MEDIPOST



Life-Changing
INNOVATIONS

The Future of Biotechnology, **MEDIPOST**

Investor Relations

Disclaimer

본 자료는 잠재적인 투자자들에게 정보를 제공하기 위한 목적으로 작성되었으며, 투자 권유 사항을 포함하고 있지 않습니다.
재무정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결 기준의 영업실적입니다.

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융시장의 동향
- 사업의 처분, 인수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요 사업분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래 실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 정보는 배포일 기준으로 작성되었으며, 향후 별도의 공지 없이 변경될 수 있음을 알려드립니다.
또한, 본 자료를 무단으로 배포하여서는 아니 되며, 본 자료에 따른 투자 결정은 이를 활용하는 측에게 그 책임이 있음을 주의하시기 바랍니다.

Life-Changing **INNOVATIONS**

오늘의 한계를 뛰어넘는 내일의 혁신으로 생명공학 분야의 새 역사를 만들어 갑니다.

Table of Contents

· Overview

· Drug Development

· CGT CDMO

· Cord Blood Bank

· Health Supplements

· Financials / Timeline

· Management




0
Life-Changing
INNOVATIONS
The Future of Biotechnology, MEDIPOST

Overview

주요 사업 영역

메디포스트

세포치료제



1세대 줄기세포치료제
· 카티스템 / 무릎골관절염치료제
· 뉴모스템 / 기관지폐이형성증치료제

2세대 줄기세포치료제
· SMUP-IA-01 /
무릎골관절염치료제

첨단재생의료
· 항노화 연구개발

제대혈유래 면역세포치료제
· 자회사 이뮤니크 개발
· 면역조절T세포 활용

제대혈은행



국내 시장점유율 1위
대한민국 대표 제대혈은행 셀트리

제대혈 누적 보관건수 :
337,956units
(2026년 6월 기준)

시장점유율 (10년): ~70%

CGT CDMO



OmniaBio
· CGT CDMO 전문 기업 (2021년 설립)
· 캐나다 토론토, 해밀턴 소재
· 우수한 생산시설 및 공정개발 역량
· 북미지역 다수의 CGT개발 기업 고객
네트워크

세포유전자치료제 CDMO
· 세포유전자치료제 CDMO 토탈
솔루션 서비스
· 캐나다 OmniaBio와 연계한
글로벌 서비스

건강기능식품



스마트한 영양 솔루션을 제공하는
건강기능식품 브랜드 모비타

· 임산부 및 여성 전문제품
· 성분 및 기능 맞춤형 제품
· 병원 및 온라인 채널 판매



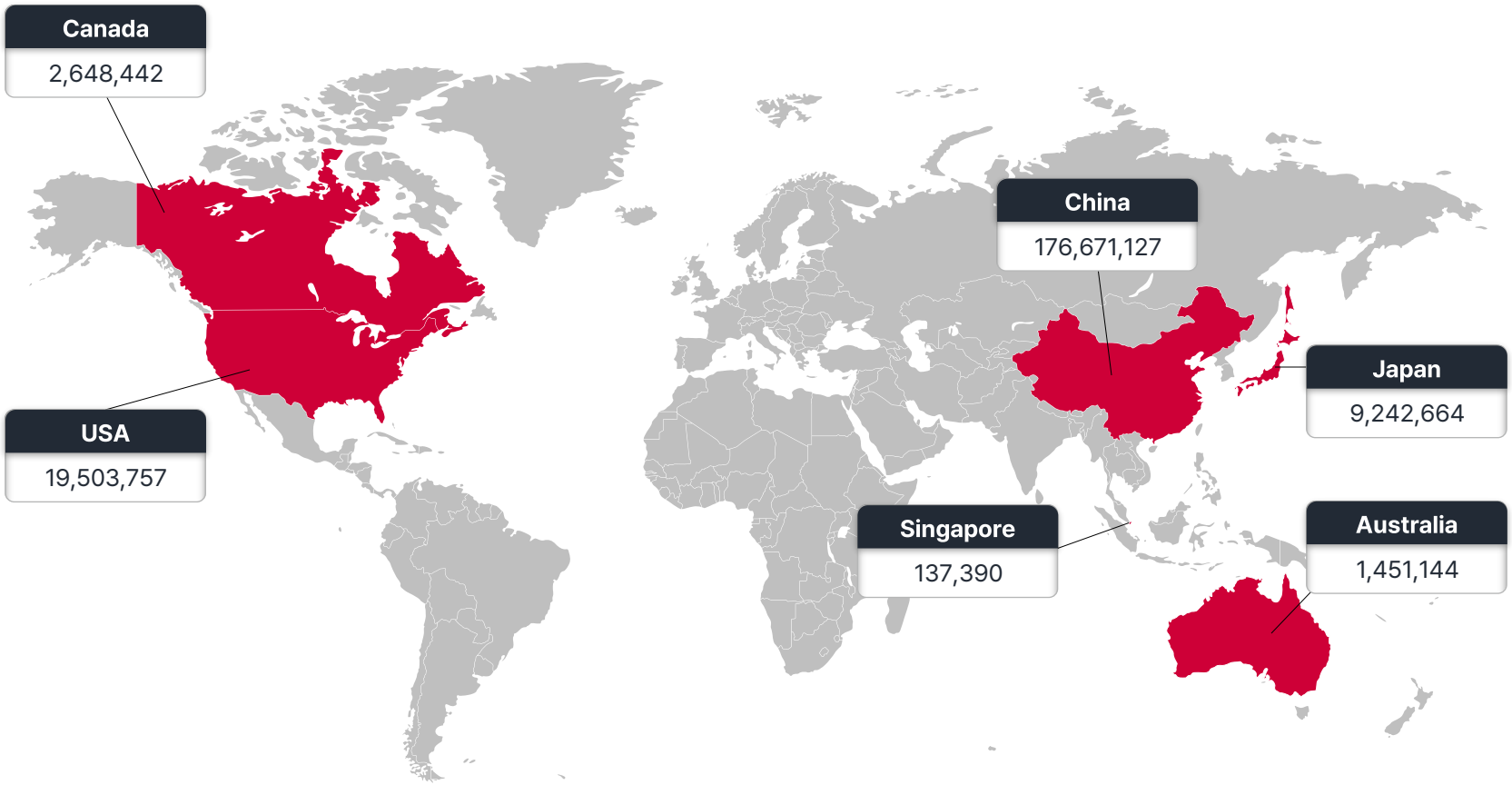
Drug Development

파이프라인 개발 현황

적응증	치료제	임상국가	전임상	Phase I	Phase II	Phase III	품목허가	Notables
 무릎 골관절염	CARTISTEM®	한국						2012년 시장진출, 블록버스터 의약품
		미국						임상 3상 첫 환자 투약 완료 한국 임상 및 시판데이터를 근거로 임상 2상 생략
		일본						임상 3상 종료 품목 허가 신청 준비 중 한국 임상 및 시판데이터 근거로 임상 1상, 2상 생략
	SMUP-IA-01	한국						임상 2상 종료
		미국						Pre-IND 미팅 완료 한국 임상 결과를 근거로 임상 1상 생략
 기관지폐이형성증 (BPD)	PNEUMOSTEM®	한국						임상 2상 종료
		미국						임상 1/2상 종료 미국 및 유럽 희귀의약품 지정 미국 Fast Track 지정

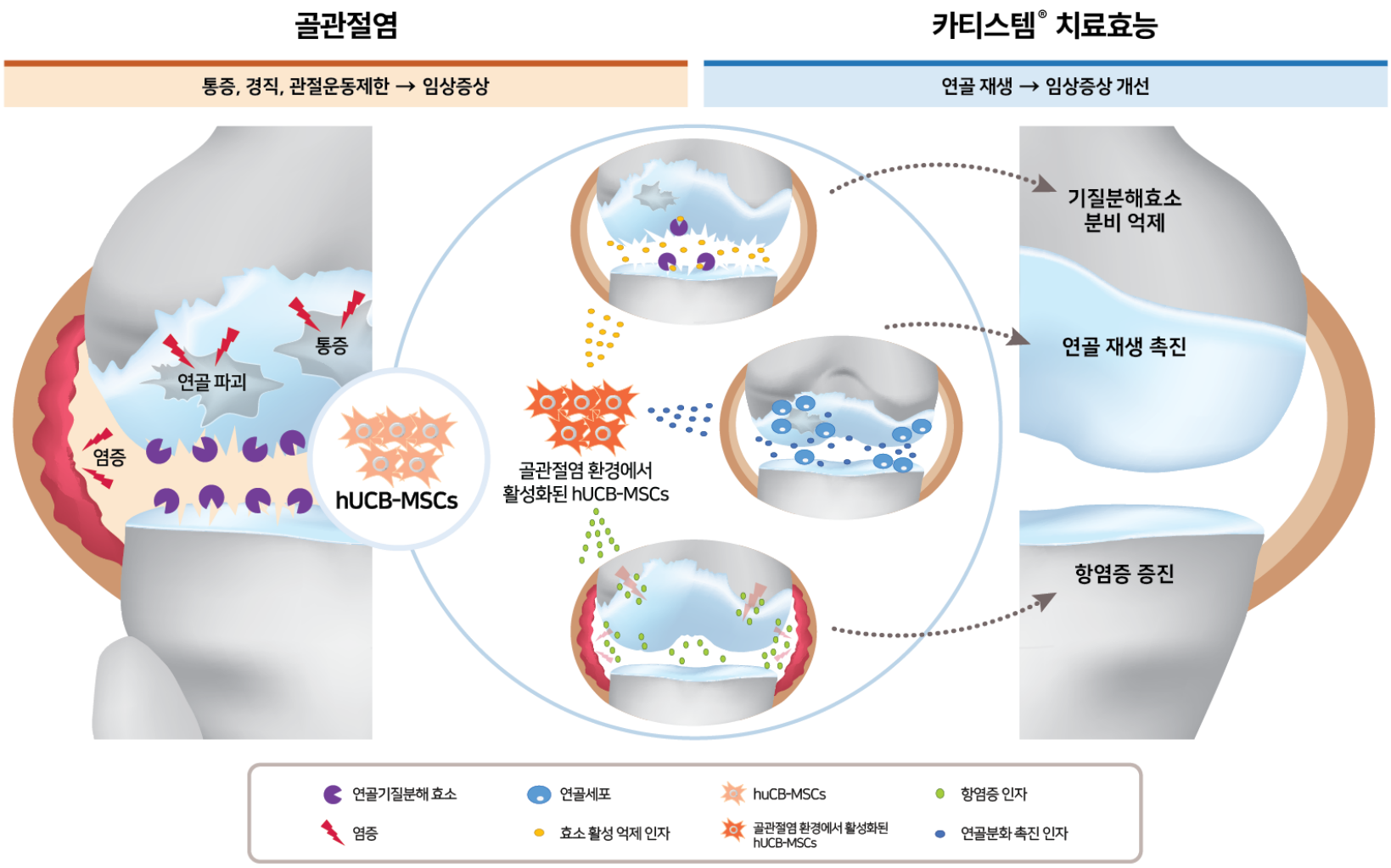
무릎 골관절염 Prevalence

8대 주요 시장 (미국, 중국, 일본, 영국, 프랑스, 독일, 스페인, 이탈리아) 기준 무릎 골관절염 환자 2.7억 명 이상



* 2023년 기준

카티스템 치료 효능


골관절염
통증, 경직, 관절운동제한 → 임상증상
카티스템® 치료효능
연골 재생 → 임상증상 개선
통증
연골 파괴
염증
hUCB-MSCs
골관절염 환경에서
활성화된 hUCB-MSCs
기질분해효소
분비 억제
연골 재생 촉진
항염증 증진
연골기질분해 효소
염증
연골세포
효소 활성 억제 인자
huCB-MSCs
골관절염 환경에서 활성화된 hUCB-MSCs
항염증 인자
연골분화 촉진 인자

