■ 세계 최초 제대혈 줄기세포 아토피피부염 치료제 FURESEM-AD® 임상 1/2a상 결과 'Stem Cells' 논문 게재

서울성모병원에서 총 34명의 환자를 대상으로 한 아토피 피부염 1/2a 임상시험에서 안전성과 유효성 검증을 완료하였습니다. 6월 3일에는 줄기세포 권위지인 'Stem Cells' 온라인판에 줄기세포 아토피 피부염 임상 1/2a상 결과 논문을 게재하였으며, 게재 사실이 MBC, SBS, KBS 등 주요 방송사에 보도되었습니다. 현재는 후기 임상 절차 단계에 있습니다.

2013.01.28	2013.09.11	2015.09.18	2016.06.03	현 재
1/2a상 IND 승인	임상 개시	임상 종료	1/2a상 결과 논문 게재	2b상 IND 신청

[임상 진행 현황]

[MBC 뉴스 보도자료]

[Stem Cells 논문 게재]

■ 줄기세포 배양액 화장품 GD-11

✓ **더마톨로직 코스메틱 'GD-11' 모델 백지연 발탁**

더마사업부는 백지연의 프로페셔널한 이미지가 더마톨로직 분야의 전문성을 어필하는데 최적이라고 판단하여 지난 4월 백지연 아나운서를 GD-11의 전속 광고모델로 선정하였습니다. 백지연은 향후 1년간 브랜드 전속 모델로 활동하며 GD-11의 브랜드 인지도와 새로운 화장품 분야인 리버스에이징 시장을 확대하는데 주력할 계획입니다.

✓ **중국 상해 국제 미용 박람회 참가**

GD-11 브랜드는 5월 18일부터 20일 까지 3일 동안 중국 상해에서 열린 국제 미용 박람회에 참가했습니다. GD-11 홍보 부스를 설치하여 브랜드를 알리는 자리를 만들고 소비자들이 직접 제품을 체험할 수 있는 기회도 함께 마련했습니다. 화장품과 미용의 전반적인 트렌드와 전망을 한눈에 볼 수 있는 아시아 최대 규모의 뷰티 박람회인 '상해 미용 박람회'에서 현지 바이어들과의 커뮤니케이션을 통해 중국시장 진출을 위한 판로를 모색하였습니다.

✓ **2016 비욘드 뷰티 어워즈 'Global Dermatologic Skincare' 수상**

5월 19일 중국 상해에서 개최된 '2016 비욘드 뷰티 어워즈 인 상하이'에서 GD-11의 주름개선과 미백효과 등의 뛰어난 기능성을 인정받아 'Global Dermatologic Skincare'를 수상했습니다. 비욘드 뷰티 어워즈는 아시아 최대 뷰티 트랜드쇼로서 아시아뷰티의 우수성을 전세계에 알리는 행사로 GD-11의 수상과 함께 브랜드를 알릴 수 있는 기회였습니다.

✓ **중국 코스메틱 시장 진출을 위한 GD-11 프리미엄 라인 위생허가 획득**

GD-11은 5월 프리미엄라인의 첫 중국 위생허가를 획득했습니다. 이로 인해 중국 현지에도 GD-11의 정식 유통이 가능해져 중국 진출에 청신호가 켜졌습니다. GD-11 세미 프리미엄라인도 현재 위생허가 획득을 위한 신청이 완료되어 빠른 시일 내 중국 전 지역에 GD-11의 모든 제품이 유통 가능하도록 할 예정입니다.

✓ **GD-11 세미 프리미엄 라인 런칭**

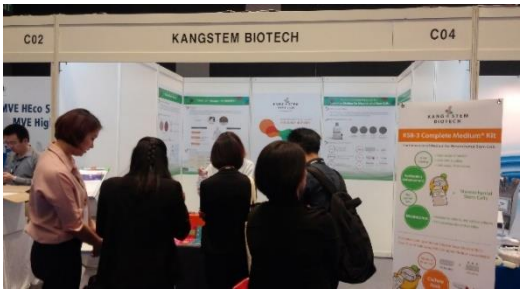
2015년 GD-11 프리미엄 라인의 런칭 이후로 2016년 6월 GDist(서포터즈)를 모집함과 동시에 GD-11 세미 프리미엄 라인을 정식으로 런칭 했습니다. 세미 프리미엄 라인은 GD-11 공식홈페이지 (www.gd-11.com)에서 판매중입니다.

