

Global Stem Cell Company

Kangstem Biotech

JUNE 2025

Table of Contents

Chapter 1. 유상증자 개요

Chapter 2. 주요 임상 현황

Chapter 3. 오가노이드 연구개발 현황

Chapter 4. 사업 개발 현황

[Disclaimer]

본 자료는 회사의 영업활동에 대한 이해증진을 위해 (주)강스템바이오텍 (이하 "회사")에 의해 작성되었으며, 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다. 본 자료에 포함된 "예측정보"는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', '(E)' 등과 같은 단어를 포함합니다. 위 "예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 "예측정보"에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함) 본 자료는 주식의 매매 및 투자를 위한 권유를 구성하지 아니하며, 자료의 그 어느 부분도 관련 계약 및 투자 결정을 위한 기초 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

Chapter 1. 유상증자 개요

1. 유상증자 개요

■ 증자방식 주주배정 후 실권주 일반공모

■ 신주의 종류와 수 보통주 38,000,000주

■ 증자비율 67.79%

■ 자금조달목적 골관절염치료제(OSCA) 국내 임상 2a · 해외 임상 진행
오가노이드 연구 개발
국내·외 재생의료 사업 추진
GMP시설 투자 및 운영경비 등

■ 증자금액 492억원

■ 신주발행가액 1,295원

■ 할인율 25%

▶ 주요 일정



*증권신고서 1회 정정 가정

2. 유상증자 목적

- 무릎골관절염 치료제의 국내·외 임상, 오가노이드 연구개발, 일본 및 국내(첨생법) 재생의료사업 추진
연구개발과 더불어 GMP시설 투자를 통한 생산력 강화 통한 기업 가치 강화 목적

- ▶ **[오스카(OSCA)]** 현재 무릎골관절염치료제 '오스카(OSCA)'의 임상 2a상을 진행하고 있으며,
7개 병원에서 환자를 모집하여 올해 3월 중 첫 환자 투여를 개시, **2025년 하반기까지 임상약 투여 마칠 예정**
임상 2a상 결과를 바탕으로 **2026년 중 해외기술수출(License-out) 목표**

[유럽: G, P사 글로벌: E사, Z사 등]

- ▶ **[오가노이드]** 피부오가노이드의 경우 신약개발제품 등의 스크리닝과 효능평가에 실제로 활용되고
오가노이드 기술에 관심을 표해 오고 있는 **글로벌 빅파마 대상으로 2026년내 기술수출(License-out) 목표**

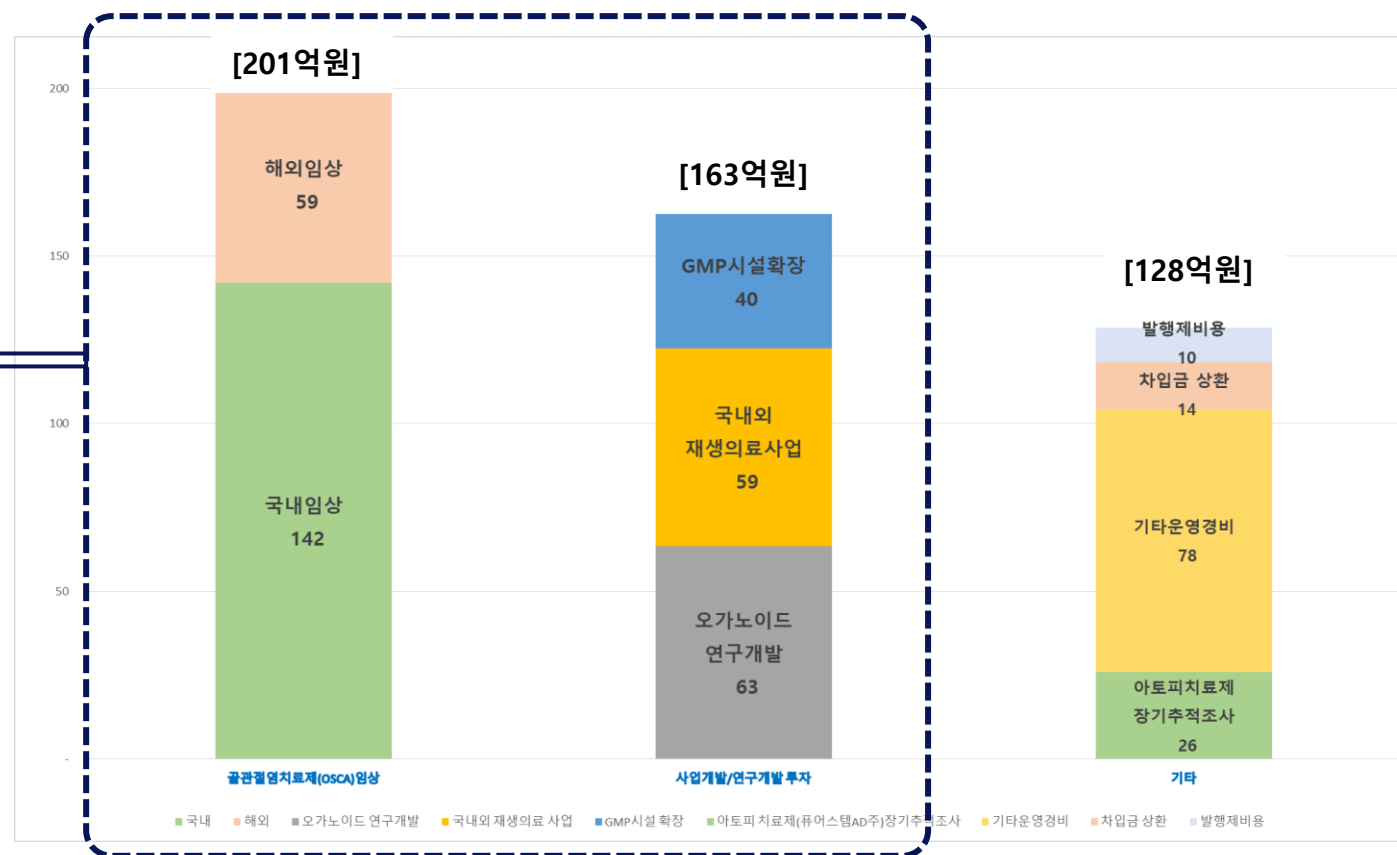
[J사, A사, E사 등]

- ▶ **[재생의료]** (국내) 국내 협력기관 협업 통해 2026년내 재생의료 임상연구(2025년 계약 개시) 시작하고
무릎골관절염 치료제 및 아토피피부염 치료제 등 임상연구데이터 확보 및 치료제 공급을 통한 수익화
(일본) 올해 2월 일본 제2종 재생의료 제공(지방줄기세포)승인을 득하고 2분기 중 첫 환자 투여 예정
제1종 재생의료(제대혈줄기세포)는 소규모 임상연구 통해 후생노동성 승인 신청 검토

3. 유상증자 자금사용 목적

- ▶ 증자 목적 중 무릎골관절염치료제(OSCA) 임상 비용 및 사업개발·연구개발 투자 비용은 전체 유증 금액의 74%
→ 미래 성장 기반 구축 및 **Cashflow 개선에 기여**
- ▶ 전체 유증 금액 중 26%는 기타운영경비, AD 장기추적조사, 차입금 상환 등에 활용

현금창출을 위한
투자 지출



4. 유상증자 자금사용 목적 상세

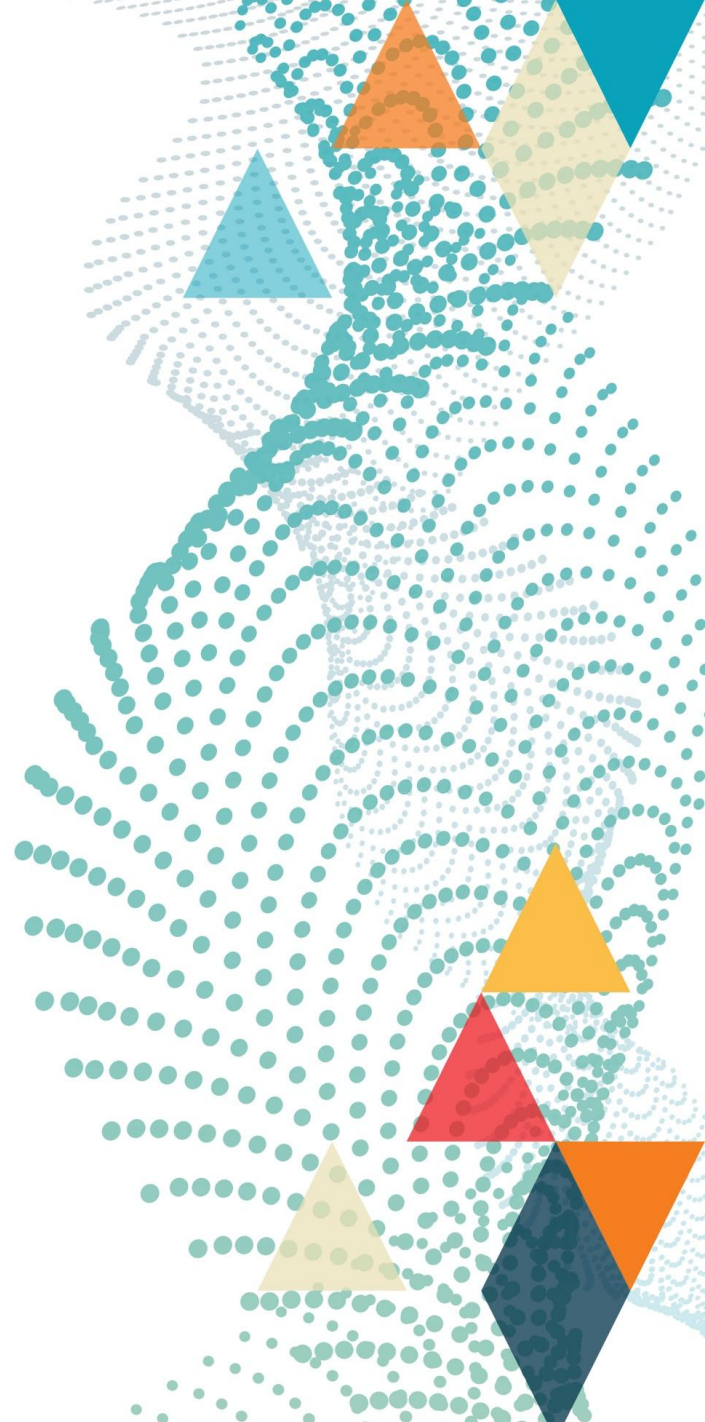
- ▶ 오스카(OSCA) 국내외 임상 비용 · 오가노이드 연구 개발 비용 확보를 통한 해외 라이선스 아웃 목표 달성
- ▶ 재생의료 사업 비용 확보를 통한 국내 임상연구 진행 · 일본 재생의료 공급망 구축/IP생산 · 생산시설(GMP)확장
- ▶ 자금 확보를 통한 재무 안전성 확보 · 관리종목 편입 리스크 해소