카티스템 연골재생 데이터

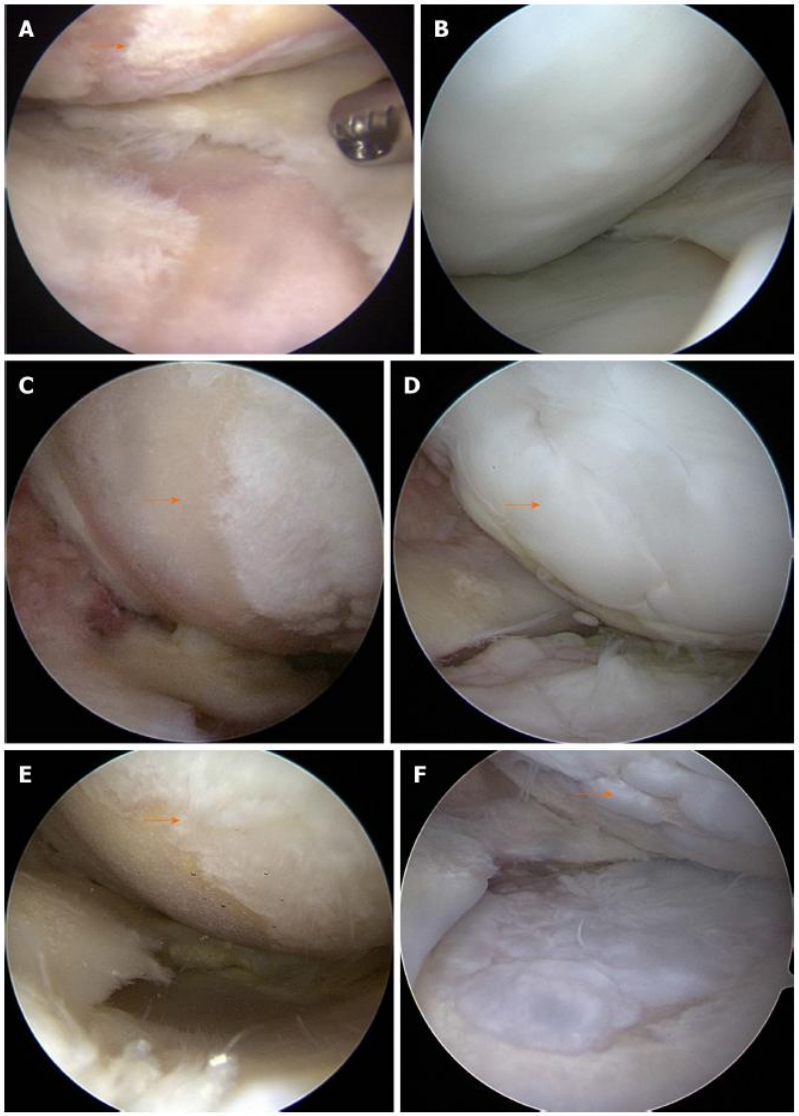


Figure 4 Second-look arthroscopic findings. A: Cartilage lesions classified as International Cartilage Repair Society (ICRS) grade IV in the medial femoral condyle (MFC) (arrow) and tibial plateau in a 61-year-old female patient; B: Cartilage was regenerated to ICRS grade I (arrow) via second-look arthroscopy, performed 13 mo after the initial operation; C: A cartilage lesion classified as ICRS grade IV in the MFC (arrow) of a 52-year-old male patient; D: Cartilage was regenerated to ICRS grade II (arrow) via second-look arthroscopy, performed 22 mo after the initial operation; E: A cartilage lesion of ICRS grade IV in the MFC (arrow) of a 68-year-old female patient; F: Cartilage was regenerated to ICRS grade III (arrow) via second-look arthroscopy, performed 16 mo after the initial operation.

Reference: Song J.S. et al. (2020) World J Stem Cells 2020 June 26; 12(6): 514-526

카티스템 미국 임상3상 Protocol

미국 임상 3상 IND 승인 (2026년 2월) 이후 첫 환자 투약 (2026년 7월) 완료

· 국내 허가 및 장기간 시판을 통해 축적된 안전성·유효성 데이터를 기반으로 미국 임상 2상 생략 후 임상 3상 진입
· 통증 및 기능 개선과 더불어 연골의 실질적 재생을 동시에 확인하여, **근본적 치료제(DMOAD) 입증 예정**

구분		임상 3상
임상대상 및 목적		▪ Outerbridge Grade 3 or 4, K&L Grade 2~3 무릎 골관절염 환자를 대상으로 카티스템의 유효성 및 안전성 평가
임상디자인		▪ 무작위 배정, 단일 맹검(피시험자 및 평가자 맹검), 다국가, 전향적(Prospective)
그룹설정		▪ 시험군 : 카티스템 ▪ 대조군 : 외과적 연골 절제술(Debridement)
평가변수	**1차**	▪ 수술 후, 2년(24개월)차 VAS Pain score 변화 ▪ 수술 후, 2년(24개월)차 WOMAC scale 변화
	2차	▪ 수술 후, 2년(24개월)차 Modified MOCART 점수 변화 ▪ 수술 후, 2년(24개월)차 MOAKS 연골 형태 점수 변화

1) Outerbridge : 관절 내 연골이 손상된 정도를 관절경 등을 통해 육안으로 확인하고 평가하는 국제 표준 지표. 총 5가지 단계(Grade 0~4)로 구분하며 숫자가 커질 수록 연골 손상의 깊이와 범위가 심각함.

2) VAS (Visual Analogue Scale): 환자가 느끼는 주관적인 통증의 강도를 0에서 100점 사이로 수치화한 지표 (점수가 높을수록 통증이 심함).

3) WOMAC Scale: 관절염 환자가 겪는 통증, 뻣뻣함, 일상생활의 신체 기능 불편함을 종합적으로 평가하는 국제 표준 설문 지표 (점수가 높을수록 상태가 나쁨).

4) MOCART: 치료 후 손상되었던 연골이 구조적으로 얼마나 잘 재생되었는지 MRI 영상을 통해 정밀하게 채점하는 평가 기준

5) MOAKS: 무릎 관절염의 전반적인 진행 상태와 연골, 뼈의 구조적 변화를 MRI를 통해 세밀하게 분석하는 최신 관절염 평가 시스템

활성대조군(Active Control) 상세 분석

구분	활성대조군 (Active Control)		
처치명	외과적 연골 절제술 (Debridement)		
주요 목적	손상된 조직의 물리적 정리를 통한 단기적 통증 완화 (Short-term pain relief) 및 증상 개선		
수술 방법	관절내시경을 통해 손상된 연골/뼈/염증 조직을 물리적으로 제거(Removal)하고 거친 표면을 다듬는 구조적 감량 (Subtractive) 처치		
참고 이미지	**수술 전: 거칠고 손상된 연골 표면**	**수술 직후: 일시적으로 연골이 정리된 상태 (연골층이 얇아짐)**	**수술 후 장기: 구조적 재생 실패로 연골 소실 및 뼈 마찰**
			

US Phase 3 Accelerated BLA Strategy

국내외 임상, 시판 후 데이터 인정 및 최적화된 개발 계획을 바탕으로 미국 FDA 단일 임상(Single Study) 진입 승인

- *적절하고 잘 통제된 임상시험(adequate and well-controlled study)으로 국내 최초 미국 FDA 단일 임상(Single Study) 승인
- 기존 중추(Pivotal), 확증(Confirmatory) 2개의 독립 임상에서 1개의 단일 중추 (Single pivotal) 임상을 통한 비용 및 시간 단축

항목	BEFORE	AFTER
01 **임상 구성** 필요 임상 시험 수	**중추(Pivotal) + 확증(Confirmatory)** 2개의 독립 임상	**Single Pivotal** 1개의 단일 중추 임상
02 **환자 수** 총 모집 대상	**총 600명** 300명 × 2 임상	**총 300명** ▼ 50% 감소
03 **임상 기간** 예상 소요 기간	**~48개월** 순차 진행 기준	**~45~42개월** ▼ 최대 1~2 분기 단축 예상
04 **개발 비용** 총 임상 비용 (상대 지표)	**100%** 기존 2건 임상 합계	**70–80%** ▼ 약 20–30% 절감 예상
05 **임상 사이트 수** 총 임상 사이트	**총 70개** 35개 x 2 임상	**총 70개** 환자 모집 속도 가속화

* 출처: Prasad V, Makary MA. One Pivotal Trial, the New Default Option for FDA Approval - Ending the Two-Trial Dogma. N Engl J Med 2026;394:815-817.
* 저자: Vinay Prasad (M.D., M.P.H.), Martin A. Makary (M.D., M.P.H.)

