# 큐라클, 'CU06' 등 R&D 집중

〈경구용 망막질환 치료제 후보물질

# 대형 치료제 시장 경쟁력 높인다

'CU71' 등 파이프라인 확대 글로벌 중심 실적반등 예고 "도전하는 과정도 긍정적 영향"

국내 신약개발 기업 큐라클이 다수 의 파이프라인을 확보해 성장동력 마 련에 속도를 낸다.

13일 국내 제약·바이오 업계에 따르면, 큐라클은 최근 미국 식품의약국(FDA)과 세계 최초 경구용 망막질환 치료제 후보물질 'CU06'을 개발하기 위한 전략 회의를 가졌다.

미국식품의약국(FDA)의 유형C미 팅은 의약품 개발사 요청에 따라 진행 되는 비정례 회의로, 신약 개발 과정에 서해 임상 및 허가 전략을 구체화해 규 제 기관과 사전에 협의하는 것이다.

이번자리에서 큐라클은 망막질환인 당뇨병성 황반부종을 적응증으로 한 C U06 미국 임상 2a상 결과를 근거로, 임 상 2b상, 임상 3상, 품목허가까지 각 단 계별 개발 전략을 강화했다. 미국 식품 의약국(FDA)은 큐라클이 제안한 내 용을 대부분 수용한 것으로 알려졌다.

큐라클은 올해 CU06 임상 2b상 시 험계획을 신청하는 절차를 밟고 해당 임상에 진입할 계획이다.

앞서 CU06 임상 2a상에서는 경구용 치료제 중 최초로 시력 개선 효과와 안 전성을 입증했다. 연구 시작부터 투약



3개월 차까지 나타난 시력 개선 효과는 글로벌 제약사 노바티스의 루센티스와 유사한 것으로 입증됐다. 12개월 실사 용 데이터에서도 비슷한 약물 효능이 나타났다.

루센티스는 안구 내 주사제로 계열 내 최초 신약이다. 현재까지 상업화된 당뇨병성 황반부종 치료제는 안구 내 주사 방식의 항혈관내피성장인자 약물 이 대부분이며, 경구용 치료제는 전무 한 상황이다.

이에 대해 큐라클 측은 "이번에 위약 대비 CU06의 우월성을 입증하는 임상 계획도다뤘는데, 항혈관내피성장인자 약물과 직접 비교하는 방식의 임상에 서도 CU06성공 가능성이 높을 것으로 내다보고 있다"고 말했다.

큐라클은알츠하이머치료제후보물 질인 CU71 임상에도 올해 본격 착수할 예정이다. 미국 FDA에 사전 미팅을 먼 저 신청하고 임상 1상 계획을 속도감 있게 수립한다는 전략이다.

큐라클은 CU71을 퇴행성 뇌질환의 주요 발병 원인이자 악화 요인으로 주 목받는 혈액뇌장벽(BBB) 기능 장애와 신경 염증을 개선하는 경구용 치료제 로 개발하고 있다. 지난해 7월 CU71물 질특허를 출원했고 올해 들어 용도특 허를 추가로 출원했다.

이처럼 큐라클은 미충족 의료 수요 가 높고 시장성이 큰 질환을 중심으로 파이프라인을 구축했다. CU06이 포함 되는 망막질환 치료제 시장은 당뇨병 성 황반부종과 습성 황반변성을 합쳐 오는 2031년 약 49조원 규모로 성장할 것으로 예상된다. CU71의 경우, 세계 알츠하이머 치료제 시장이 오는 2033 년 약 36조원 규모로 커질 것으로 전망 되다

글로벌대형치료제시장을정조준하고 있는 만큼 큐라클은 실적 반등까지이뤄낸다는방침이다. 실제로큐라클은 지난해 연간 실적으로 전년 대비 84% 급감한 16억원의 매출을 냈다. 영업손실과 당기순손실도 각각 125억원과 148억원으로 모두 전년 대비 악화됐다.

한 업계 관계자는 "신약개발이 단기 간에 이뤄내기 어려운 과제인 것이 사 실이지만, 많은 시간과 비용이 드는 만 큼 장기적인 관점에서는 신성장동력이 될 것으로 기대된다"며 "신약개발이 당 장의 성과가 없고 최종적으로도 성공 하지 못하는 사례가 발생하더라도 미 국 FDA를 비롯한 글로벌 시장에 계속 도전하는 과정이 기업 경쟁력 제고에 는 긍정적인 영향을 미칠 것으로 본다" 고 설명했다.

/이청하 기자 mlee236@metroseoul.co.kr

### SK바이오팜 "세노바메이트, 美 처방 확대"

#### 내셔널 세일즈 미팅

이동훈 사장 "매출 확대 가속화"

SK바이오팜은 지난 10일(현지 시간)부터 미국 네바다 라스베이거스에서 열린 '2025 내셔널 세일즈 미팅'에서 미국 내 영업 조직망을 중심으로 한기업 비전을 공유했다고 13일 밝혔다.