		자금사용목적					(단위: 백만원)
구분		2025년 하반기	2026년	2027년	2028년	합계	비고
골관절염치료제	임상2a상	1,419	5,896	1,598	88	9,000	
	장기추적	-	-	1,791	3,409	5,200	
	해외임상	414	2,772	2,713	-	5,900	
아토피치료제	장기추적	-	480	1,155	965	2,600	
오가노이드	임상 1/2상					-	
임상비용 계		1,833	9,148	7,258	4,462	22,700	
오가노이드 연구개발		150	989	2,338	2,862	6,340	연구인건비, 재료비 등 (피부 및 헤어)
재생의료/첨생법 사업		600	2,000	1,650	1,655	5,905	임상연구, 공급망 구축, 안전재고 확보 등
GMP시설투자			2,571		1,439	4,010	재생의료 사업지원 제조실 확장 등
시설운영/경비		-	504	3,572	3,754	7,830	전력비, 지급수수료, 수선소모품비 등
발행제비용		1,025				1,025	주관/인수수수료 : 8.9억 포함
차입금상환		200	400	400	400	1,400	GMP 취득 용도 차입금 상환
자금사용 합계		3,808	15,612	15,218	14,573	49,210	

Chapter 2. 주요 임상 현황

- 오스카 1상 임상시험 결과
- 임상개발 현황 및 향후 일정

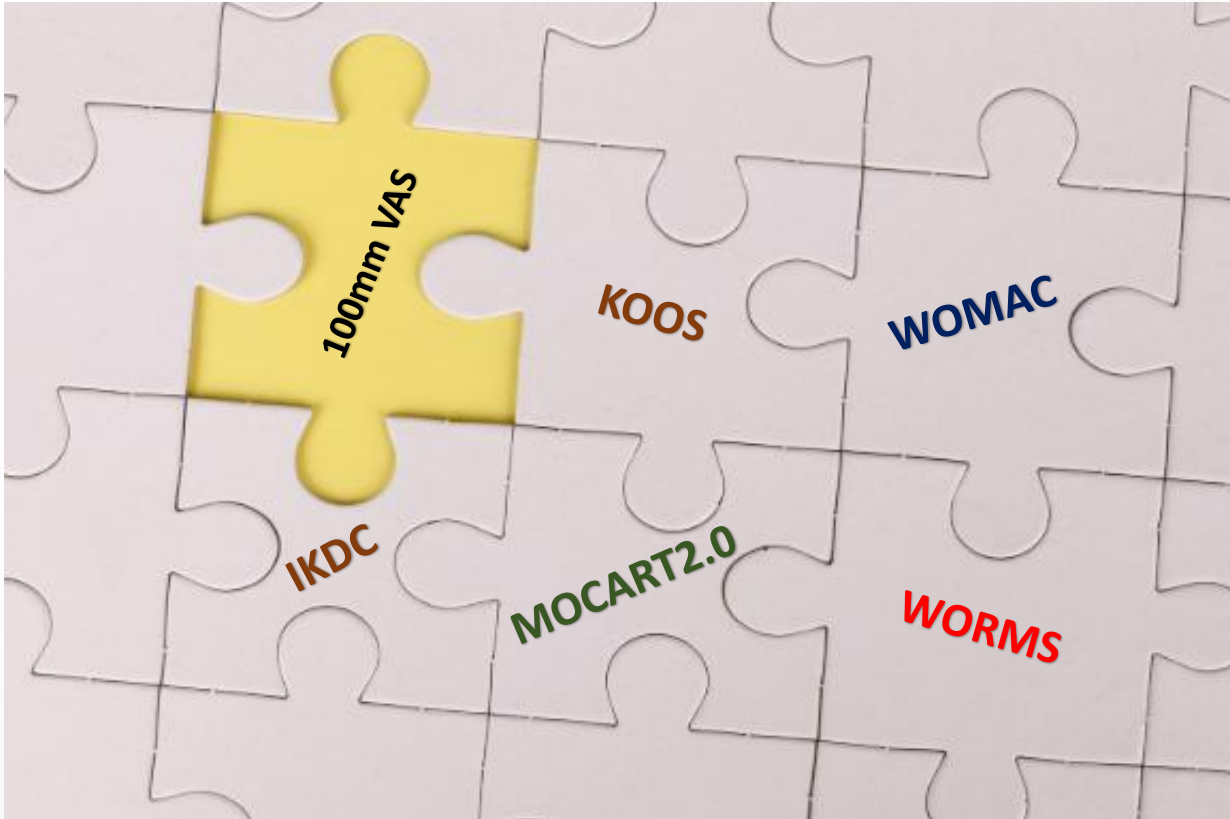
- 오스카 1상 임상시험 결과 -



1. OSCA 개발현황 : 성공적인 1상 임상시험 완료

- 1 매우 뛰어난 안전성 및 내약성 확인
- 2 통증조절 및 관절기능에 관한 모든 평가지표의 24주시점에서 중용량군 및 고용량군이 통계적으로 유의하며 용량의존적 개선결과를 보임
- 3 24주 시점에서 MOCART2.0과 WORMS를 이용한 구조적 개선의 평가결과, 오스카 투여로 인한 구조적 개선의 명확한 증거 확보
- 4 중·고용량군 12개월 장기추적조사 평가결과, 24주에서 확보된 통증조절과 관절기능의 개선이 계속 유지 또는 추가 개선되었고, 현재 확보된 저·중용량군의 12개월 평가에서 구조적 개선이 지속되고 있음을 확인

3. 탐색적 유효성평가변수

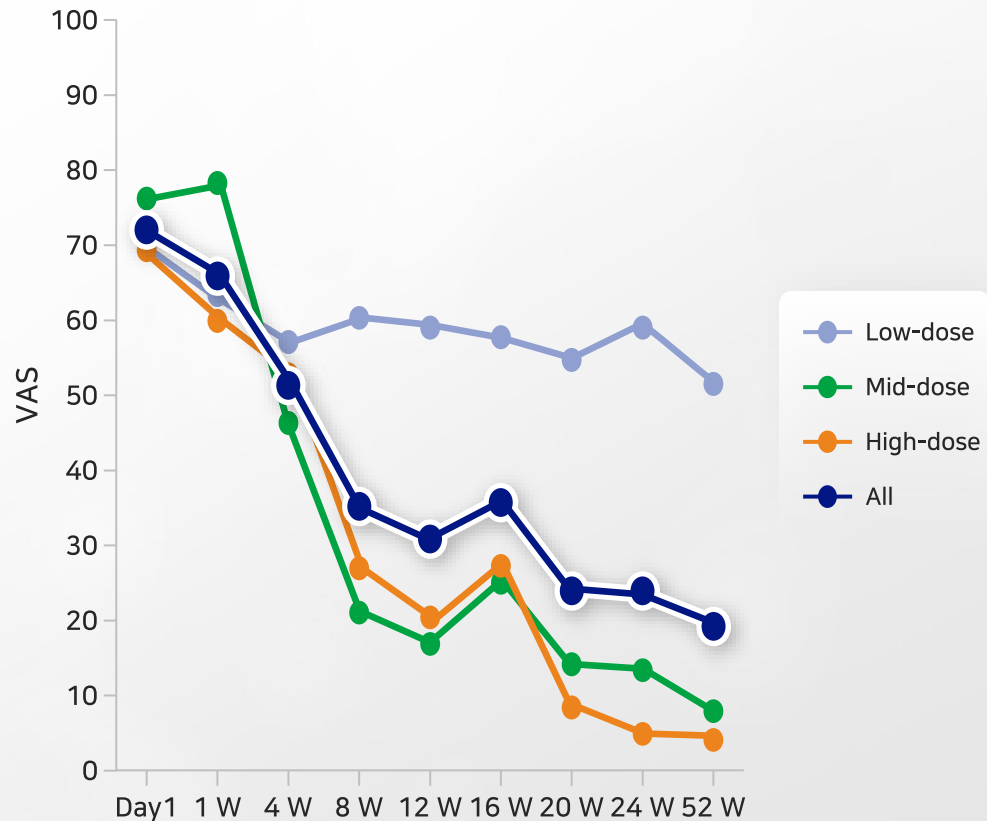


- **100mmVAS**: 지난 24시간 이내 통증
- **IKDC**: 지난 4주 이내 관절 기능
- **WOMAC** (통증/뻣뻣함/관절기능): 지난 48시간 이내 해당 문항
- **KOOS** (통증/뻣뻣함/삶의 질/운동능력/일상생활): 지난 1주간 해당 문항
- **MOCART 2.0**: 무릎관절부위 중 가장 구조적 악화가 분명한 부위에 대한 시험약 투약 전·후 평가비교목적
- **WORMS**: 무릎관절 구조적 변화에 대한 전반적인 평가
연골/골수/골낭/골마모/골극/반월판/활막염/주변조직 포함

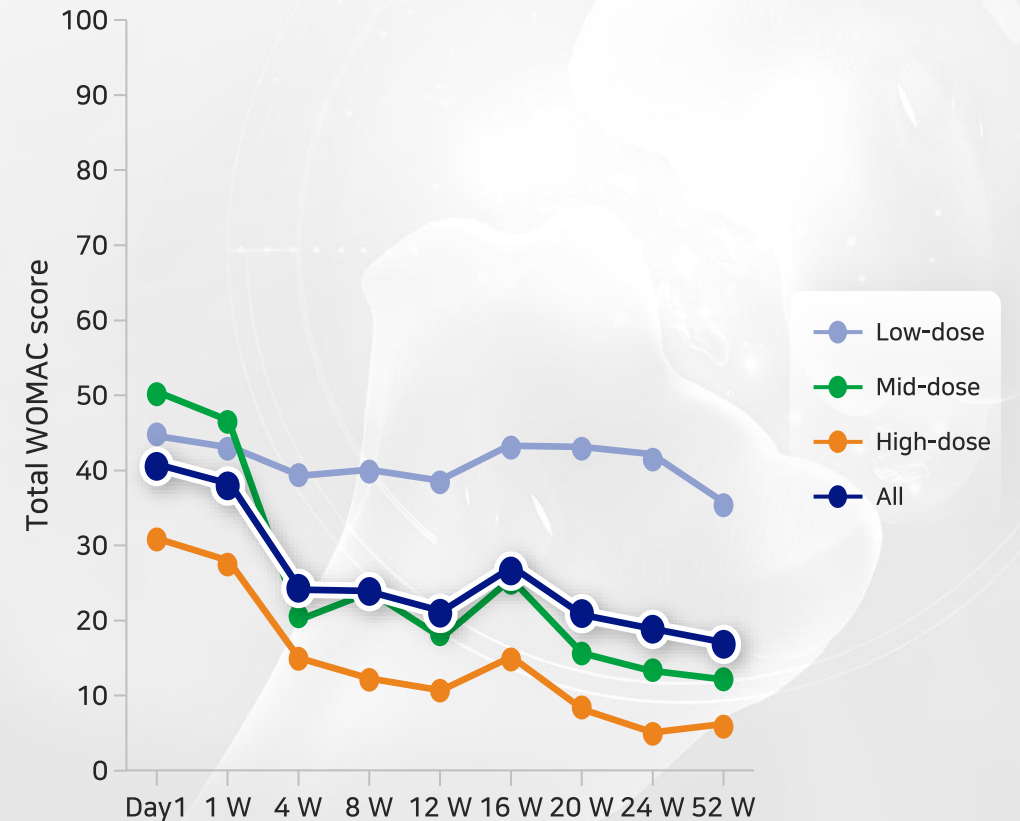
4. 탐색적 유효성평가 : 100mm VAS와 WOMAC

- 투약 12개월 시점에서 100mmVAS 결과, 중용량군(8.3) 89.0% 감소 & 고용량군(4.8) 91.8% 감소
- 투약 12개월 시점에서 WOMAC 총점결과, 중용량군(12.7) 68.3% 감소 & 고용량군(6.0) 76.8% 감소
- 투약 12개월 시점에서 모든 대상자에 대한 100mmVAS와 WOMAC 총점결과, 베이스라인 대비 통계적으로 유의차 확인 (100mmVAS: $p=.002$, WOMAC: $p=.002$)