카티스템 일본 임상 3상 결과 개요

카티스템 일본 임상 3상 결과, 모든 평가 지표에서 대조군 대비 압도적인 통계적 유의성 확인

평가항목		P-value
Primary Endpoints (1차 평가지표)	WOMAC Scale	<0.0001
	ICRS	=0.0002
Secondary Endpoints (2차 평가지표)	WOMAC Sub-scale	<0.0001
	ICRS Score	<0.0001
	100mm VAS	<0.0001
	IKDC Score	<0.0001
	KOOS Scale	<0.0001

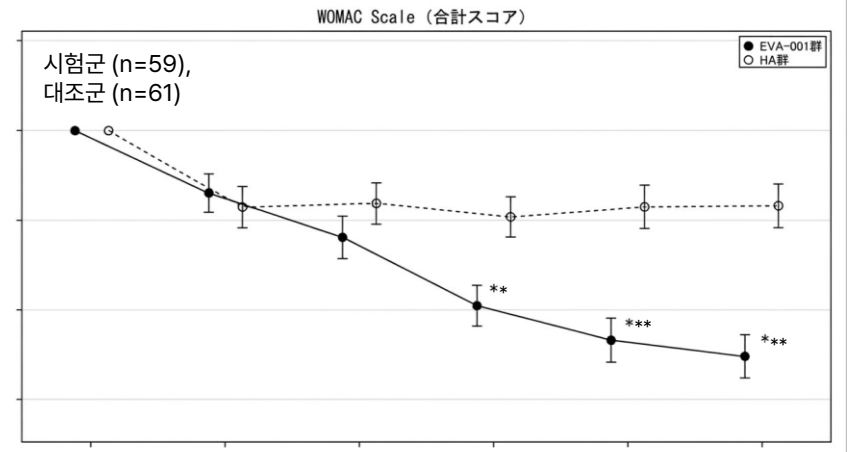
* 통계적 유의성 기준 ($p < 0.05$)

* P-Value <0.0001 은 임상 결과로 관찰된 결과가 단순한 우연에 의해 발생했을 확률이 0.01% 미만임을 의미하며, 치료제의 명확한 효능을 입증하는 통계적 증거

카티스템 일본 임상 3상 결과 (1차 평가 지표)

카티스템 일본 임상 3상 결과,1차 평가 지표(WOMAC, ICRS)에서 대조군 대비 모두 통계적 유의성 확인

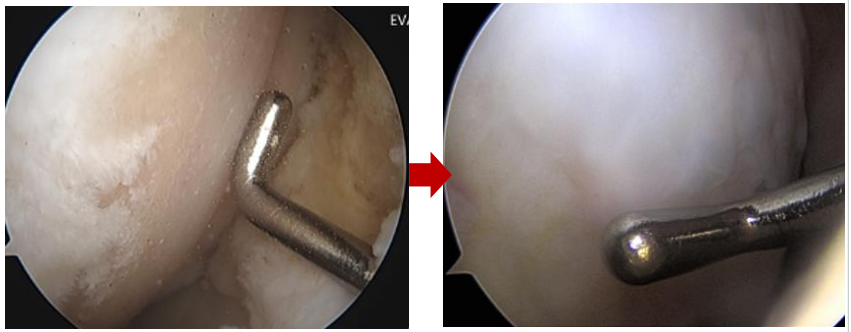
WOMAC (Baseline 대비 변화량)



주요 평가 지표 중 하나인 52주차의 WOMAC Scale의 Baseline 대비 변화량은, 카티스템군(EVA-001) 에서 유의하게 개선됨

(***p*-value < 0.0001)**

ICRS (Baseline 대비 변화량)



다른 주요 평가의 하나인 ICRS Grade 1이상의 개선율 또한 카티스템군에서 유의적으로 높음

(***p*-value = 0.0002**)

1) WOMAC Scale: 관절염 환자가 겪는 통증, 뻣뻣함, 일상생활의 신체 기능 불편함을 종합적으로 평가하는 국제 표준 설문 지표 (점수가 높을수록 상태가 나쁨).

2) ICRS Grade: 관절경 또는 MRI로 연골의 손상 정도를 판단하는 국제 표준기준, 연골 손상 정도에 따라 1단계 미세한 손상, 2단계 50%미만 손상, 3단계 50% 이상 손상 4단계 완전 결손까지 분류

카티스템 일본 임상 3상 결과 (2차 평가 지표)

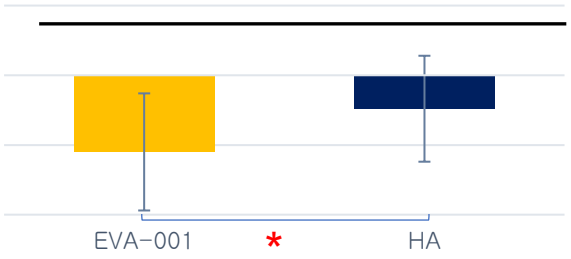
2차 평가 지표 또한 대조군 대비 모든 지표에서 통계적 유의성 확인

· 안전성 측면에서도 우수한 결과 보이며, 임상 과정 중 발생한 중대한 이상반응(SAE)은 모두 약물과의 인과관계가 없는 것으로 확인

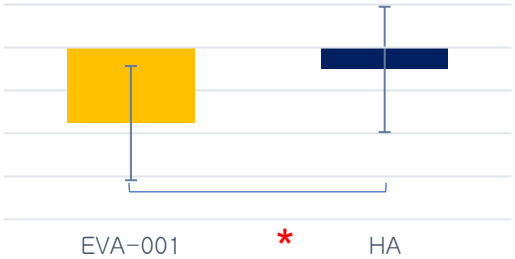
1) 각 WOMAC Sub-Scale(통증, 신체 기능 및 경직) Baseline 대비 변화량

시험군 (n=59)
대조군 (n=61)

통증_Pain

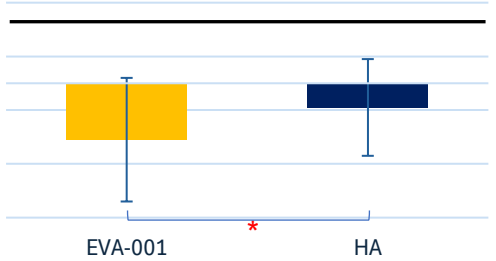


신체 기능_Physical Function

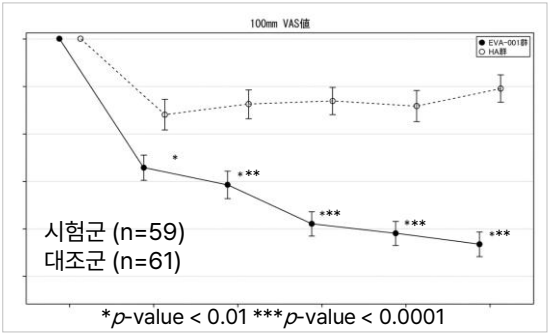


(*p*-value < 0.0001)

경직_Stiffness

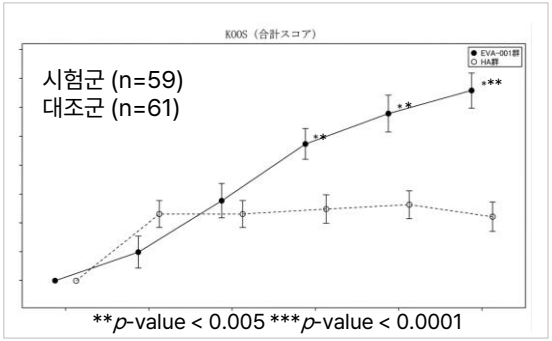


2) VAS (Baseline 대비 변화량)



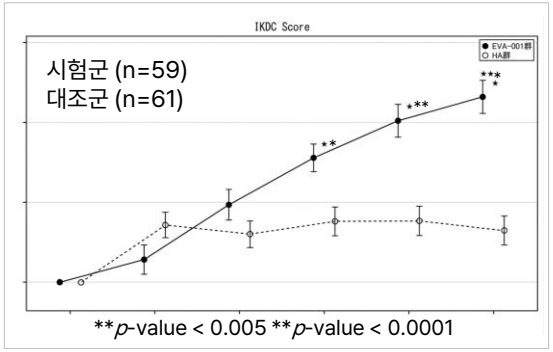
(*p*-value < 0.0001)

3) KOOS (Baseline 대비 변화량)



(*p*-value < 0.0001)

4) IKDC (Baseline 대비 변화량)



(*p*-value < 0.0001)

5) ICRS Score (Baseline 대비 변화량) (*p*-value < 0.0001)

카티스템 장기 추적 데이터

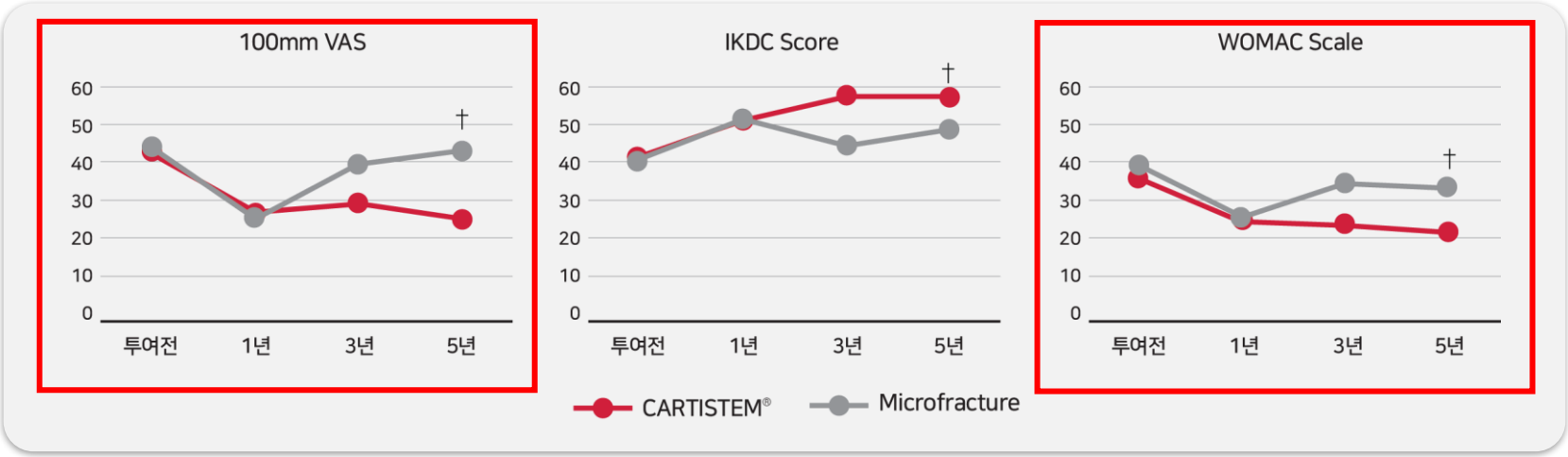
카티스템 국내 임상 3상 환자 5년 장기 추적 결과, 장기 유효성 입증



· 연골재생 및 연골분해인자 발현조절 치료제
· 시판 후 조사 (PMS) 600례 이상 사례 보고 (2017년 03월)
· '카티스템 임상 3상 환자 5년 장기추적 결과 논문' 2021년 OJSM(Orthopaedic Journal of Sports Medicine) 학술분야 최우수 논문 선정

