, 1회 투여분 약가는 28만 2677원이다.

/이세경 기자

SK바이오팜, 매출 302% ↑... '신약 효과'

지난해 4분기 매출 158억

SK바이오팜이 독자 개발한 뇌전증 신약 '세노바메이트'의 판매 증가로, 실적 성장이 가속화되고 있다.

SK바이오팜은 8일 연결재무제표 기준으로 2020년 4분기 매출 158억원을 기록했다고 밝혔다. 신종코로나바이러스 감염증(코로나19) 여파에도 불구하고 독자 개발한 뇌전증 신약 '세노바메이트(제품명: 엑스코프리)'의 미국 내 견조한 성장세와 일본 오노약품공업에 기술 수출한 세노바메이트에 따른 계약금으로 SK바이오팜의 4분기 매출은 전분기 대비 302% 증가했다.

또 재즈 파마슈티컬스에 기술 수출한 수면장애 신약 '솔리암페톨(제품명: 수노시)'의 글로벌 판매 수익에 따른 로열티가 유입된 것도 반영됐다.

같은 기간, 영업손실은 538억원을 기록했다. 세노바메이트 아시아 임상 3상 비용 및 기타 신규 연구비 지출과 미국 출시에 따른 마케팅 비용 증가 등으로 판매관리비가 소폭 상승 했지만 매출 증가로 영업손실은 전분기 대비 14.6% 개선됐다.

세노바메이트는 미국 시장에서 어려운 영업 환경 속에서도 견조한 성장세를 나타냈다. 4분기 총 처방수는 3분기

대비 68% 증가한 1만1092건을 기록했다. 12월 처방수는 지난 10년간 출시된 동일 적응증 신약 3개 제품의 출시 8개월 차의 처방수 평균 대비 60% 이상 높은 수준을 기록했다.

2020년 5월 미국에서 출시한 세노바메이트의 보험 등재율(12월 말 기준) 90%를 조기 달성했다. 회사측에 따르면 신약 출시 후, 1년 이내 보험사 등재 비율은 업계 평균 90% 수준이다. SK바이오팜의 미국 법인인 SK라이프사이언스는 코로나19 확산에 따른 제한적인 영업 환경 속에서 원격 디테일링, 웹 세미나, 온라인 캠페인 등 디지털 플랫폼 기반의 비대면 영업 활동을 강화하고 있다.

실적은 앞으로 더욱 확대될 전망이다. 세노바메이트는 지난 달 29일(현지 시간) 유럽의약품청 산하 약물사용자문위원회로부터 판매 승인 권고를 받았으며, 올해 2분기 내 유럽연합 집행위원회로부터 시판 허가를 획득할 것으로 기대된다. 이에 따라, SK바이오팜은 유럽 파트너사인 안젤리니파마로부터 최대 4억3000만달러의 단계별 마일스톤을 수령하게 된다. 유럽 판매가 본격화되면 매출에 따른 로열티도 별도로 받는다.

/이세경 기자

롯데호텔 제주 오감 테라피로 꾸민 '봄 패키지'

커플·키즈·패밀리 세 유형

롯데호텔 제주가 봄강스족을 위해 3월 1일부터 6월 1일까지 투숙 가능한 '봄(B.O.M. - Bloom Our Moment)' 패키지를 선보인다.

해당 패키지는 봄 감성을 자극하는 오감 테라피로 구성했다. 제주의 들꽃향을 담아 제작한 카드 키 홀더와 라넨 툴러스, 거베라, 카네이션 등의 실내 꽃 장식은 체크인 시 고객들의 시각과 후각을 즐겁게 한다. 또한 객실 1박, 조식, 카페 해운 스페셜 메뉴 1개, 사진 인화 서비스 이용권 1매가 특전으로 제공된다. 사진 인화 서비스는 '뽀픽' 앱에서 최대 40장까지 인화할 수 있으며 보정 및 배송까지 가능하다.

패키지는 커플, 키즈, 패밀리의 세 유형으로 구분되며 유형에 맞는 알찬 서비스로 눈길을 끈다. 먼저 2인 커플형은 레저 전문 엔터테이너 ACE가 기획한 프로그램인 낚시, 제트, 꽃자왈 트래킹 중 하나를 선택하면 된다. 이색적인 아

웃도어 프로그램 후에는 라운지에서 디저트와 음료가 제공된다.

3인 가족을 위한 키즈형은 어린이 체험 프로그램부터 롯데호텔 제주의 봄을 담은 컬러링 엽서, 파버 카스텔 색연필(12색) 키트, 유기농 아기 화장품 브랜드 '쁘리마쥬'의 샴푸·바디워시·로션 세트가 주어진다.

4인 가족을 위한 패밀리형은 ACE 아웃도어 프로그램 체험권과 패밀리 락볼링장 입장권이 포함됐다. 김포공항 롯데몰에 무료 주차도 가능하다. 연박 시에 제주 최대 규모의 올데이 다이닝 레스토랑 '더 캔버스' 봄 시즌 런치 코스 메뉴가 인원수에 맞게 1회 제공된다.

무료 멤버십 프로그램 '롯데호텔 리워즈' 회원에 가입하고 공식 홈페이지에서 예약할 경우 방당 1만원 할인 혜택도 있으며, 이 패키지 가격은 35만원부터이며 세금 및 봉사료는 별도다.

/원은미 기자

JW중외제약

상처보호·지혈 '습윤밴드'

상처보호와 지혈 효과를 동시에 갖춘 습윤밴드가 나왔다.

JW중외제약은 국소지혈용 습윤밴드 '하이맘 폼 에이지블러드(사진)'를 출시하고 본격적인 마케팅 활동에 돌입했다고 8일 밝혔다. '하이맘 폼 에이지블러드'는 키토산과 은(Ag)이 코팅된 국내 유일의 폴리우레탄 폼이다.

이 제품은 키토산과 은이 함유돼 지혈 기능이 우수하며, 상처 보호를 위해 진물을 흡수해 주는 것이 특징이다. 지혈이 필요한 상처, 감염 위험이 있는 상처 등에 효과적이다. 또 잘라 쓰는 타입으로 상처 크기에 맞춰 폼을 잘라 붙일 수 있으며, 방수포가 있어 생활 방수가 가능하다. 한편, '하이맘 폼 에이지블러드'는 의료기기로 약국에서 구입할 수 있다.

/이세경 기자



GS25서 프리미엄 증류식 소주 '화요' 판매

스마트오더로 주문 후 현장 수령

이제 와인뿐만 아니라 프리미엄 증류주 화요를 전국 편의점에서 살 수 있게 됐다.

GS25 모바일앱 THE POP(더팝) 내 와인25 플러스 서비스에서 화요53, 화요X.Premium(750ml) 스마트오더를 시작하는 것이다.

화요는 국내산 쌀을 사용해 전통 방식으로 제조됐지만 주세법상 전통주로 인정받지 못해 그동안 온라인 판매가 불가능했다.

해당 편의점 서비스에서 성인인증을 거친 후 결제하면 원하는 GS25 점포를 지정한 뒤 현장에서 수령 가능하다. 수령 시 신분증을 추가로 확인한다.

이번 설, 직접 찾아가 선물을 전하지 않아도 집 근처 GS25에서 간편하게 수령할 수 있는 비대면 명절 선물로 활용하기 좋다. 화요53과 화요X.Premium은 각각 전용 박스에 포장돼 판매된다.

화요53은 화요에서 가장 높은 53도의 도수를 자랑하는 진한 하드코어 타입의 증류주다.

/원은미 기자 silverbeauty@