100mm VAS



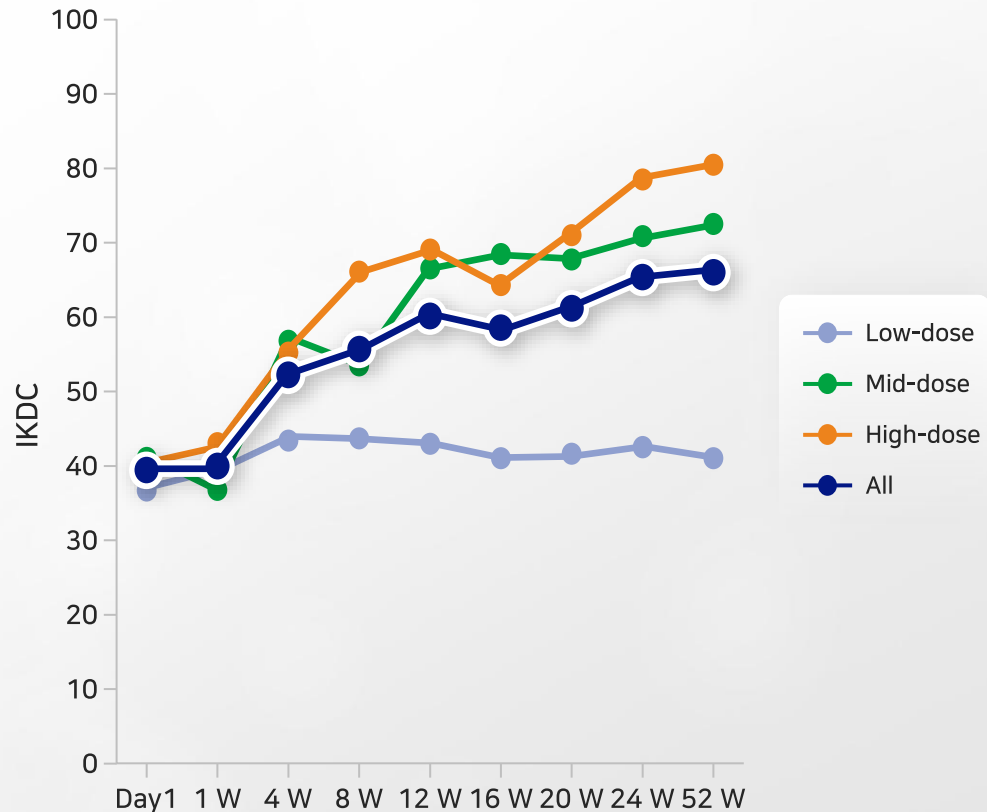
Total WOMAC score



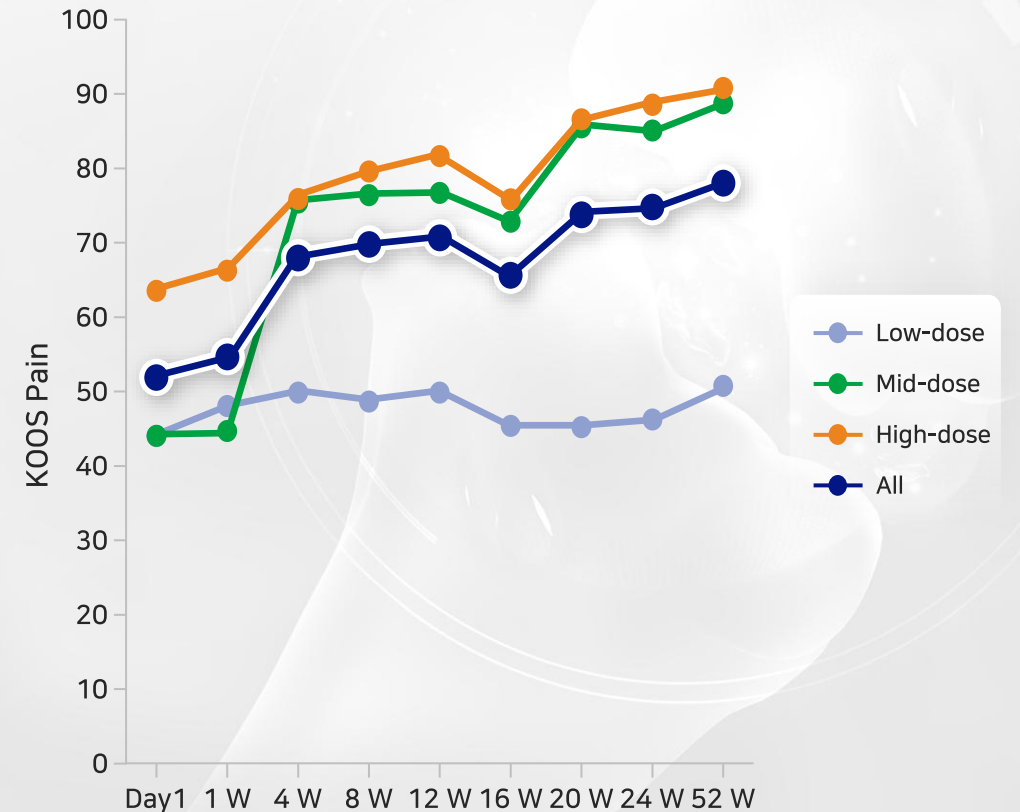
5. 탐색적 유효성평가 : IKDC와 KOOS 통증

- 투약 12개월 시점에서 IKDC 평가결과 중용량군 91.0% 증가, 고용량군 106.4% 증가 확인
- 투약 12개월 시점에서 KOOS 통증 평가결과 중용량군 134.2% 증가, 고용량군 46.2% 증가 확인
- 투약 12개월 시점에서 모든 대상자에 대한 IKDC 및 KOOS 통증 평가결과, 베이스라인 대비 통계적 유의한 변화 확인 (IKDC: $p=.0039$, KOOS pain: $p=.0039$)

IKDC



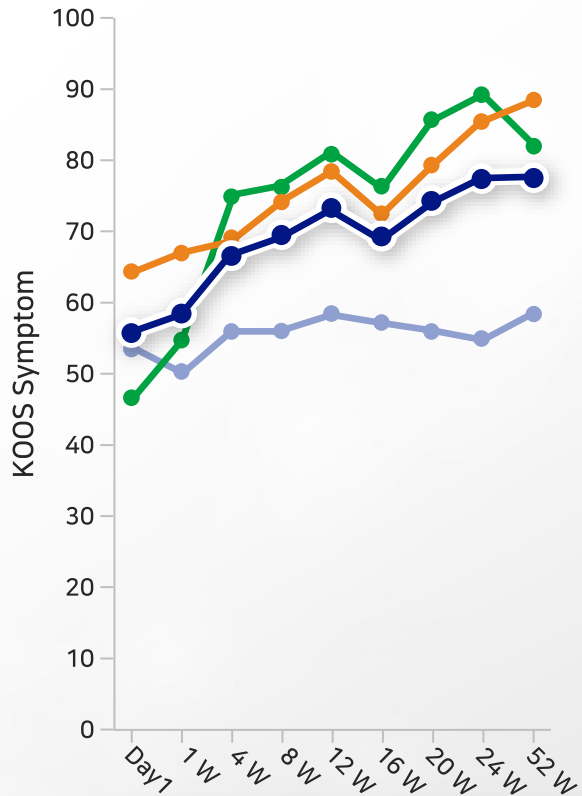
KOOS Pain



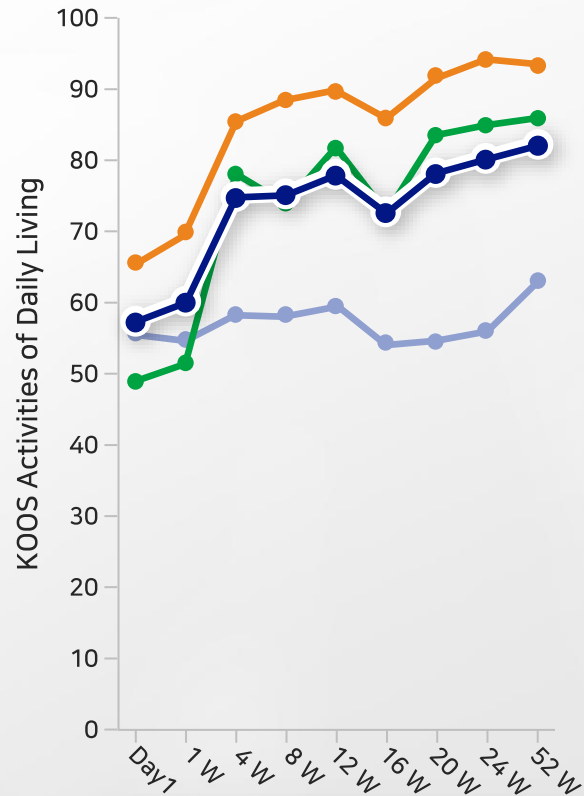
6. 탐색적 유효성평가 : KOOS Subscale

- 투약 12개월 시점에서 모든 대상자에 대한 평가결과 KOOS 증상, 일상생활, 스포츠활동, 삶의 질 모든 KOOS subscale에서 통계적 유의차 확인하였음 (각각 $p=.0078$, $.0039$, $.0156$, and $.0039$)