■ 생화학분자생물학회(KSBMB) 국제학술대회 참가

강스템바이오텍은 5월 18일 부터 20일까지 코엑스에서 개최된 KSBMB International Conference 2016에 참석했습니다. 이번 학회에 부스설치로 참여하여 줄기세포 치료제와 줄기세포 배양 배지 등 회사 제품에 대한 적극적인 홍보에 나셨으며, 이를 통해 여러 바이오 의약품 업체들과 잠재적 협력 관계를 구축해 나갈 것을 예상하고 있습니다.

■ 싱가폴 국제세포치료협회(ISCT) 참가

강스템바이오텍은 5월 25일 부터 28일까지 싱가폴 Suntec Convention & Exhibition Center에서 열린 제22차 국제세포치료협회(ISCT: International Society for Cellular Therapy Annual Meeting) 연례회의에 참석했습니다. 각종 세미나와 여러 가지 세션으로 이루어진 이번 학회에서 회사를 알릴 수 있는 홍보부스를 설치하였으며 줄기세포 치료제, 줄기세포 배양 배지, 줄기세포 배양액 등 회사의 주력 제품과 보유중인 기술을 홍보했습니다.



■ 미국 샌프란시스코 Bio International Convention 참가

6월 6일 부터 9일까지 미국 샌프란시스코 모스콘센터(Moscone Center)에서 열린 Bio International Convention은 세계 최대 규모의 바이오 기술 마케팅 행사로 홍보를 위한 부스 운영, 파트너링 및 네트워킹 미팅 등 다양한 활동을 펼칠 수 있습니다. 강스템바이오텍은 한국관 서울시 부스에 함께 참가했으며 세계 시장 진출을 위해 파트너링을 모색 하는 등 다양한 활동을 펼쳐 향후 글로벌 기업들과의 파트너링 및 협약 등을 기대하고 있습니다.

■ '난치성 피부 염증 치료제' 미래부 과제 선정

강스템바이오텍은 지난 5월 25일 미래창조과학부 주최 2016년도 바이오·의료기술개발사업 신규과제 선정결과에서 '난치성 피부 염증질환 유전자·줄기세포 치료기술 개발' 연구분야에 최종 선정됐습니다. 이번 과제는 가톨릭대학교 서울성모병원 김태윤 교수가 주관하고 강스템바이오텍이 세부로 참여하며 과제의 지원 기간은 2016년 5월 부터 2020년 12월 까지 지속됩니다. 강스템바이오텍과 서울성모병원 두 기관의 총 지원 예정 비용은 약 5년간 50억 원입니다. .

■ 2분기 주요 공시

✓ **기업설명회(IR) 개최 (2016.05.20)**

5월 24일 중국 심천 거래소에서 열린 로드쇼에 참가하여 해외 기관투자자들 대상으로 투자 유치 등을 위한 기업설명회를 개최하였습니다.

✓ **특허권 취득(자율공시) (2016.05.31)**

5월 31일 'ZNF281을 발현하는 제대혈 유래 줄기세포의 대량 배양 방법'의 국내 특허를 취득(전용실시권)했습니다. 이번 특허 취득은 줄기세포 치료제 제품화를 위한 줄기세포 원료 특허이며, 치료제 전반에 적용 가능할 것으로 예상됩니다.

✓ **특허권 취득(자율공시) (2016.06.28)**

6월 23일 'NOD2의 아고니스트를 처리한 줄기세포 또는 그 배양물을 포함하는 면역질환 또는 염증질환의 예방 또는 치료용 약학조성물'의 미국 특허 등록을 완료했습니다.

■ **IR Contact**

IR/홍보팀 팀장 이지연
연락처: 02-2036-7508
E-mail: jylee@kangstem.com

IR/홍보팀 대리 이수련
연락처: 02-2036-7547
E-mail: srlee@kangstem.com

IR/홍보팀 대리 김효진
연락처: 02-2036-7514
E-mail: hjkim@kangstem.com

- 본 자료는 강스템바이오텍의 저작물로서 모든 저작권은 당사에게 있으며, 당사의 동의 없이 어떤 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형할 수 없습니다.
- 본 자료는 당사가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보를 토대로 작성한 것이나, 당사가 정보의 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 당사는 본 자료로써 투자자의 투자 결과에 대한 법적 책임을 지지 않습니다. 또한 본 자료는 투자 결과와 관련한 법적 분쟁에서 증거로 사용될 수 없습니다.