5년 장기추적 임상결과

· 재생된 연골의 기능평가인 100mm VAS[1], IKDC Score[2], WOMAC[3] scale 평가를 **5년간 추적 관찰한 결과**,
카티스템 수술군에서 대조 수술방법인 Microfracture보다 **통계적으로 유의하게 개선 확인**



100mm VAS[1]: 환자가 느끼고 있는 통증의 정도를 100mm 선의 시각적으로 표현하는 방법 0은 통증이 전혀 없음, 100은 가장 극심한 고통으로 점수가 높을수록 통증이 심하다는 의미

IKDC Score[2]: 본인 무릎의 기능을 측정하는 주관적인 평가 / 증상, 스포츠 활동, 일상생활 기능 등 요소로 점수가 높을수록 기능이 양호하고 증상이 적음을 나타냄

WOMAC[3]: 캐나다 웨스턴 온타리오대학과 맥마스터대학 연구팀이 개발한 국제 관절염 평가 지수로서 통증, 뻣뻣함, 신체적 기능의 3가지 영역에 대해 총 24개 문항으로 구성되어 있는 설문지 / 점수가 높을수록 상태가 나쁨을 의미

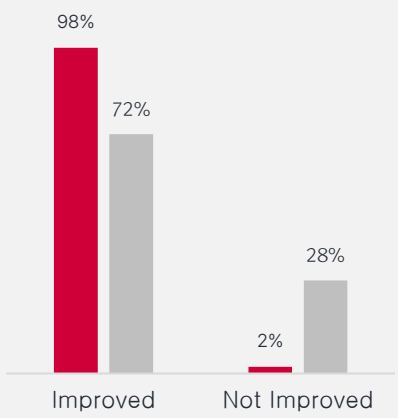
카티스템 연골재생 데이터

카티스템 국내 임상 3상 결과, 무릎 연골재생 확인



· 임상 3상 결과 투여 환자의 98% 연골 재생 확인 (K&L 2~3, ICRS grade 4)
· 임상 3상 참여 환자 중 ~70% 가량 ICRS 2 단계 이상의 개선 확인
· 결손부위 크기 제한 없음, 18세~80세 적용 가능
  - 6cm² 이상 넓은 연결 결손 부위 및 60대 이상 고연령군에서도 연골 재생
· **초자연골 (Hyaline Cartilage) 연골 재생 확인**

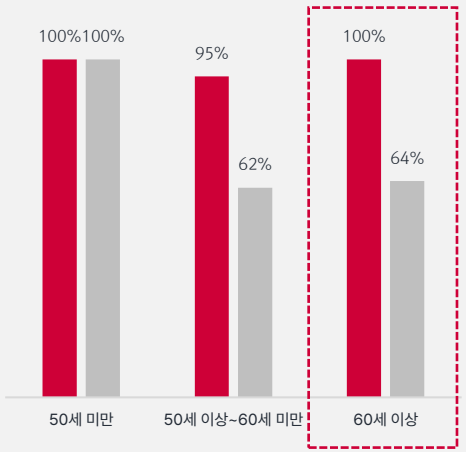
연골 재생 결과



연골결손 크기별 연골재생



연령별 연골재생



CARTISTEM® **Microfracture**

무릎 골관절염 : 미국 및 일본의 치료 옵션

전 세계적으로 중등증 무릎 골관절염 환자를 위한 표준 치료법(SOC)의 부재

구분	경구/주사제형 치료제	N/A	수술적복원술
중증도	경증	중등증	중증
치료법	항소염제, 스테로이드, 히알루론산	**사용 가능한 표준 치료제 없음 = (높은 미충족 의료 수요)**	인공관절 부분/전치환술
적응증	통증 완화		무릎 골관절염
목적	통증 완화		인공관절
손상정도 (편측)	해당 없음		4~20cm^2
연령 (주연령)	연령 제한 없음		65세 이상
장점	접근성		입증된 치료 기록
단점	단기적 효과		생활방식 변화

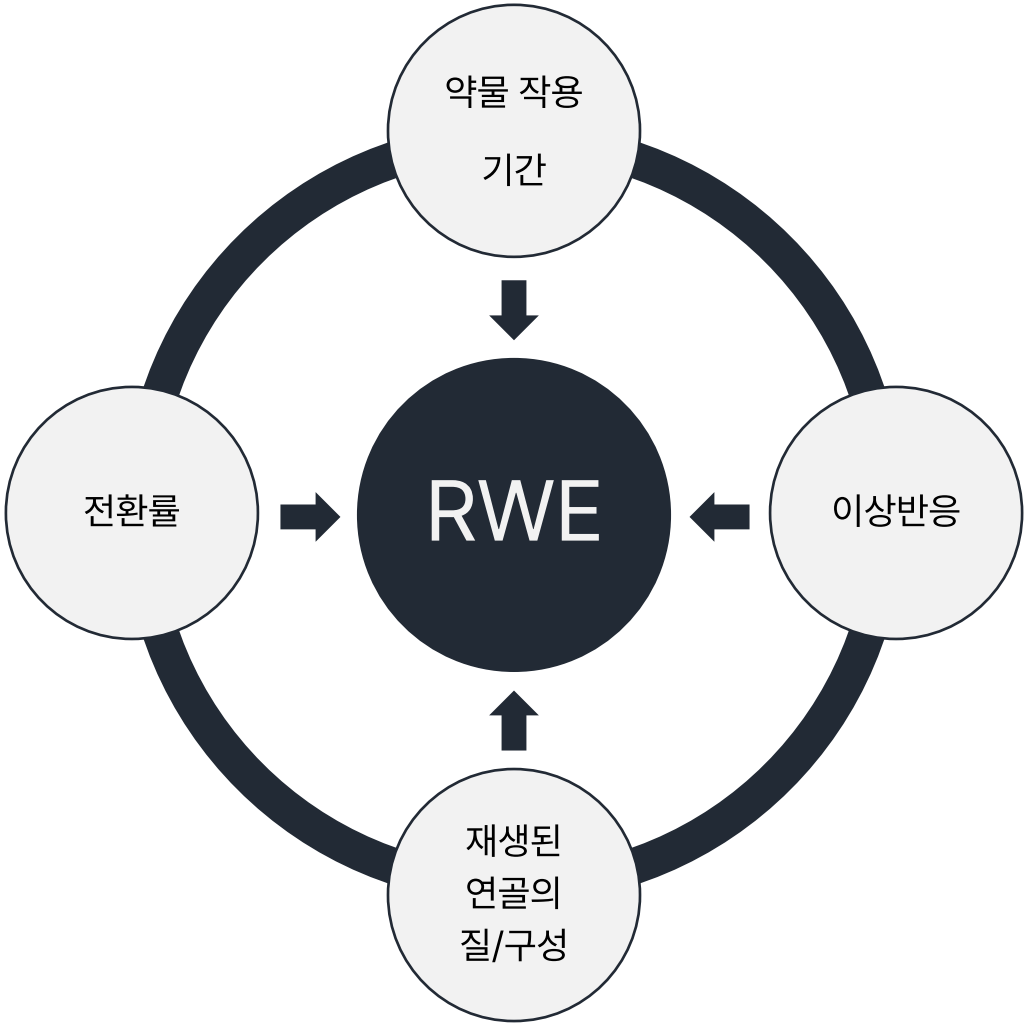
수술적복원술
중등증
카티스템
무릎 골관절염 치료
연골 재생, 통증 및 기능 개선
2~9cm^2
18~80
연골 재생
높은 치료 비용

실사용근거(RWE) 연구

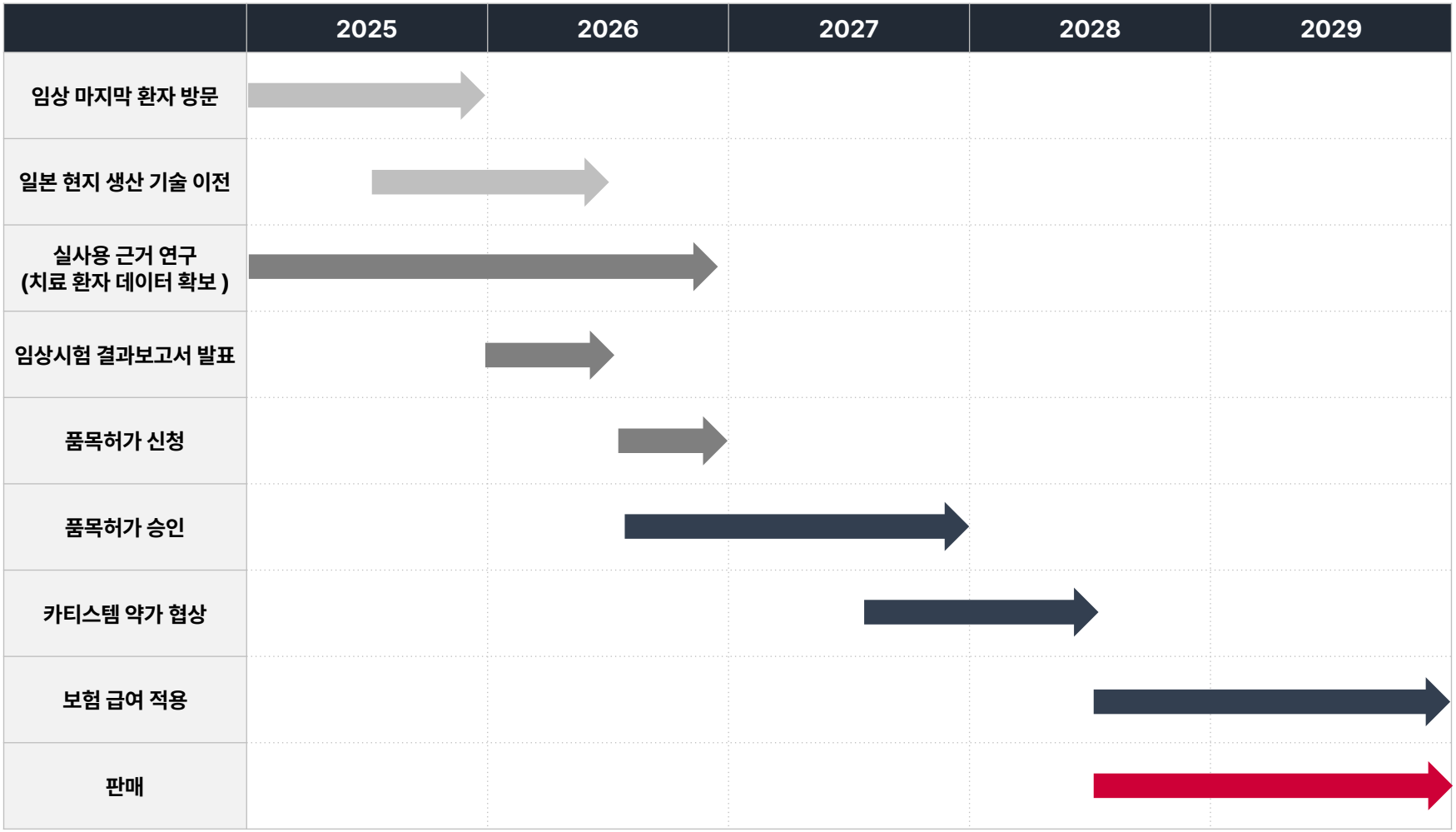
해외 규제 당국의 승인을 받기 위해 한국에서 카티스템에 대한 실사용근거 (RWE – Real World Evidence) 연구 진행 중