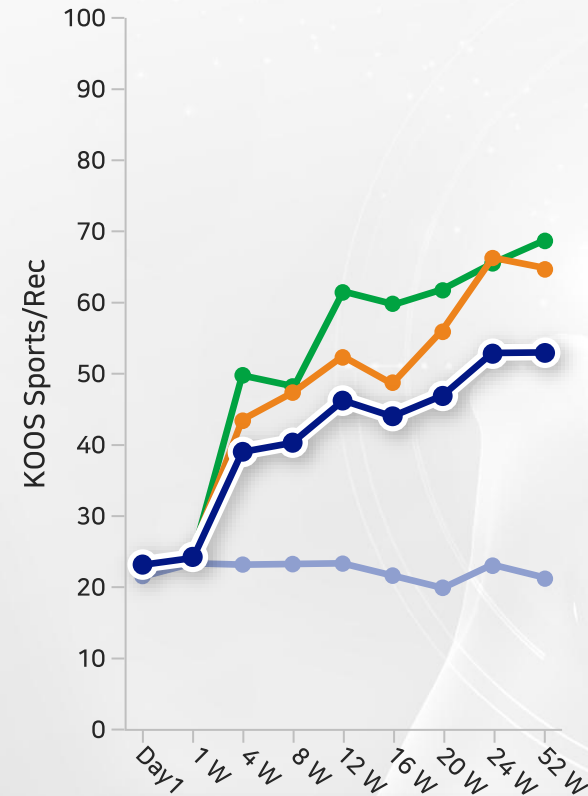
KOOS Symptom



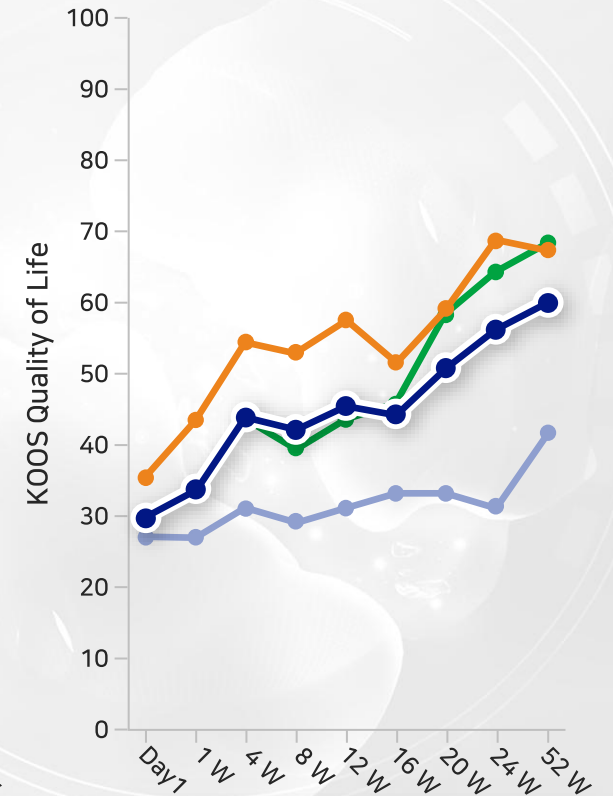
KOOS Activities of Daily Living



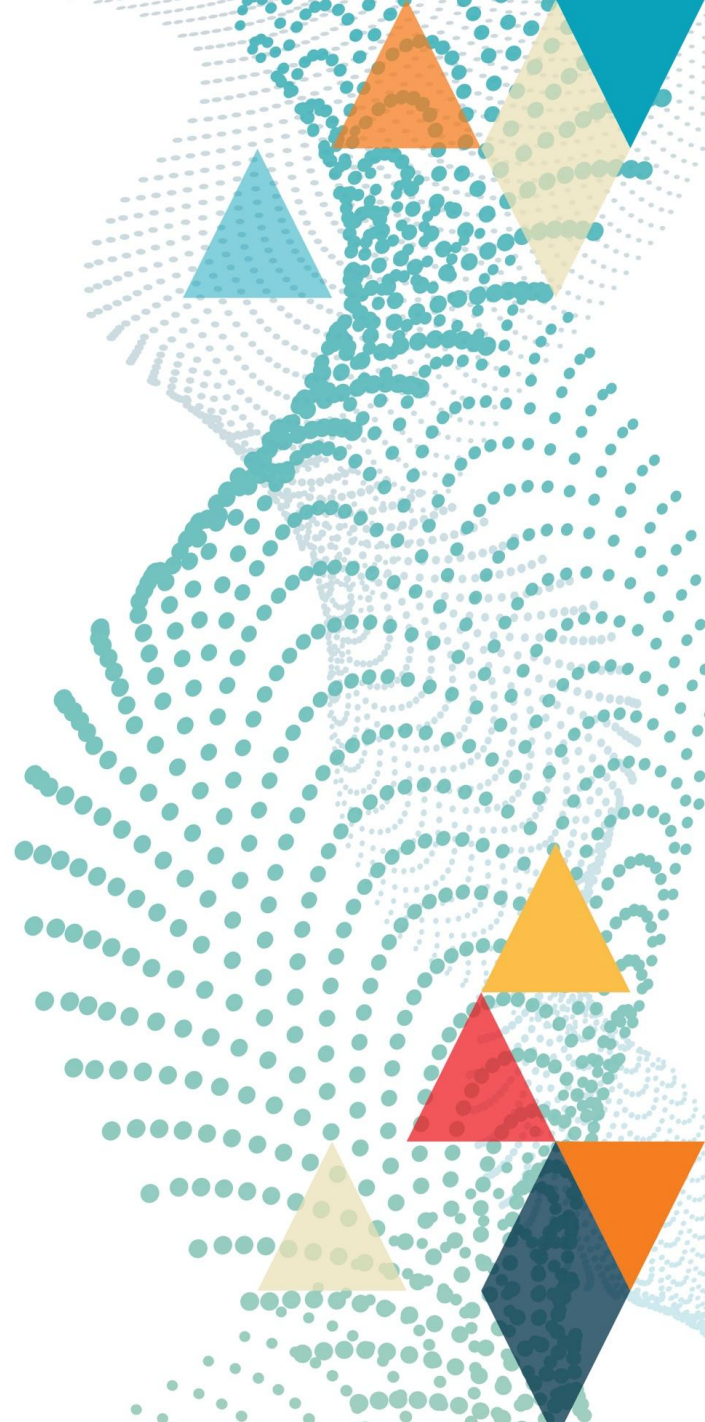
KOOS Sports/Rec



KOOS Quality of Life



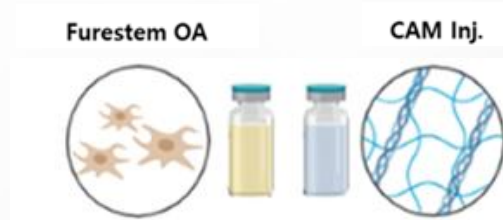
- 오스카 임상개발 현황 및 향후 일정 -



1. OSCA 원천기술

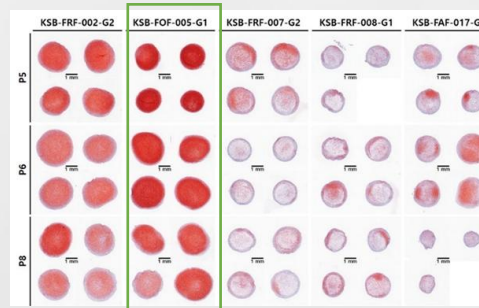
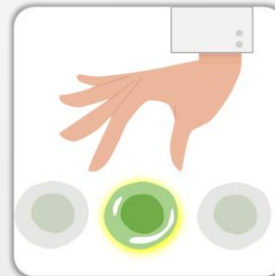
Novel Proprietary Combination

세계 최초 중간엽줄기세포 (+)
무세포 연골기질의 융복합제제



Know-how in selection of high performing cells

재생효과와 면역조절능력이 탁월한
제대혈 분리배양 선별 노하우



State-of-the art Manufacturing and Quality Control

줄기세포의 효능을 극대화 할 수
있는 액상무세포연골기질
제조 및 품질관리 기술

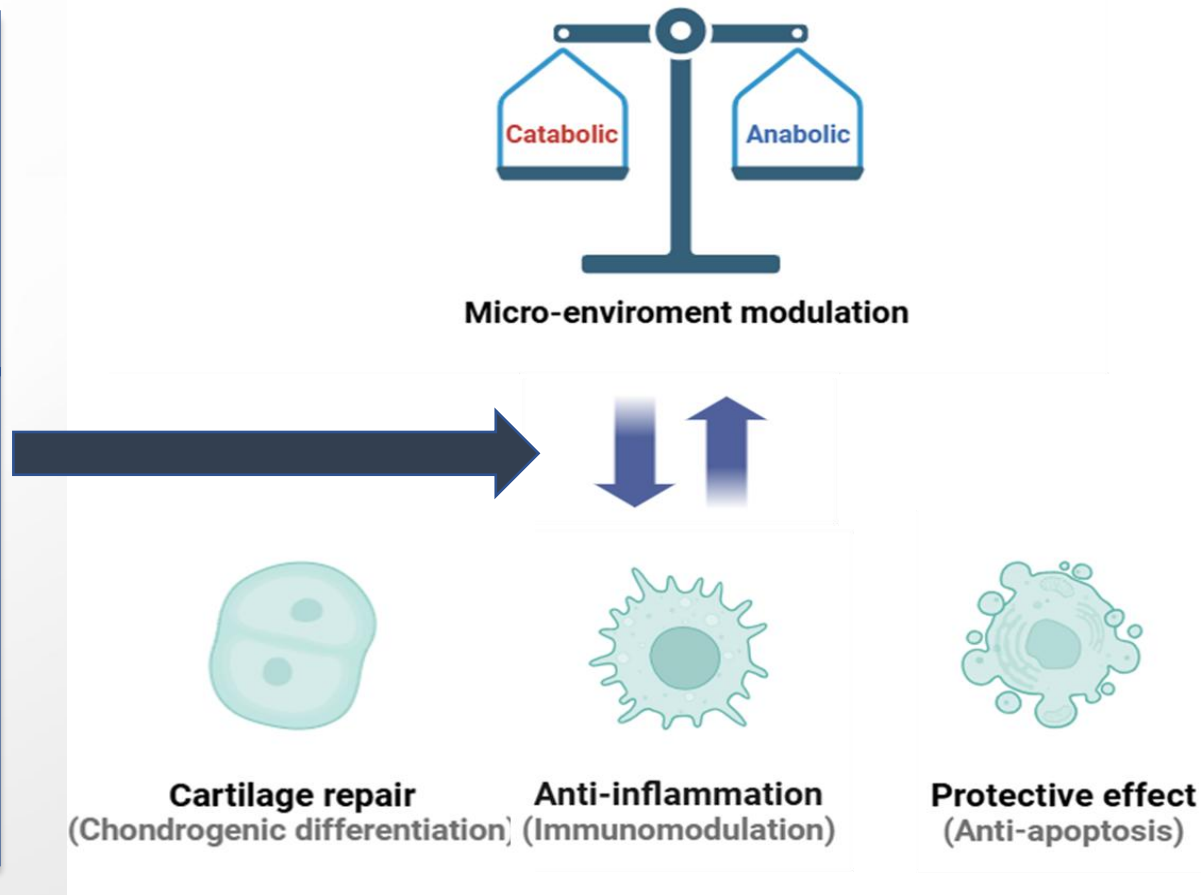


2. 오스카 작용기전

1) 오스카의 Osiramestrocel과 CAM 이 서로 인지를 통해 OA 환자에서의 Catabolic(손상, 분해)의 촉진환경이 Anabolic(재생, 합성) 환경이 되도록 조성함 ▶ 미세환경조절