이번 행사에서 미국 자회사 SK라이 프사이언스는 현지 임직원 약 170여 명 과 향후 목표와 전략을 세웠다. 영업 조 직의 동기 부여, 효과적인 영업법 탐 색, 실전형 워크숍 등 다양한 프로그램 이 마련됐다. 참석자들은 실제 처방의 사와 환자의 경험을 기반으로 한 고객 정보를 분석하기도 했다.

SK바이오팜은 현재 미국에서 세노 바메이트 매출 성과를 거두며 국산 글 로벌 블록버스터 신약에 대한 기대감 을 높이고 있다.

지난해 자체 개발한 뇌전증 혁신 신약 세노바메이트 단일 매출만으로 첫연간 흑자를 기록했다. 특히 세노바메이트(미국제품명: 엑스코프리)의 미국매출은 4387억원으로 전년 대비 62%증가했다.

SK바이오팜은 올해 경증 환자에게 도 세노바메이트가 조기 처방될 수 있 도록 처방 환자군을 확대한다는 방침



지난 12일 미국에서 열린 '2025 내셔널 세일 즈 미팅'에서 이동훈 SK바이오팜 사장이 CE O 발표를 하고 있다. /SK바이오팜

이다. 소비자를 대상으로 한 직접 광고 (DTC)도 전개한다.

이동훈 SK바이오팜 사장은 "지난한 해, 뛰어난 매출 성장을 이뤄낼 수 있었던 것은 모두 임직원의 헌신과 노력 덕분"이라며 "SK바이오팜은 현재 탄탄한 매출을 바탕으로 미래 성장을 위한 중요한 변곡점에 서 있다. 이제 우리는 매출 확대를 가속화하고, 혁신과 투자를 통해 지속가능한 성장을 만들어 나가야한다"고 강조했다.

한편, '2025 내셔널 세일즈 미팅'은 올해 6회째를 맞이했고 SK바이오팜은 향후에도 미국 내 직판 조직 역량을 강 화해 나간다는 방침이다. /이청하기자

## 셀트리온, '앱토즈마 SC 제형' 식약처 허가

〈자가면역질환 치료제〉

치료 옵션 확대로 시장 경쟁력 강화

셀트리온은 자가면역질환 치료제 '악템라'바이오시밀러 '앱토즈마'의 피하주사(SC) 제형에 대해 식품의약품 안전처로부터 품목허가를 획득했다고 13일 밝혔다.

셀트리온은 글로벌 임상 3상 결과를 바탕으로 앱토즈마 SC 제형의 국내 품 목허가를 신청해 류마티스 관절염(R A) 적응증에 대한 승인을 받았다.

이날 셀트리온은 앱토즈마 IV 제형의 80mg/4ml 용량에 대해서도 허가를 받으며 이미 허가 받은 200mg/10ml, 400mg/20ml 용량까지 합쳐 오리지널제품이 보유한 IV 제형의 모든 용량라인업을 확보하게 됐다.

셀트리온은 앱토즈마의 SC 제형을 추가하고 IV 제형의 추가 용량까지 확 보하면서 치료 옵션이 확대돼 시장 경 쟁력이 크게 강화될 것으로 기대하고 있다.

앱토즈마의 오리지널의약품인 악템 라는 체내 염증 유발에 관여하는 인터 루킨(IL)-6 단백질을 억제해 염증을 감소시키는 인터루킨 억제제로지난해 글로벌 매출 약 26억4500만 프랑(약 4 조위)을 기록했다.

셀트리온 관계자는 "미국에 이어 국 내에서도 앱토즈마 IV 제형과 SC 제형 에 대해 모두 허가를 획득해 자가면역 질환 포트폴리오를 강화하게 됐다"며 "자가면역질환 환자들에게 최적의 치 료옵션을 제공할 수 있는 5종의 제품 간시너지가 예상되는 만큼, 남은 허가 및 상업화 절차도 차질 없이 진행해 매 출 성장을 가속화하는 데 최선을 다하 겠다"고 말했다.

## 지엔티파마, '제다큐어' 글로벌 시장 공략

〈반려견 인지기능장애 신약〉

#### 장기투약 효능·안전성 확증 日·대만 등 연내 출시 목표

반려견 치매 치료제로 잘 알려진 '제 다큐어'가 장기 투약에도 부작용이 없 고, 장애개선 효과는 더욱 확연히 나타 나는 것으로 밝혀졌다.

신약개발벤처기업지엔티파마는반 려견 인지기능장애 신약 '제다큐어'가 시판후조사에서 장기복용 약효와 안전 성이 확증됨에 따라 국내 판매처 다각 화 및 해외시장 진출을 추진하고 있다 고 13일 밝혔다.