2012년~2022년까지 카티스템 치료를 받은 약 500명 환자에 대한 장기 데이터를 11개 기관을 통해 수집 중

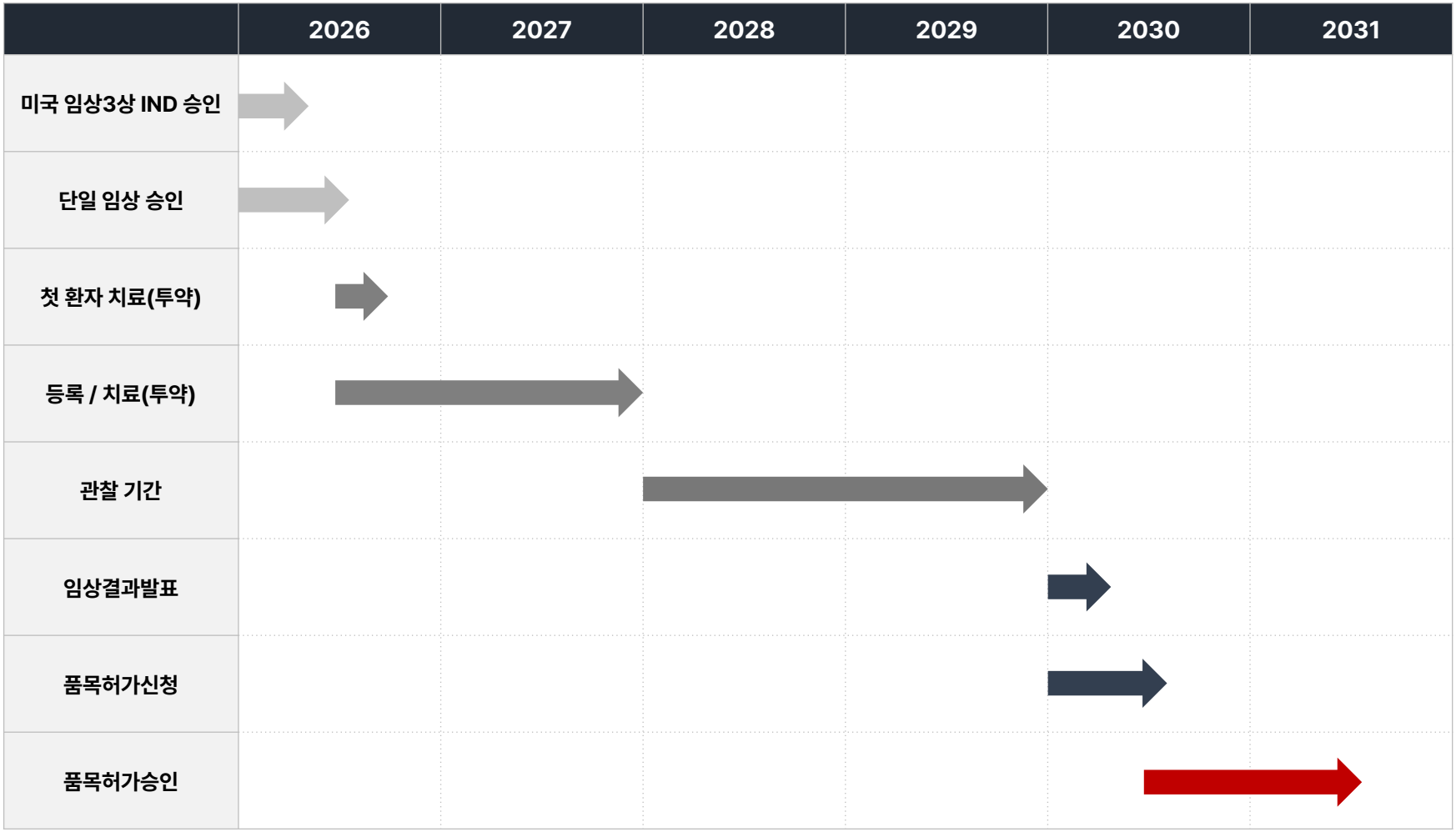
-> 2025년 10월 기준 약 300명의 환자 장기 데이터 확보



카티스템 일본 상업화 Timeline



카티스템 북미 상업화 Timeline



일본 상업화 위한 독점 판매권 라이선스 계약

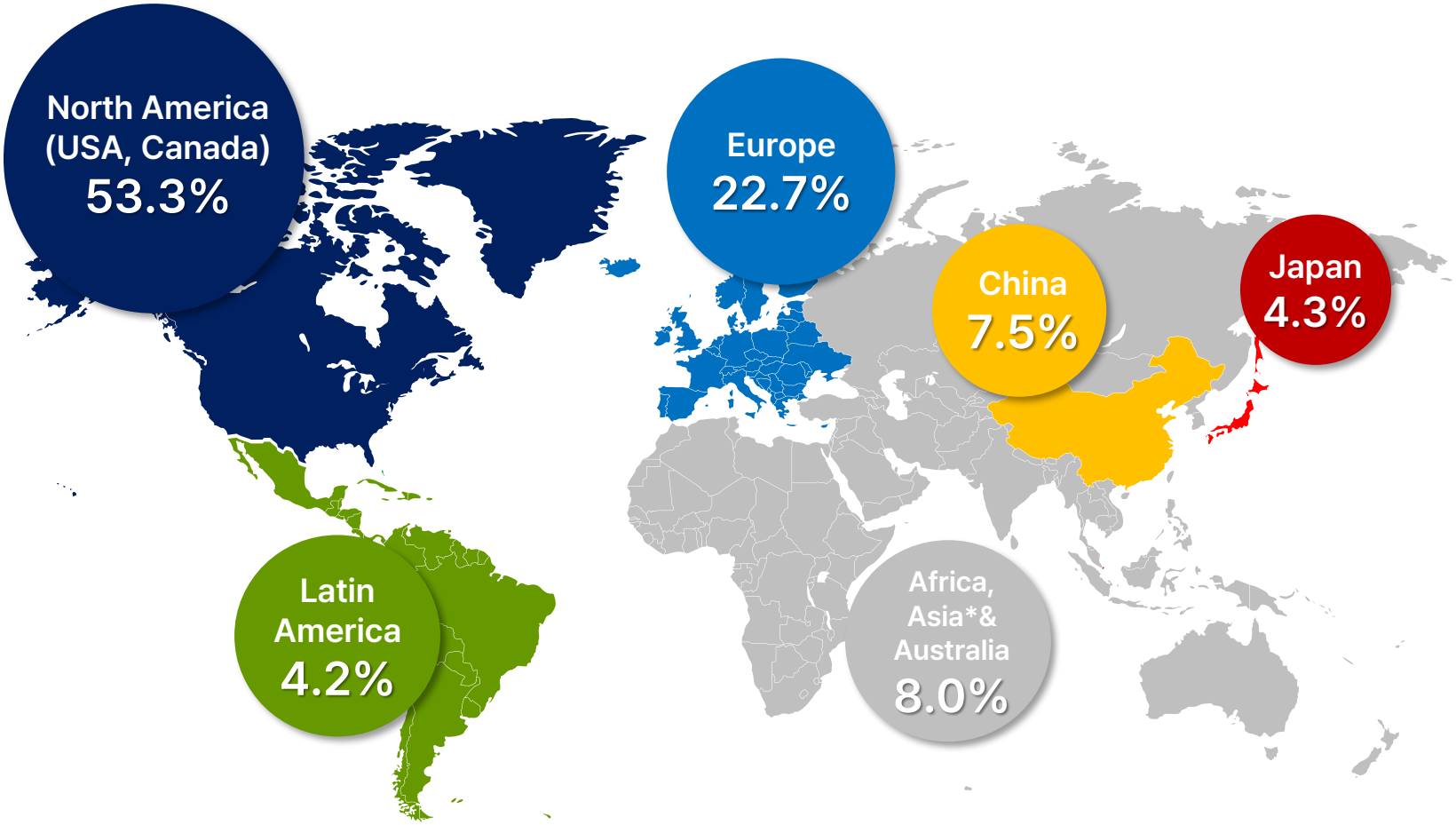
MEDIPOST

TEIKOKU SEIYAKU CO.,LTD.