2) 이러한 초기 미세환경조절은 Osiramestrocel의 항염, 항사멸, 연골 재생효과 발현에 더욱 유리한 조건 제공

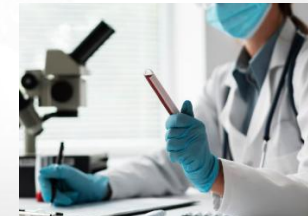
3) 이 같은 과정의 선순환으로 무릎 골관절염 발생 원인 및 그에 따른 현상 (조직 손상, 구조변형, 염증, 세포사멸)을 근본적으로 개선하게 됨



▶ In vitro 연구



▶ In vivo 동물 비임상 연구



▶ 임상 바이오마커 분석



▶ 임상 영상의학 분석

3. OSCA 개발현황 : 국내 2a상 개요

항 목	1상	2a상	비고
처치군	3개 코호트 (저용량/중용량/고용량)	시험군 2(중용량/고용량) + 위약군 1	
표본크기	총 12 명(저/중/고 = 3/3/6)	총 108 명, 각 군 36명 (1:1:1) 본래 계획보다 2배 정도 증량*	*시험군의 유효성 크기 평가의 정확성을 제고 하고자 함
임상기관 수	2개소	7개소	
대상자 참여기준	K&L grade 2-3 및 ACR 기준 충족	기본 참여기준 변화없음 • BMI 기준 변경* (30미만 → 35미만) • 100mmVAS 70 이상/이하 계층구분	*글로벌 진출을 위한 준비 단계
유효성평가변수	100mmVAS, IKDC, WOMAC, KOOS, K&L grade, MRI (MOCART2.0 & WORMS)	변화없음	
바이오마커	총 9종 (혈액 7종 /소변 2종)	변화없음	
연구기간	투여 후 6개월 관찰	변화없음	
장기추적조사	투여 후 5년 추적 (12M/24M/60M)	변화없음 위약군 1년 데이터 확보 디자인도입*	*구조적 개선 개념정립

4. OSCA 국내 2a 임상시험 진행현황

첫 번째 대상자 투약 완료 ('25년 3월)

7개 임상시험기관 IRB 승인 및 임상개시모임 완료 ('25년 5월)

목표 대상자 108명 중 25% 대상자 모집 완료 ('25년 6월 현재)

마지막 임상 대상자 투약 목표 ('25년 10월)

5. 오스카 2a 임상 결과의 역할

[후기 개발의 핵심 근거 생성]

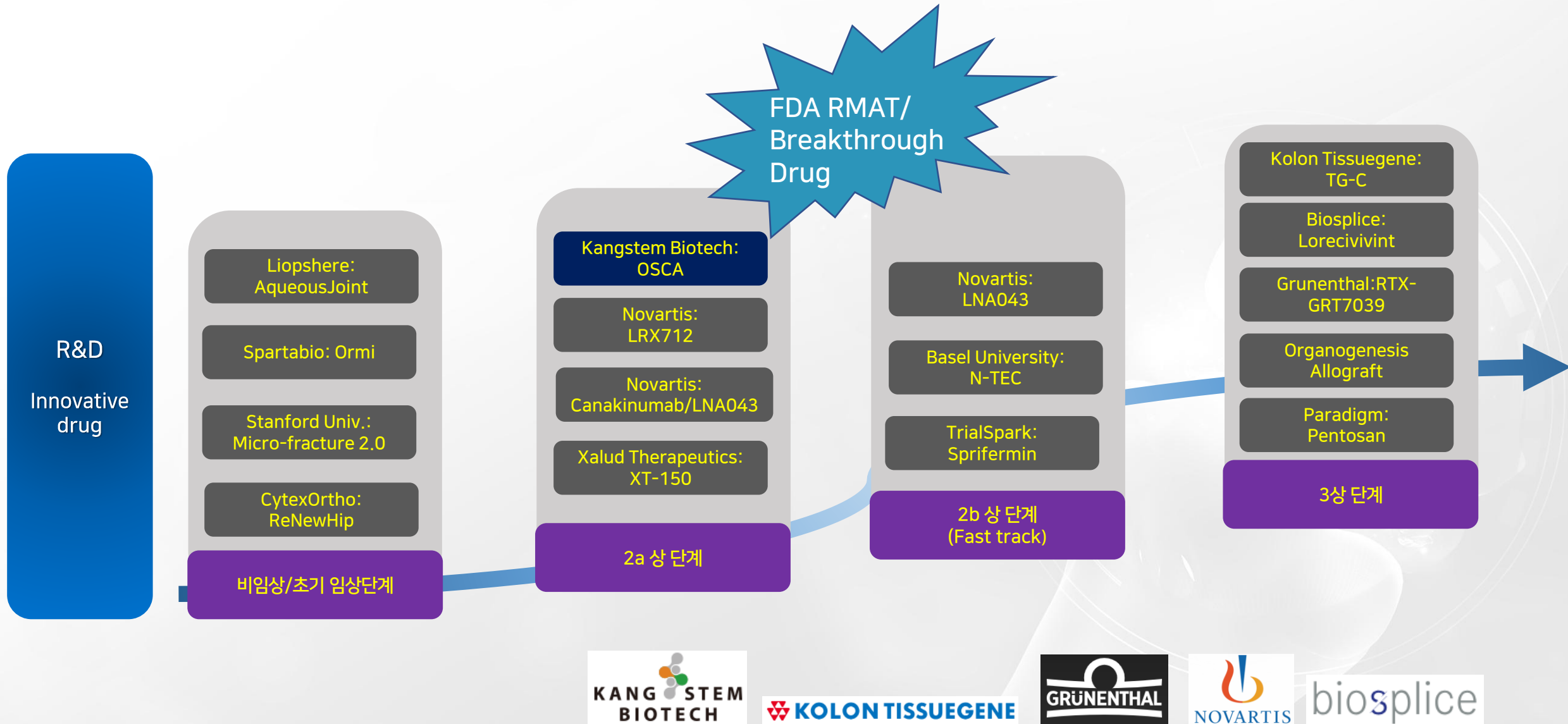
- 위약대비 시험약의 효과비교 가능
- 시험군의 효과크기를 비교하기 적절한 규모
- 시험군간 효과우위 비교 (중용량 vs 고용량)
- 구조적 개선의 개념 규정의 과학적 근거 제시
- 증상개선과 구조적 개선의 상호연관성 제시
- 오스카 MoA 근거 보강



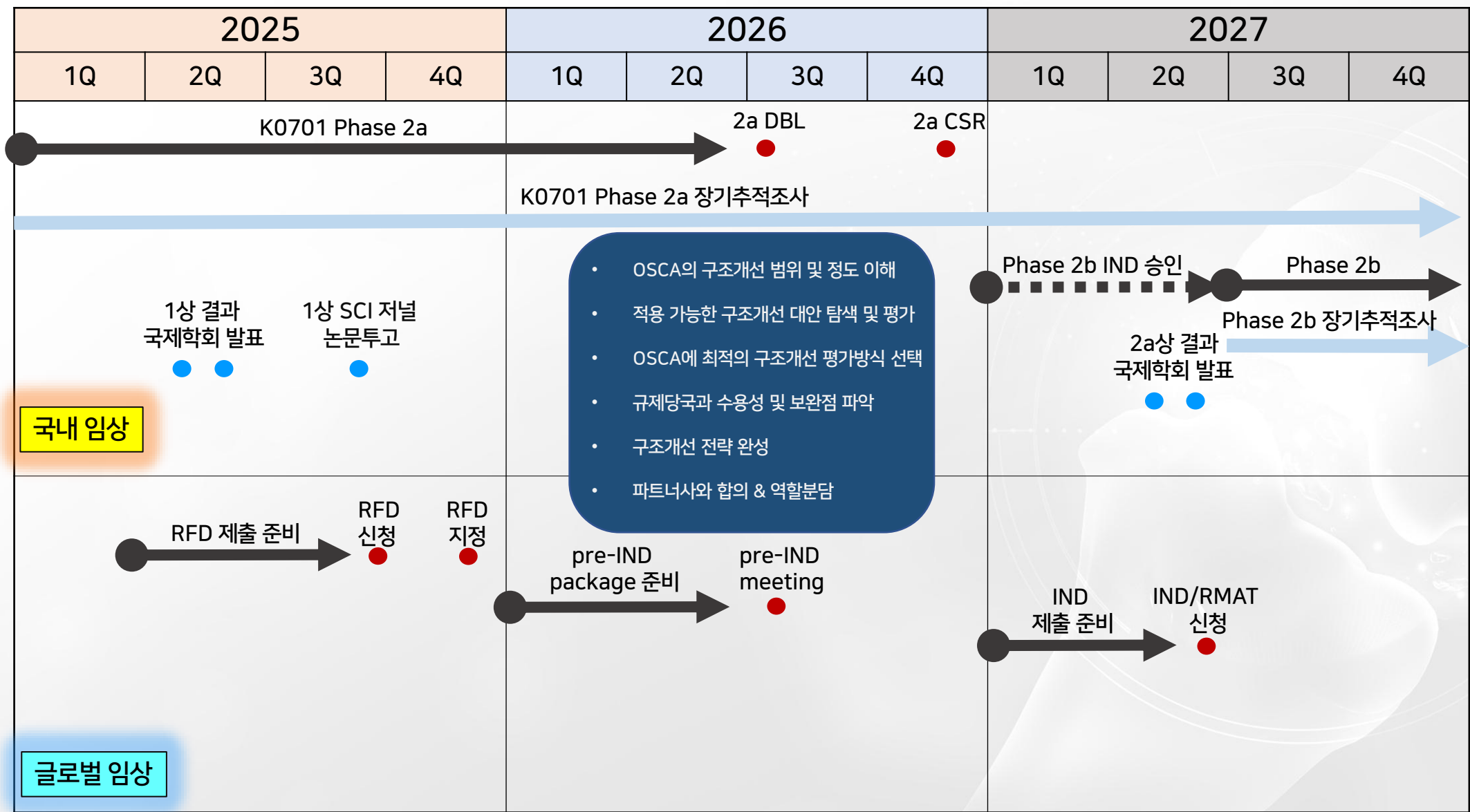
[2a 임상 결과에 따른 기대 효과]

- ✓ 국내 임상개발 촉진 (2b상 또는 3상 임상)
- ✓ FDA pre-IND/IND 진행 촉진
- ✓ 글로벌 파트너 선정
- ✓ 2027년 글로벌 임상 진입
- ✓ 2027년 RMAT·BTD 지위 확보
- ✓ 3상 임상시험 디자인
- ✓ 후기 임상비용 절약