지엔티파마가세계최초로개발한이 중표적 뇌세포 보호 신약 제다큐어는 사람의 알츠하이머병과 유사한 인지기 능장애를 앓고 있는 반려견에서 약효와 안전성이 입증돼 2021년 2월 국내 최초 합성신약 동물용의약품으로 승인을 받 았다. 현재 국내 동물병원 2000여곳에 서 처방되고 있다.

특히 최근 3년간 진행된 시판 후 조사를 통해 제다큐어의 장기 복용 약효와 새로운 적응증이 밝혀지고 있다. 시판 후조사는 허가 받은 의약품에 대해 유효성 및 안전성을 재검증 하는 절차이다.

40여개 동물병원에서 진행된 시판후 조사결과 인지기능장애를 앓고 있는 초 기, 중기, 말기 반려견에 제다큐어를 6 개월 이상 투여해도 특별한 부작용이 없었으며 장애개선 효과가 확연하게 개



리뉴얼 된 '제다큐어'

선된 것으로 나타났다.

인지기능장애지수 (CCDR) 평가 (50점 이상이면 인지기능장애)에서 초기, 중기의 경우 8주만에 대부분 50점 이하로 감소했으며 말기인 경우에도 장기간 꾸준히 복용했을 때 50점 미만으로 떨어지는 것으로 확인됐다.

광주 송정동물의료센터 고진 원장은 "인지기능장애를 앓고 있는 반려견에 제다큐어를 6개월 이상 장기간 투여시 안전성과 증상 개선이 확인됐다"며 "특히 밤에 더 잠을 잘 자고, 대소변실수가 감소했다"고 밝혔다. 지엔티파마동물사업본부 이진환 본부장은 "초기, 중기, 그리고 말기 단계의 인지기능장애를 앓고 있는 반려견들이 8주에 비해 24주 장기복용 했을 때 인지기능 및 일상생활이 더욱 확연하게 개선됐다"고 덧붙였다.

반려동물에서 제다큐어의 새로운 적 응증도 계속 밝혀지고 있다. 제주대학 교 수의과대학 송우진 교수는 반려견 뇌수막염에서 확인된 제다큐어의 약효 를 최근 개최된 아시아·태평양수의사 대회(FAVA)에서 발표했다. 또한 제다 큐어를 복용한 노령견에서 관절통증이 줄었으며 연골이형성으로 관절통증이 나타나는 반려묘에서도 통증 및 염증 감소효과가 확인됐다.

지엔티파마는 국내 마케팅 강화를 위해 제다큐어의 유통망을 기존 한국수의 사회 자회사인 한수약품에서 대웅펫, 서울수의약품, 인투바이오, 우리엔팜등 5개사로 확대했다. 또한 제다큐어의 생체이용율을 높이기 위해 일부 약물성분을 조정하고 단상자 모양을 변경한 리뉴얼 제품도 출시한다.

제다큐어의 해외시장 진출도속도를 내고 있다. 일본, 대만, 이탈리아 시장 의 연내 출시를 위해 해당 지역 제약사 와 협의를 진행하고 있다. 또한 글로벌 상위 10위안에 있는 4개 동물용의약품 회사와 연내 완료를 목표로 라이센싱을 진행하고 있다.

지엔티파마 곽병주 대표이사는 "시 판후 조사를 통해 실사용데이터와 실사용증거 등을 확인했다"며 "미국 식품의약국과 유럽의약품청에서 이를 인정해주고 있기 때문에 제다큐어의 글로벌시장진출에 청신호로 받아들이고 있다"고 말했다.

/이세경 기자 seilee@

### 아모레퍼시픽 설화수, '한국 고가구전' 전시

전통의 아름다움•가치 조명

아모레퍼시픽은글로벌럭셔리브랜 드 설화수가 오는 20~22일 서울 종로 의 북촌 한옥 마을에 위치한 노스텔지 어 블루재에서 '한국 고가구전' 전시를 개최한다고 13일 밝혔다.

이번 행사는 100년의 시간을 간직한 고가구를 통해 한국 전통의 아름다움 과 가치를 새롭게 조명한다. 다산 정약 용 선생이 직접 설계하고 사용했을 것 으로 추정되는 '반닫이'와 강화, 밀양, 나주 등 각 지역의 특색이 담긴 고가구 에 대한 이야기들을 깊이 있게 다룬다.

달항아리에서 영감을 받은 디자인을 적용한 설화수 '진설크림'을 소개하며 정통 문화유산을 재해석해 보는 경험 도 제공한다.

설화수는 오는 14일까지 설화수 홈페이지에서 노스텔지어 한옥호텔과 북촌 설화수의 집을 잇는 '프라이빗 도슨트 투어' 참가 신청도 받는다. 추 첨을 통해 선정된 인원은 2월 21일 전 통과 현대를 넘나드는 특별한 체험을 즐길 수 있다.

/이청하 기자