- 선수금 117억 원과 단기 인허가 마일스톤 147억 원, 비공개 중장기 판매실적기반 마일스톤 포함
- 일본 독점 판매권에 대한 라이선스 체결, 계약 기간 10년
- 메디포스트가 제품 생산 권리를 보유하고 완제의약품 직접 공급, 일본 현지에서 완제의약품 제조
- 테이코쿠 제약, 카티스템 상용화를 비롯한 정형외과 라인의 전략적 확충을 위해 100여 명 규모의 정형외과 전문 영업, 마케팅·학술 인력을 구성·운영할 예정
- 일본 딜을 기반으로 미국, 중국 등 타 지역으로 사업개발 딜을 확대 추진 중

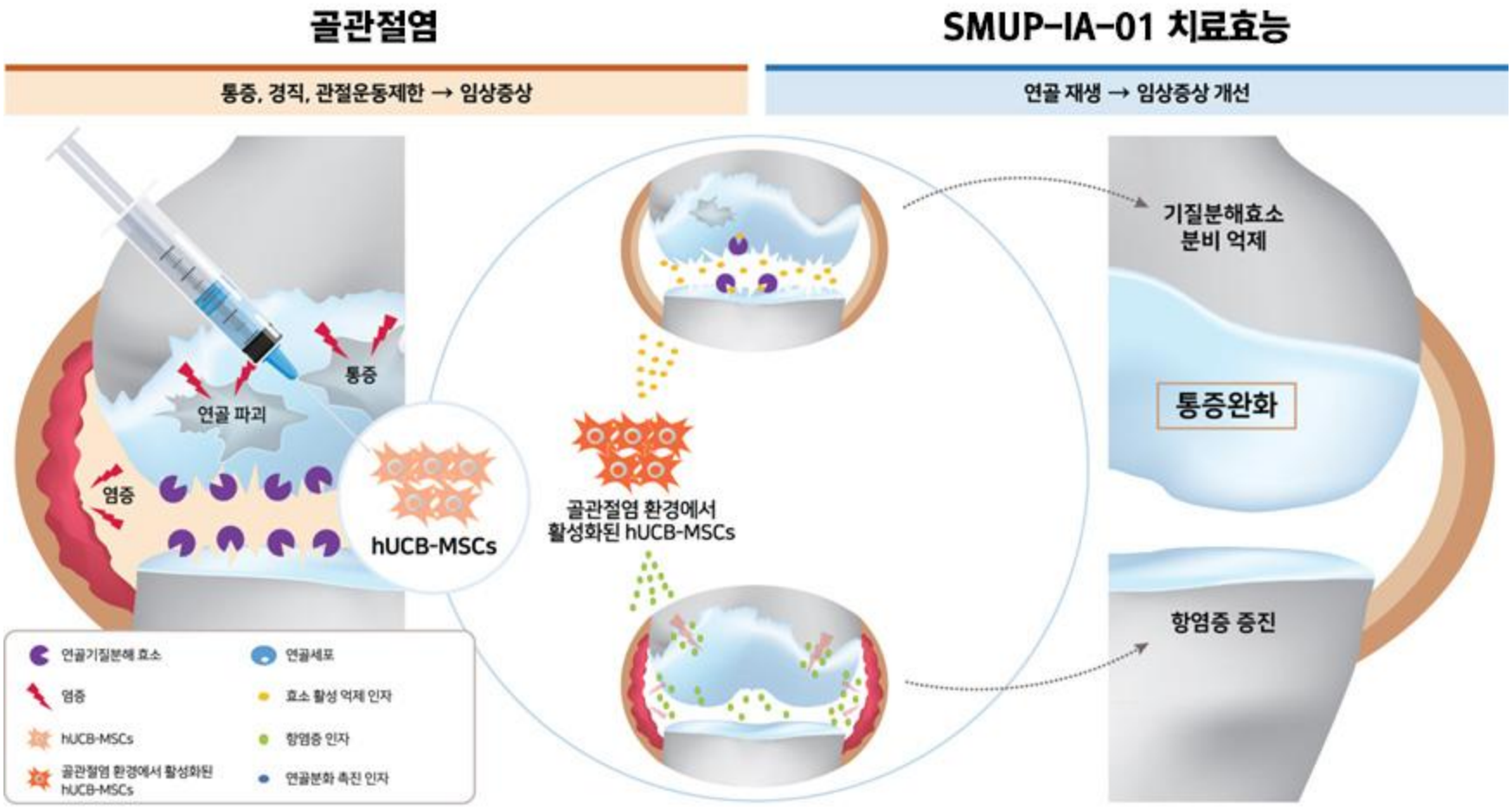


해외 의약품 시장 (2023년 매출 기준)



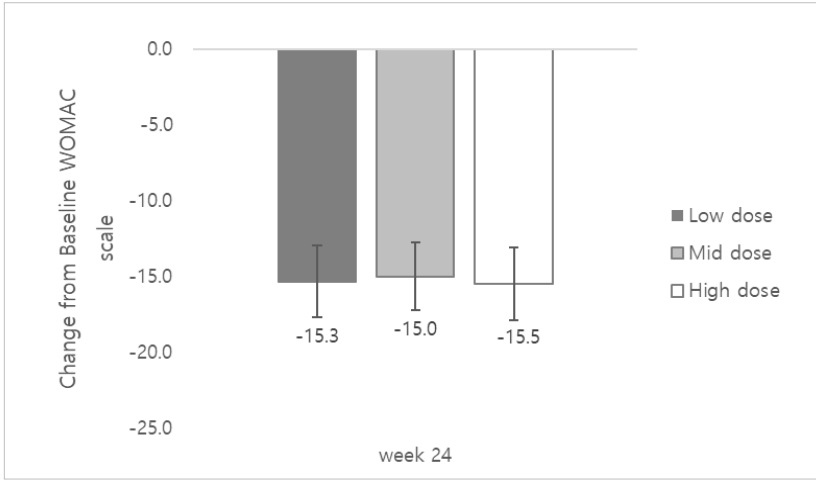
* 아시아는 중국과 일본 제외

SMUP-IA-01 치료 효능

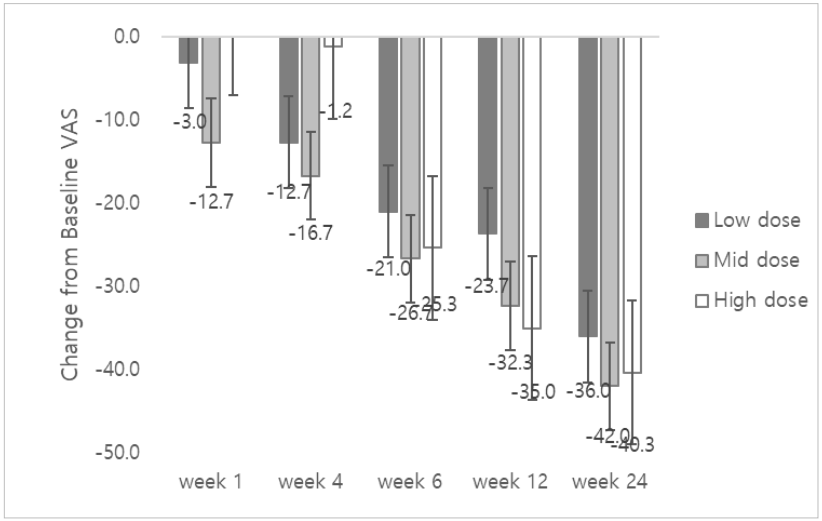


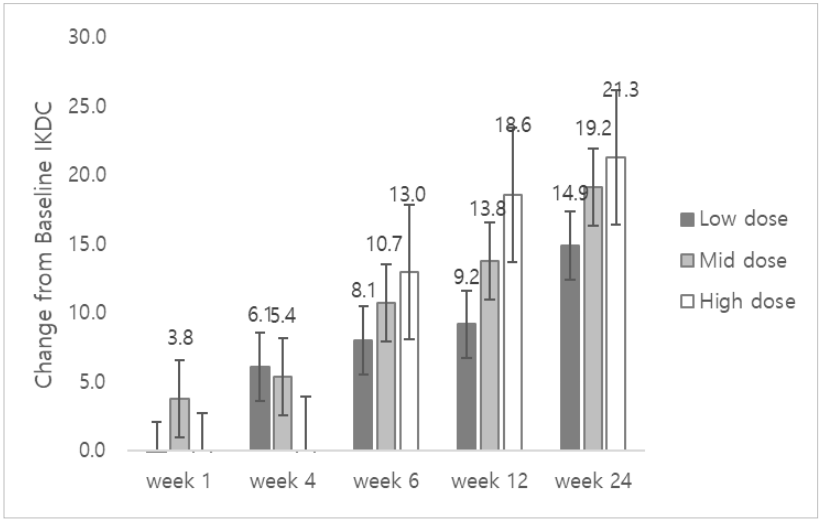
SMUP-IA-01 국내 임상 1상 결과

안전성 및 통증 등 임상 증상 개선 확인



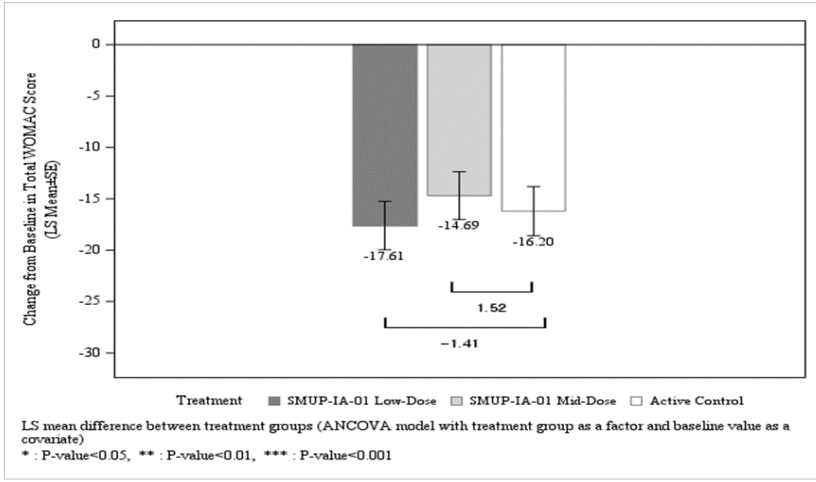
· K&L grade 2~3 환자 12명 (저용량 3명, 중용량 3명, 고용량 6명)
· 평균 연령 69세 / 여성 11명 + 남성 1명 / K&L G3 11명 + G2 1명
· 관절강내 1회 투약 후, 24주 시점 관찰
· 중대한 이상반응 및 약물이상반응 없음
· **WOMAC -15.33±5.77 / 100mm VAS -39.67±10.00 / IKDC 19.17±5.12 개선**