6. DMOAD 제제로서 개발 중인 약물 : OSCA



7. OSCA 국내·외 개발 일정



Chapter 3. 오가노이드 연구 개발 현황

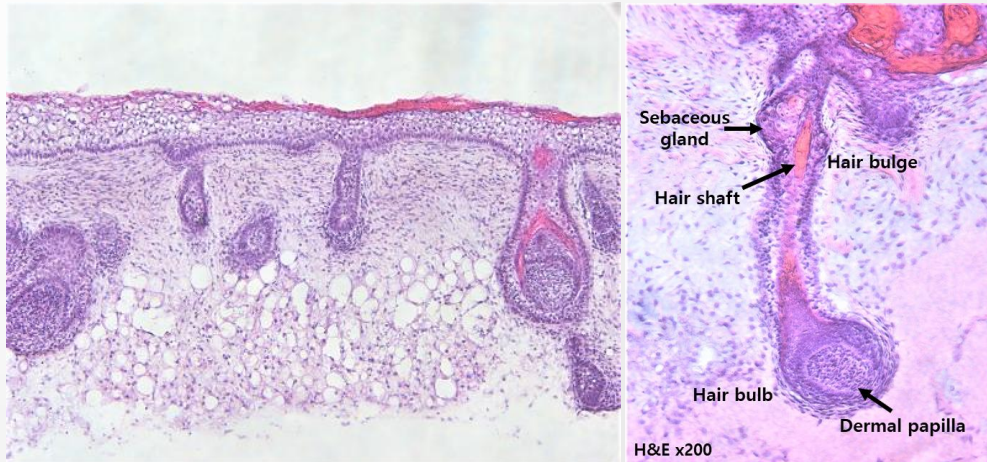
1. 오가노이드 기술의 배경

오가노이드란?

- Organ (장기) + -oid (~같은) = Organoid (장기유사체)
- 자가조직화 (Self-organizing)가 되는 3차원 세포 집합체 (3D cell spheroid) 로 정의됨

오가노이드의 주요 특징

- 조직의 발생 단계에 따라, 목적 장기를 이루는 다양한 세포로 분화되어 복잡한 세부구조를 형성하고, 목적 장기의 기능을 구현함



[피부 오가노이드 조직 대표사진]

응용분야

- 효력, 독성 평가- Drug Screening (동물대체시험)
- 높은 인체 유사도 → 높은 신뢰도로 인체에서의 효능, 독성 예측
→ 약물 신규 표적/ 기전 발굴

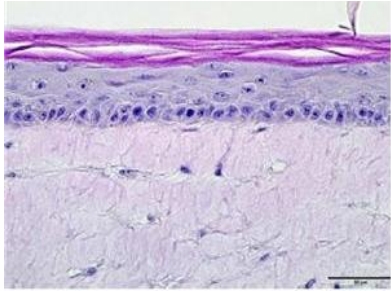
- 난치성 질환 치료 - 인공장기, 재생의학
- 손상 세포/조직 대체를 통한 재생치료제 개발

규제적/사회적 기회 요인

- 미국, '22년12월 식품 의약품 화장품법 개정, 신약 개발단계에서 동물실험 의무조항 삭제 → '25년4월 FDA 동물실험의 단계적 폐지 발표
- 국내 식약처 '23년12월 의약품 심사규정-비임상시험 자료 요건 개정
- '23년5월 국가첨단전략산업-'오가노이드 재생치료' 지정
- '24년 산자부 '오가노이드 기반 재생치료제의 배지, 동결보존제, 냉해동기기' 개발 총괄 기업으로 선정

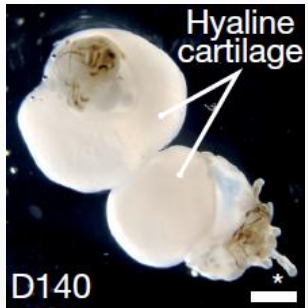
2. 강스템바이오텍 오가노이드의 강점 : 높은 인체 유사도 및 확장성

기존 인공피부



- ✓ 편평한 구조의 표피, 진피 제공
- ✓ 피지샘, 모낭, 혈관, 면역세포
- 부재 / 제한적

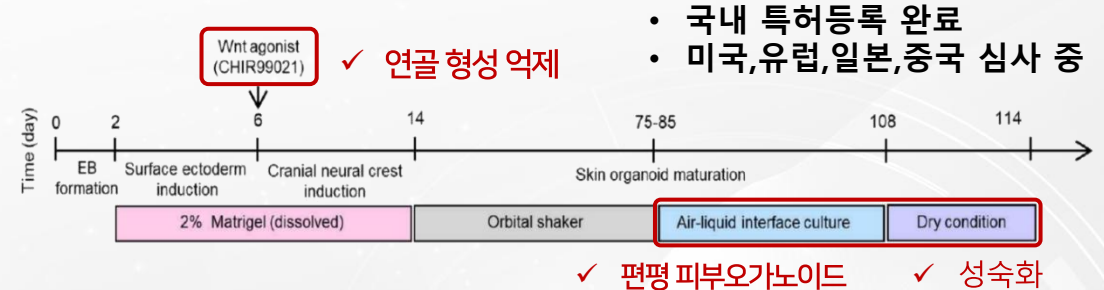
기존 오가노이드



(Koehler et al., 2020, Nature)

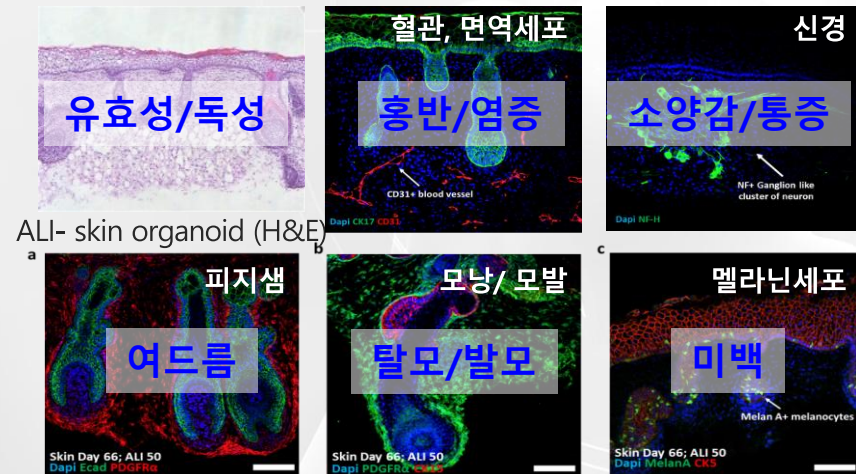
- ✓ 표피, 진피, 피지샘, 모낭, 멜라닌세포, 신경세포, 피하지방
- ✓ 혈관, 면역세포 부재
- ✓ Inside-out cyst 형태 → 경피투여경로 구현 불가
- ✓ 목적조직이 아닌 연골과다형성
- 제조효율 감소
- 표준화 및 분석결과 재현성 저해

강스템바이오텍의 피부오가노이드



✓ 자연발생과정 모사를 통해 **인체 피부조직 및 부속기 완벽 재현**

✓ **혈관과 면역세포** 탑재 피부 오가노이드 제작



3. 강스템바이오텍 오가노이드의 강점 : 기존 한계점을 극복한 최첨단 평가기술

기존 시험법

Anagen induction

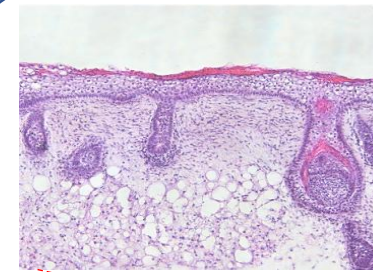


✓ 이종간 시험

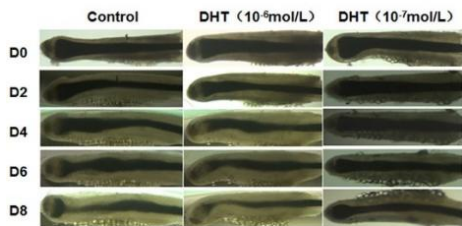
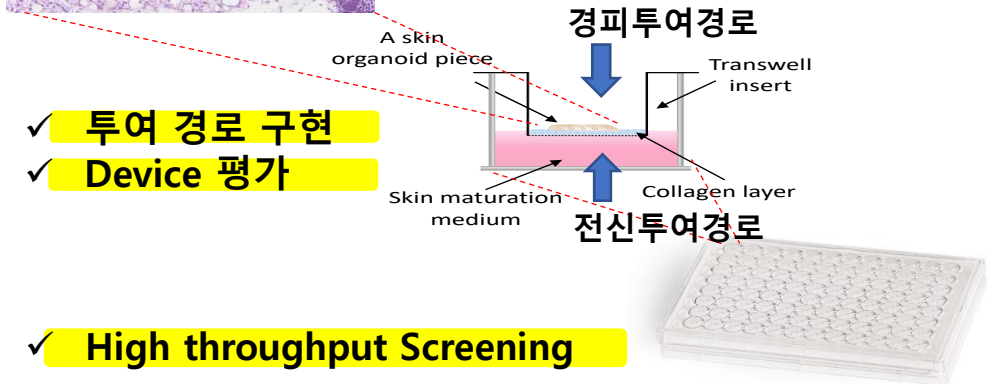
- 질환모델 유발환경 다름
- 인체에서의 효능재현 확률 낮음

VS

강스템바이오텍의 피부 오가노이드 기반 시험법



✓ 인체 피부 조직 환경 내 상호 작용



✓ 인체조직 체외배양시험

- 수급, 배양기간 한계
- 피부조직간 상호작용 한계
- 투여경로 구현 한계

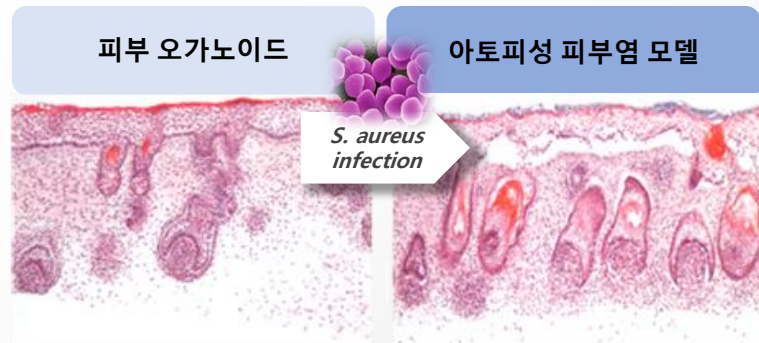
	동종시험	피부조직 내 상호작용	투여경로 구현	수급용이성	High Throughput Screening
강스템바이오텍 피부오가노이드	○	○	○	○	○
동물실험	×	○	○	△	×
세포시험	○	×	×	○	○
인체조직 체외배양시험	○	×	×	×	×

4. 사업화 현황 및 계획

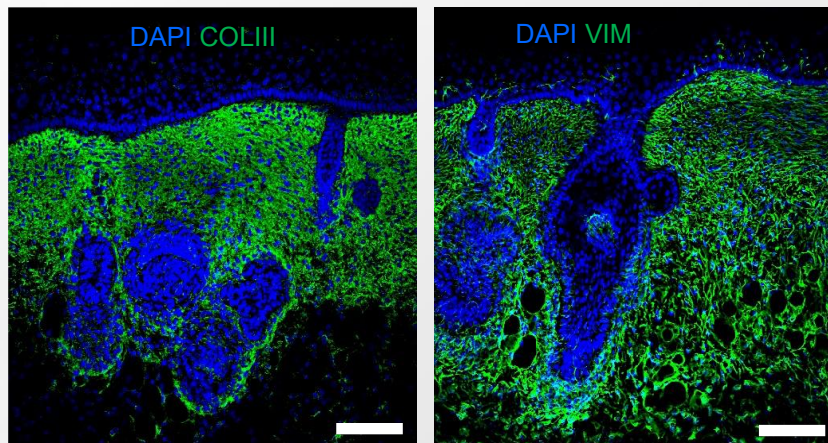
▶ 유효 물질 스크리닝, 기전 연구, 효능 평가 서비스 개시 ('24년~)

- 고도화된 인체 피부 오가노이드 플랫폼으로 화장품, 의료기기, 의약품 효능평가 및 기전검증 서비스 제공
- 피부 장벽 개선, 항노화, 미백, 발모촉진, 피부질환 효능평가 최적화, 중장기 효력·안전성 평가까지 가능

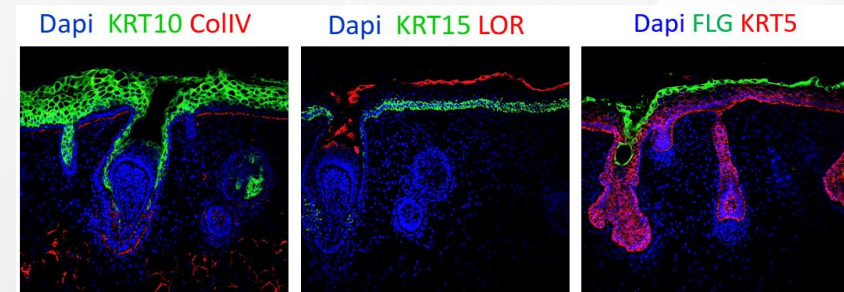
■ 질환모델 효능 평가



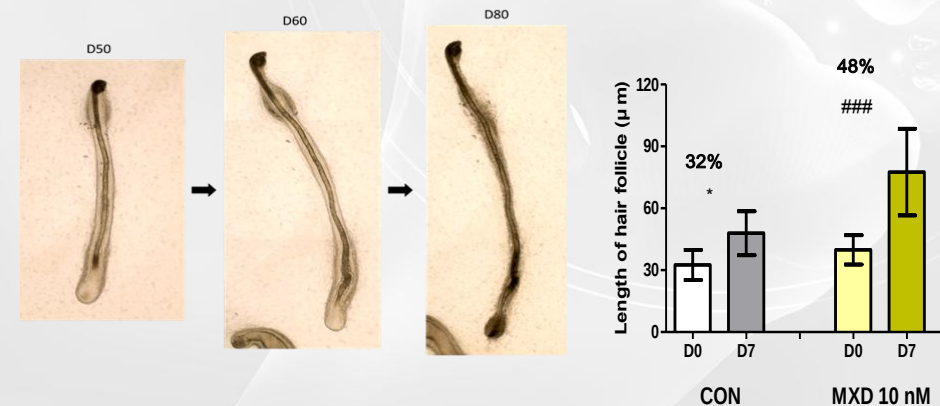
■ 주름 개선·항노화



■ 피부 장벽 개선·투과도 평가



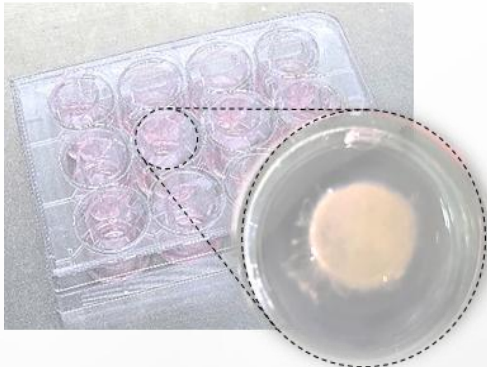
■ 탈모 완화·발모 촉진



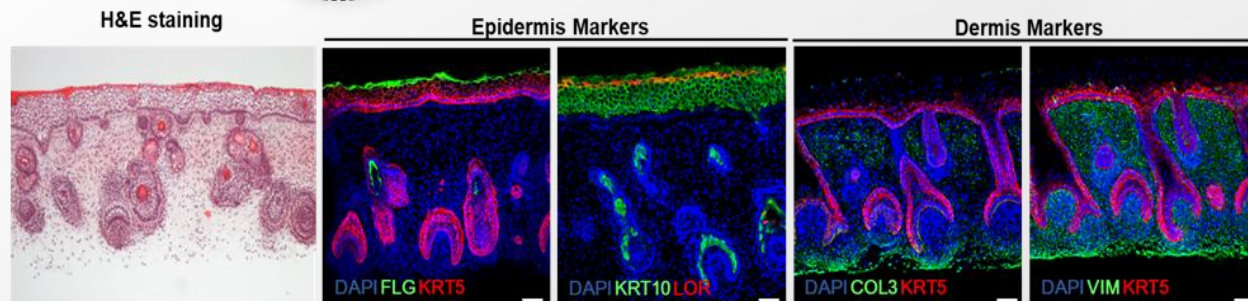
5. 사업화 현황 및 계획

▶ 기술의 확장성, 실현가능성 검증 → 기술의 가치 극대화 → 글로벌 라이선스 아웃 기회 타진 중

■ 피부오가노이드 플랫폼 제품화

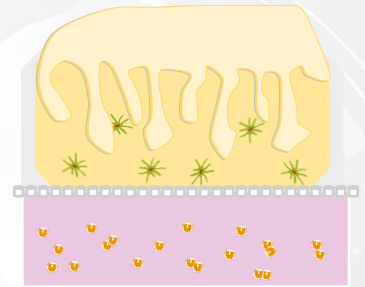


- ✓ 인체 유도만능줄기세포 유래 피부 오가노이드
- ✓ 세계 최초, ALI(Air-liquid interface) culture 피부 오가노이드
- ✓ 약물 스크리닝 최적화 플랫폼
- ✓ 중장기 효력 및 안전성 평가 가능
- ✓ 인체피부 동일 구조 → 높은 인체 반응 예측력
- ✓ 피부의 세부구조/기능 → 높은 확장성



■ 평가법 개발

- 효능 : 여드름, 미백, 유전성 질환 등
- 독성 : OECD/ISO 인증 대체시험법



■ 탈모·창상 치료제

- 탈모환자에 대한 모발 형성 모낭 이식치료제
- 손상 피부조직에 대한 이식치료제

Chapter 4. 사업 개발 현황

1. 연구 단계 및 현 파트너 의견

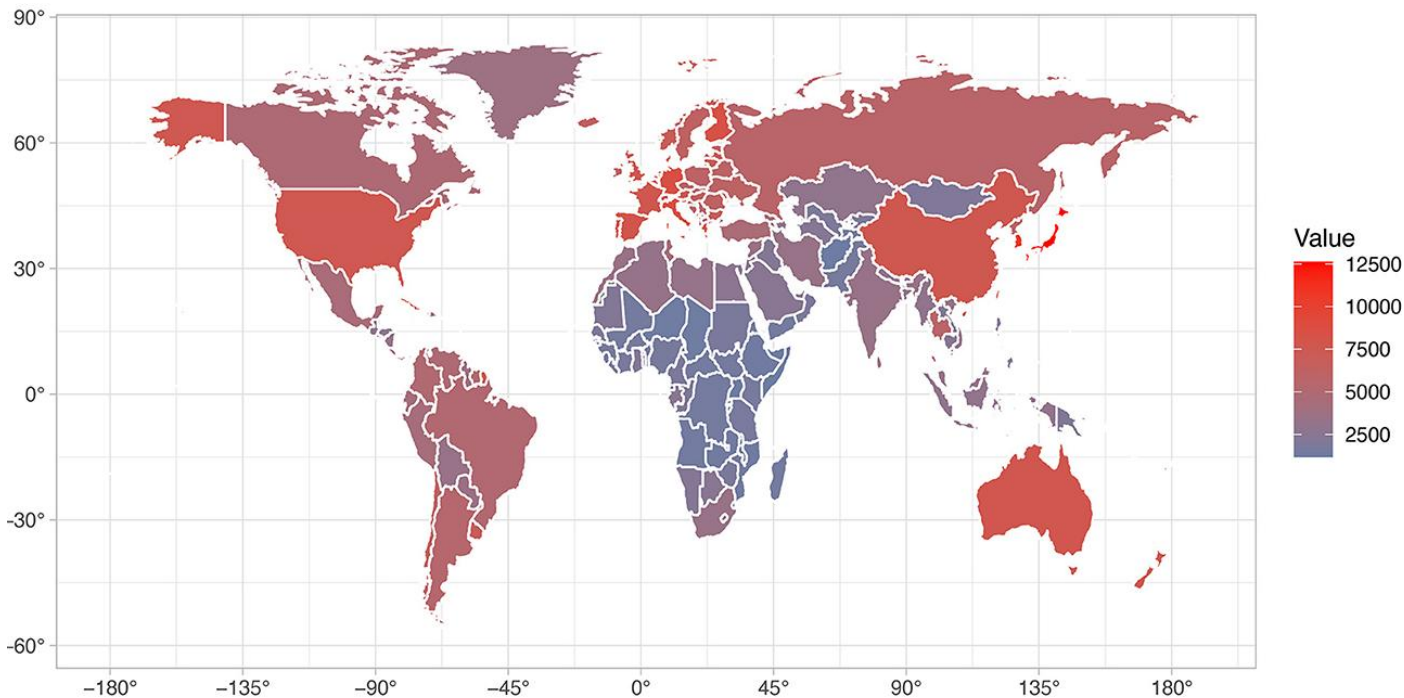


프로그램	의견
OSCA	- 연골결손(Cartilage defect) 이상의 근본적 *DMOAD 가 되기 위해 12개월 이상의 MRI 관찰이 필요 : 연골재생에 대한 증거가 될 수 있음 - 대단한 통증 감소 효과가 있음에 동의함 - 임상 2a에서 더 많은 환자군을 대상으로 위약대비 유의성 확보가 중요
오가노이드	- 강스템바이오텍의 스킨오가노이드 기술은 매우 독창적이고 독보적임 ("Very unique") - 기존 다국적 제약사의 파이프라인에 존재하지 않는 기술로 내부 유사 기술과 중복(overlap) 되지 않음 - 면역 탑재 아토피 유도 스킨 오가노이드에 대해 관심을 표현 ("The Assembloid AD model is of interest") (어셈블로이드를 이용한 아토피 유도 스킨 오가노이드에 대해 강스템바이오텍이 기존 허가 받은 아토피 치료제 처리 결과 레포트와 더불어) 광범위한 면역세포 신호전달 단백질 (Cytokine)의 시험 계획은 매우 고무적임 ("It's encouraging to see plans for a broader cytokine profiling")
퓨어스텝-AD주	한국의 임상 2a 반복투여의 결과를 기대하고 있으며 반복투여로 인해 초기 빠른 증상 개선이 예상됨