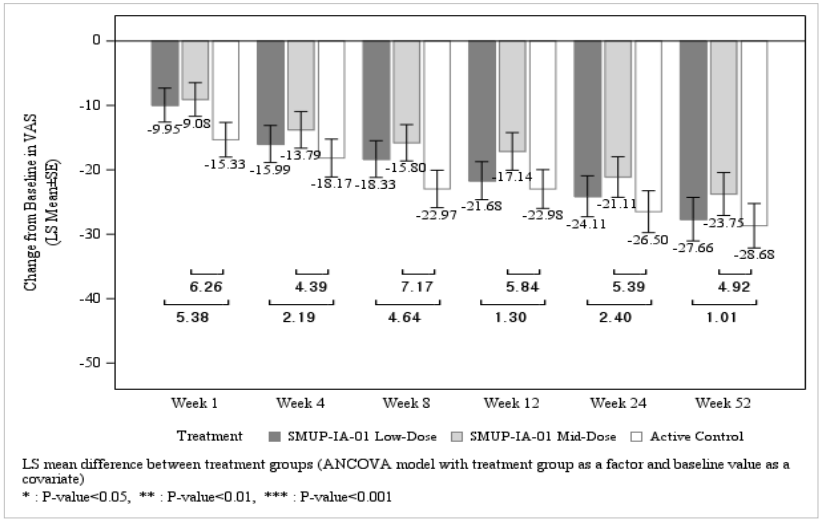


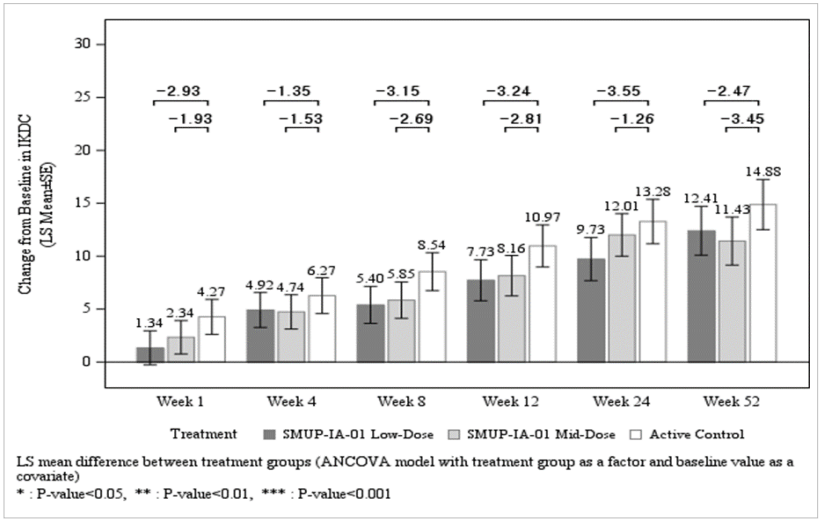
SMUP-IA-01 국내 임상 2상 결과

안전성 및 통증 등 임상 증상 개선 확인



· K&L grade 2~3 환자 94명(저용량 31명, 중용량 33명, 활성대조군 30명)
· 관절강내 1회 투약 후, 52주 시점의 WOMAC 총점 변화량
· 중대한 이상반응 및 약물이상반응 없음 – 안전성 재확인
· 투여군간 **WOMAC 총점 변화량 비교결과, 통계적으로 유의한 차이 없음**
저용량군 -17.61±2.35,
중용량군 -14.69±2.32,
활성대조군 -16.20±2.39 개선
· 100mm VAS & IKDC 변화량도 투여군간 통계적으로 유의한 차이 없음





뉴모스템 - 미숙아 기관지폐이형성증(BPD) 치료제

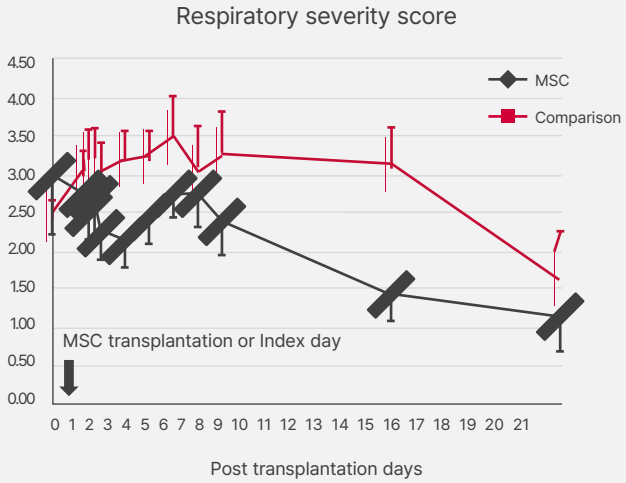
뉴모스템, 미국 희귀의약품 & Fast Track 지정



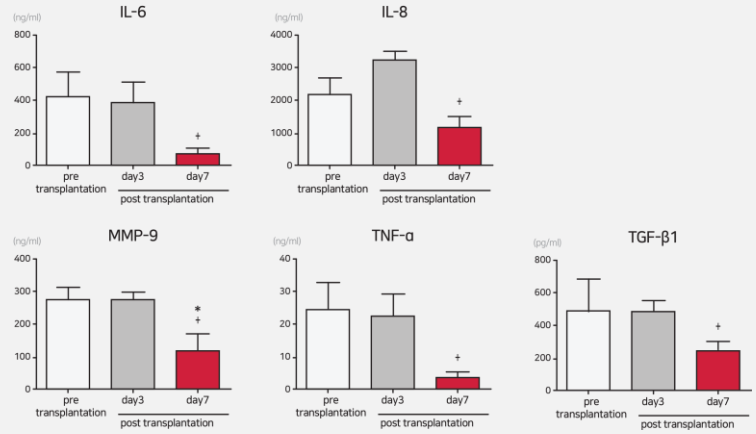
· 미숙아 기관지폐이형성증(Bronchopulmonary dysplasia) 기존 치료제 부재
  - 기도내 단회 투약 (항염증, 항세포사멸효과, 폐세포 재생 효과 기대)
· 국내 임상 2상 완료 (삼성서울병원, 아산병원)
· 미국 및 유럽 희귀의약품 지정(13년), 미국 Fast Track 지정 (19년 09월)

국내 임상1상 결과 (호흡기능개선, 염증감소 확인)

Comparison of Mean Respiratory Severity Scores after PNEUMOSTEM® treatment in the Phase I Clinical Trial



Concentrations of proinflammatory cytokines at 3 days after PNEUMOSTEM® treatment in the Phase I Clinical Trial




CGT CDMO
Life-Changing
INNOVATIONS
The Future of Biotechnology, MEDIPOST

북미 CGT CDMO: OmniaBio

북미시장의 전략적 생산기지 확보 및 핵심역량과 시너지 높은 세포유전자치료제 CDMO 사업 운영 중

· 북미지역 카티스템 & SMUP-IA-01 임상 시약 및 상업화를 대비한 전략적 생산기지 확보
· 당사의 세포선별 및 배양기술과 시너지를 기대할 수 있는 신사업 진출을 통한 안정적인 성장기반 구축
· 세계 최대 의약품 시장인 북미시장 진출 (글로벌 의약품 시장 비중 ~60%)

우수한 생산시설 및 공정개발 역량을 보유한
검증된 CGT CDMO 전문기업 OmniaBio M&A

CCRM
(Center for Commercialization of Regenerative Medicine)



- 캐나다 연방정부 산하 '재생의료상용화센터' Non-Profit 연구기관 (2011년 설립)
- CGT 개발사 생태계 구축 (Ecosystem Building / **CGT Incubator**)
- 캐나다 토론토 소재
  - 북미 동부 Bio Cluster – 보스턴, 필라델피아, 워싱턴, 토론토
  - 헬스케어 연구/우수인력 중심지
- 업계 최고 CGT 공정개발 및 생산 인프라 (바이오공정 전문 Cytiva와 파트너십)

CGT CDMO 사업부 분할

OmniaBio



- CGT CDMO 전문 기업 (2021년 설립)
- 캐나다 토론토, 해밀턴 소재
- 우수한 생산시설 및 공정개발 역량
  - 11, 200m² (PD & QC Laboratories + GMP)
  - 자가 및 동종세포치료제, iPSC, 유전자변형 세포치료제, 줄기세포 치료제
- **북미지역 다수의 CGT개발 기업 고객 네트워크**

당사의 차별화된 경쟁력을 바탕으로 CGT CDMO Turn-key Solution 제공

· 2022년 신규 증설된 제 3작업소는 최신 GMP규정에 부합하는 CGT CDMO 전용 GMP시설 (5개 클린룸 보유 + 독립 공조시스템 구조)
· 세계 최초 동종줄기세포치료제 전주기 개발 역량 및 대량생산 가능한 GMP 운영 노하우 보유
· OmniaBio의 CGT CDMO 핵심역량 기술 도입을 통한 글로벌 경쟁력 확보 및 시너지 극대화

차별화된 경쟁력



· 세계 최초 동종줄기세포치료제 개발 노하우
· 세계 최고 세포선별 및 대량배양 기술
· 20년간의 GMP 운영 및 품질관리 노하우
· 업계 최고 수준의 숙련된 인적자원
· 용이한 바이오의약품 원료 조달 (협력병원)
· 검증된 OmniaBio 기술도입
  - CGT 공정개발 및 생산 노하우
  - 바이럴백터 개발 및 생산

제품군



· 첨단바이오의약품 원료 생산
· 줄기세포치료제
· 자가/동종/이종 세포치료제
· 세포유전자치료제
· 엑소좀 및 세포배양액 등

서비스 영역



· 위탁생산 (CMO)
· 다양한 CGT 공정개발
· 품질 시험법 개발 및 관리
· 임상, 허가, 상용화 등 각종 인허가
· 의약품 운송 및 보관
· OmniaBio 연계 서비스
  - 해외개발사의 국내 CMO/CDMO서비스
  - 국내개발사의 북미 CMO/CDMO 서비스

Global standard CGT CDMO Turn-key solution provider


Cord Blood Bank
Life-Changing
INNOVATIONS
The Future of Biotechnology, MEDIPOST

가장 많은 가족이 선택한 신뢰받는 제대혈은행



제대조직 유래 줄기세포 보관 서비스 시작



국내 최초, 국내 유일!

제대조직 유래 줄기세포 보관으로
향후 필요에 따라 사용 시 내 아이와
가족에게 확대된 잠재적 미래 가치를
제공합니다.

국내 최초! 가족제대혈 누적보관 34만명 돌파



셀트리 제대혈은행(Celltree)은,

전 세계 줄기세포 분야에서 가장 유망한 기업인
'메디포스트'의 최첨단 줄기세포 기술을 기반으로 한
대한민국 제대혈 시장 점유율 1위 제대혈은행입니다.