*Disease-Modifying Osteoarthritis Drug : 골관절염 근원 치료제

2. 무릎골관절염 환자의 발병 및 수술 건수

무릎골관절염 환자 발생율 [발생률/십만명]



Ref: Global burden and socioeconomic impact of knee osteoarthritis: a comprehensive analysis

국가(총인구)	무릎 OA 환자 수 (단위: 백만명)	인공관절치환술 건수 (단위: 천 건)
미국(3.3억명)	32	1,899.8 (‘23년,정형관절등록소)
중국(14.1억명)	11	374.8
한국	2	118.7
서유럽	57	653.0
독일	5.97	188.9
영국	4.77	95.0
프랑스	4.63	124.6
이탈리아	4.27	82.0
스페인	3.34	65.3

3. OSCA 가능성 및 파트너링 현황



국가	파트너링 상대사	기타
일본	T사	• 매출 약 9조원
유럽	G사	• 매출 약 2.8조원 • 유럽 정형외과 강자 • 무릎 골관절염 통증 신약 임상 3상까지 진행 경험
	P사	
	H사	
미국 /다국적	Z사	
	E사	• 매출 약 62조원

4. 오가노이드 적용 시장 현황

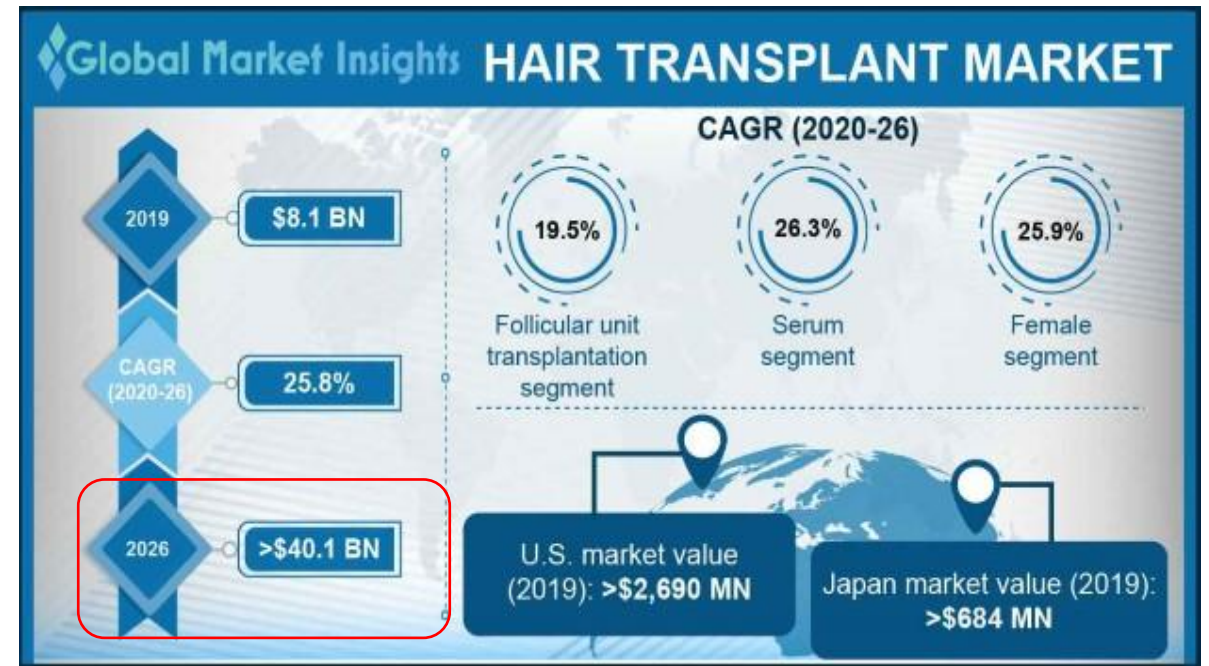
전세계 시험관 내 독성 시험 시장



In-Vitro Toxicology Testing Market Size and Forecast 2024 to 2033

Source: <https://www.precedenceresearch.com/in-vitro-toxicology-testing-market>

전세계 탈모 이식 시장



5. 미국 및 유럽의 동물실험 금지 관련법

FDA Modernization Act 2.0

2022년

채택 및 즉시 발효

주요 사항

동물실험 강제 사항 삭제

대체 시험법을 인정

평가 방법 전환
과학적으로 타당성 +
인간과 직접적으로 관련성

의약품 개발에서의 효율성과
윤리 기준 향상

대체
시험
인정

AI 모델, 장기칩, 3D 오가노이드
등 대체시험법도 정식 인정

2025년 주요 사항

동물실험을 단계적으로 폐지
하기 위한 계획 발표

휴메인 화장품법(Humane
Cosmetics Act)의 재발의
화장품에 대한 동물실험과 동
물실험을 통해 개발된
제품의 판매를 금지함

네바다 주:
가정용 세정제에 대한
동물실험 제한

EU Cosmetics Regulation (EC) No 1223/2009

2012년

법적으로 구속되며
모든 화장품 제품에 적용됨

주요 사항

완제품 동물실험 금지
(2004년부터 시행)

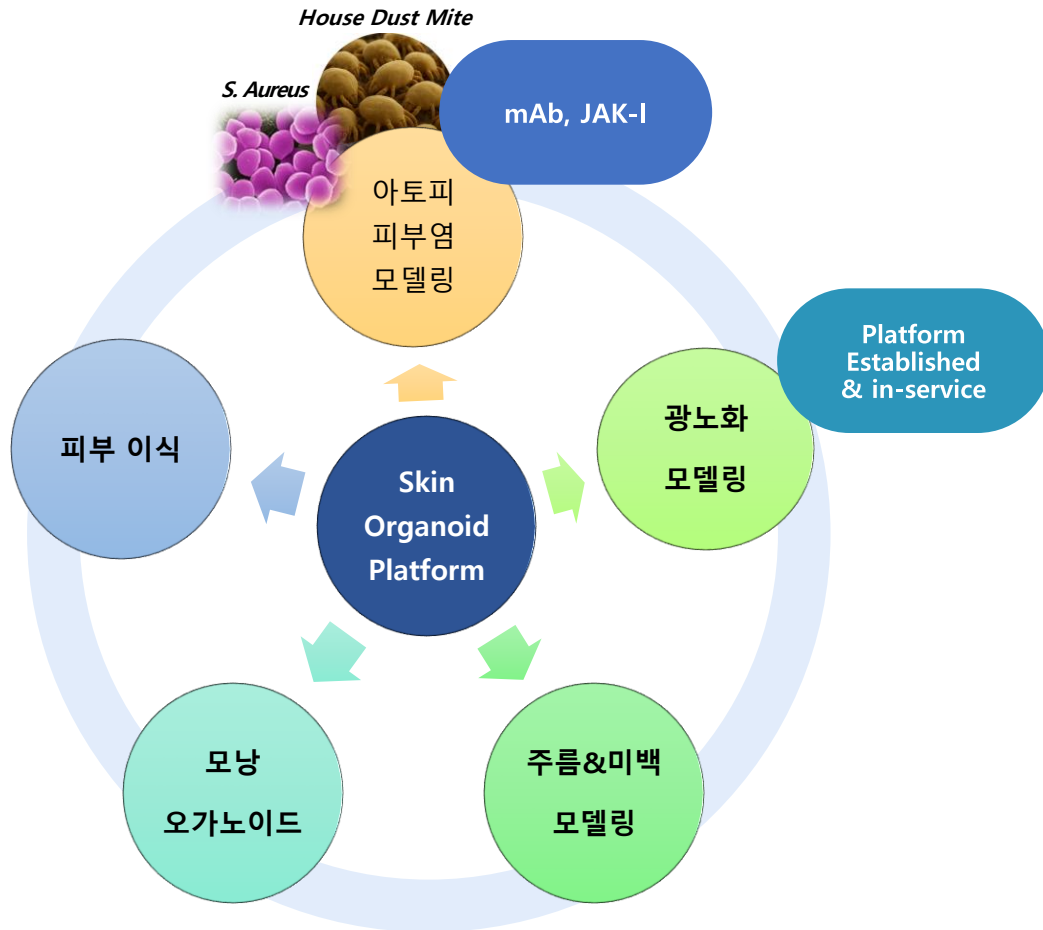
성분(ingredient) 동물실험
금지 및 동물실험 제품의 시장
판매 금지

동물실험을 통해 EU 역내
유통되는 모든 화장품 제품
(제조자 국가와 관계없음)

모든 화장품: 판매 전 안전성
평가(Safety Report) 승인 필요

6. 강스템바이오텍 기술 및 적용 시장 가능성

스킨오가노이드 플랫폼 기반 지속가능 사업 모델



Group	Platform	Business Items
대체 시험 및 평가	후보 의약품 & 의료기기 평가/스크리닝	일반 스킨오가노이드 이용 동물대체 시험
		미백(멜라노사이트), 주름(콜라겐): 자가 미용 목적으로 개발 진행중인 의료기기 및 화장품 등 효과 검증
		탈모 치료제 관련 육모 관련 시험
	질환 유도 모델	- 아토피 피부염 유도 스킨오가노이드 - 큐티박테리아(여드름) 유도 오가노이드 - 광노화 피부/모낭 오가노이드
치료 관련	모낭 오가노이드	남성/여성 구분 없는 탈모의 치료
	피부 오가노이드	화상, 궤양 등으로 유발된 상처 치료
	체도 오가노이드	1형 당뇨병의 혈당 조절

7. 오가노이드 파트너링 현황

국가	파트너링 상대사	분야	기타
다국적	A사	헤어 오가노이드	
	J사	질환유발(아토피 피부염 등) 오가노이드	- 아토피피부염 특정 약물들에 대한 실험 결과 요청 - 결과 리포트 제공 완료
	E사	질환 유발 오가노이드	
	B사	전 세계 화장품 브랜드 Top tier	사업영역 확대 Top10 화장품사 검토 진행
유럽	E사	질환 유발(여드름) 오가노이드	다국적 제약사의 투자



Q & A

감사합니다



서울특별시 강남구 테헤란로 522 홍우빌딩 9층 (06179) / www.kangstem.com