1위 셀트리 제대혈은행	123,524건
2위 제대혈은행	41,568건

※ 출처 : 금융감독원 전자공시시스템 (2015년~2024년 누적 기준)


Health Supplements
Life-Changing
INNOVATIONS
The Future of Biotechnology, MEDIPOST

건강기능식품 - 모비타

MOVITA

MADE BY MEDIPOST

THE FIRST GIFT – 소중한 사람을 위한 첫 번째 선물

모비타(MOVITA)는 가족의 건강과 행복을 위한 스마트한 영양 솔루션을 제공하는 건강기능식품 전문 브랜드입니다.
'소중한 사람을 위한 첫 번째 선물'이라는 브랜드 슬로건을 바탕으로, 연령, 성별, 라이프스타일, 생애 주기별로 필요한 영양소를 과학적으로 분석하여 누구나 안심하고 섭취할 수 있는 맞춤형 건강 솔루션을 제공합니다.



MEDIPOST

Financials / Timeline



2026년 / 2027년 Timeline



2026년

- 카티스템 일본 BLA 신청
- 카티스템 미국 임상 3상 프로토콜 공개
- JPMorgan Healthcare Conference 2026 참석
- 카티스템 미국 임상3상 진행
- Cell & Gene Meeting on the Mesa 참석
- 카티스템 미국 임상 3상 첫 환자 투약
- SMUP-IA-01 국내 IND 제출
- BIO USA 참석
- 카티스템 일본 임상3상 임상 결과 발표
- ISCT (국제세포치료학회) 참석
- 실사용근거 Study 결과 발표

2027년

- Cell & Gene Meeting on the Mesa 참석
- BIO USA 참석
- 일본 약가 협상 개시
- ISCT (국제세포치료학회) 참석
- JPMorgan Healthcare Conference 2027 참석
- 카티스템 일본 BLA 승인
- 미국 임상 3상 환자 모집 완료

재무/손익 현황 (연결 기준)

연결 재무상태표

(단위 : 백만원)	2025년	2024년	2023년
자산총계	**431,551**	**414,287**	**449,393**
유동자산	128,285	135,293	193,511
비유동자산	303,266	278,994	255,882
부채총계	**181,644**	**161,686**	**135,735**
유동부채	96,807	81,497	63,321
비유동부채	84,837	80,189	72,414
자본총계	**249,907**	**252,601**	**313,658**
자본금	19,602	17,109	17,109
자본잉여금	346,203	276,297	276,214
기타자본구성요소	(-2,368)	(3,250)	(3,825)
기타포괄손익누계액	70,856	60,444	58,035
이익잉여금(결손금)	(-185,274)	(99,290)	(35,978)
비지배지분	887	1,291	2,103

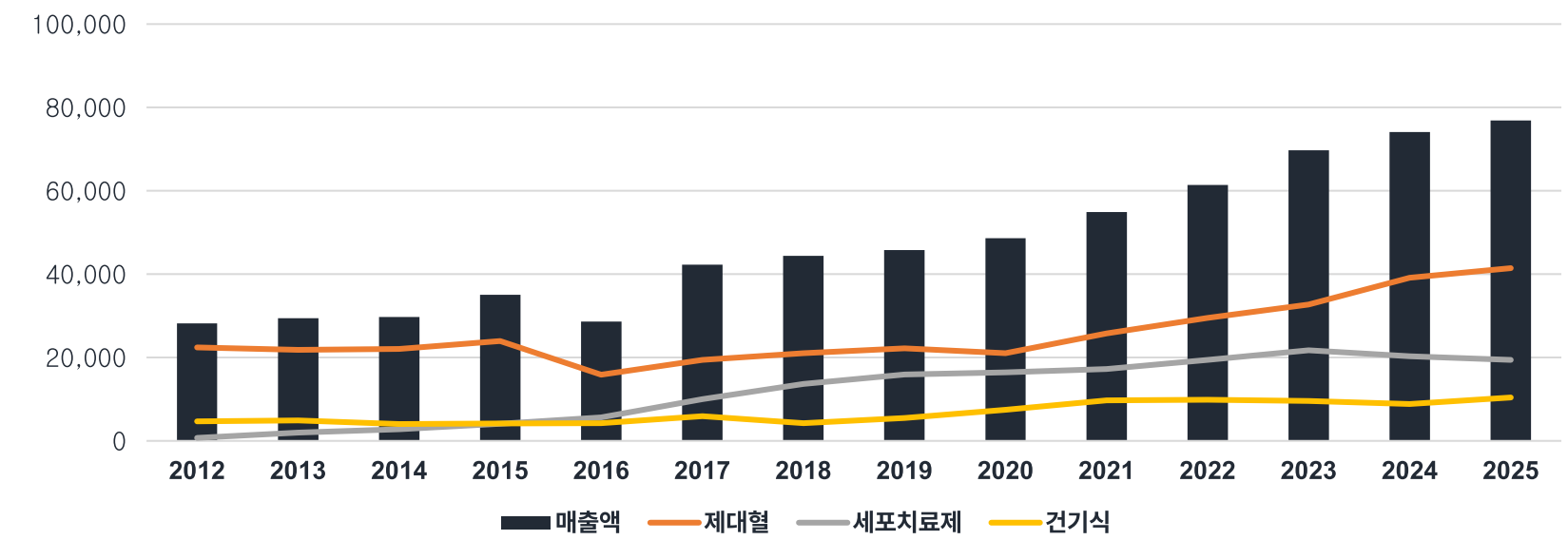
연결 손익계산서

(단위 : 백만원)	2025년	2024년	2023년
매출액	**73,657**	**70,657**	**68,643**
매출원가	28,220	26,519	28,459
매출총이익	45,436	44,138	40,184
판관비	42,111	38,046	36,098
경상개발비	71,309	54,636	29,216
영업이익(손실)	**(67,984)**	**(48,544)**	**(25,130)**
금융손익	(15,449)	(4,449)	31,709
기타손익	1,378	1,154	1,706
지분법손익	(3,818)	(11,092)	(3,871)
세전이익	(85,873)	(62,931)	4,414
당기순이익(손실)	**(-85,991)**	**(63,378)**	**4,951**

사업부별 매출구성

(단위 : 백만원)	2025년	2024년	2023년
제대혈은행	41,449	39,176	32,694
카티스템	19,460	20,217	21,576
건기식	10,416	8,852	9,552
기타	2,281	2,413	4,821
합계	**73,657**	**70,658**	**68,643**

사업별 매출 (별도 기준)

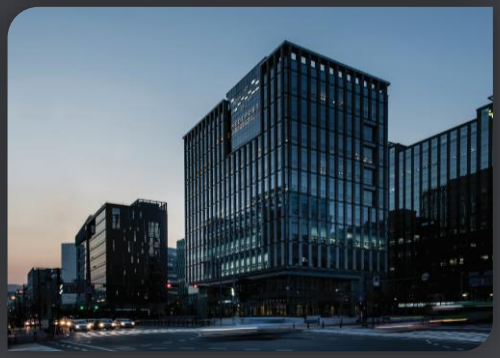


(단위 : 백만원)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
매출액	28,190	29,429	29,715	35,089	28,653	42,250	44,383	45,803	48,627	54,915	61,394	69,707	74,113	76,888
제대혈	22,433	21,876	22,077	23,971	15,884	19,464	21,009	22,237	21,031	25,773	29,511	32,694	39,175	41,449
세포치료제	727	1,994	2,793	4,125	5,638	10,030	13,652	15,941	16,437	17,233	19,460	21,740	20,318	19,460
건기식	4,682	4,925	4,048	4,201	4,251	5,915	4,249	5,488	7,470	9,707	9,881	9,552	8,852	10,417
기타	348	634	797	2,792	2,880	6,841	5,473	2,137	3,689	2,203	2,542	5,721	5,768	5,512


Life-Changing
INNOVATIONS
The Future of Biotechnology, MEDIPOST

Management

줄기세포 분야의 글로벌 리더
생명공학 기업, 메디포스트



(2026.06 기준)

95건	38건	337,956units	44%
국내외 특허건수	국책과제 수행	줄기세포은행 보관건수	연구개발인력

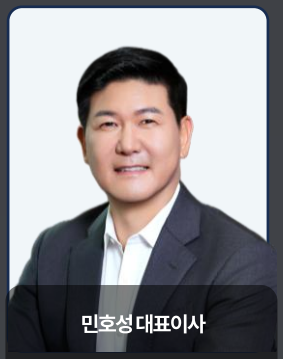
메디포스트는 생명의 가치를 최우선으로 모든 이들이 건강하고 행복한 삶을 살아갈 수 있도록 줄기세포 연구를 중심으로 끊임없는 연구개발을 통한 도전을 이어오고 있습니다. 세계 1위 줄기세포 기술의 글로벌 생명공학 기업을 목표로 모두가 건강하고 행복한 세상을 만들기 위해 메디포스트의 도전은 멈추지 않고 계속됩니다.

- **대표이사** : 민호성, 오원일
- **설립일자** : 2000년 6월 26일
- **상장일자** : 2005년 7월 29일
- **임직원수** : 343명 (2026.06 기준)

- **본사 및 해외법인**

[한국본사] 성남시 분당구(판교테크노밸리)
[생산공장] 서울시 구로구(디지털단지)
[미국법인] MEDIPOST, Inc.
[일본법인] 일본 EVASTEM Co, Ltd.
[글로벌 협력회사] 캐나다 OmniaBio (CDMO전문기업)

주요 경영진



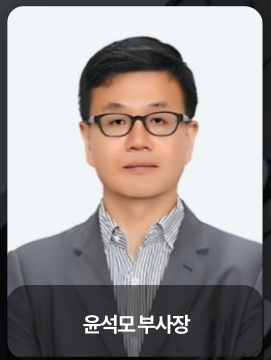
민호성 대표이사

· 미국 UCLA 분자생물학 박사
· 前 글로벌 제약사 암젠 연구원
· 前 삼성바이오에피스 DS 총괄 상무
· 前 젠스크립트 CEO
· 前 삼성바이오로직스 부사장



오원일 대표이사

· 서울대 의과대학 의학박사
· 前 아산병원 전문의/교수
· 前 삼성서울병원 전문의/교수



윤석모 부사장

· 서울대 경제학과
· 前 삼성전자 상무, 자문역
· 前 넥스플렉스 전무



이장원 부사장

· 고려대 경제학과
· 前 동양생명 이사


Life-Changing
INNOVATIONS
The Future of Biotechnology, MEDIPOST
감사합니다