



Dx&Vx

'23년 2분기 실적

2023년 8월

유의 사항(Disclaimer)

- ❖ 본 자료의 재무 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결 기준의 정보입니다.
본 자료는 외부감사인의 회계 감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자 및 잠재 투자자들의 이해를 돕기 위해 작성된 자료이므로, 그 내용 중 일부는 외부감사인의 검토 결과에 따라 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- ❖ 투자자들에게 제공되는 정보는 회사의 현재 상황, 미래 전망 등을 포함할 수 있으며, 제공되는 정보는 어떠한 형태로든 투자 추천이나 보증을 의미하지 않으며, 투자자들은 자신의 재정 상황, 투자 목적, 투자 경험 등을 고려하여 결정을 내려야 합니다. 또한, 회사의 실적 발표에는 예기치 못한 사건이나 변화 등으로 인해 실제 결과가 예측과 다를 수 있다는 가능성이 있으며, 이에 대한 책임은 회사가 아닌 투자자 본인에게 있습니다.

Highlights

1 2023년 2분기 실적: 주식보상비용 제외시 영업이익 흑자(약 6억원) 전환

- **2023년 2분기 매출액 141억원, 영업적자 22.4억원 기록**
 - 중국 법인 매출(50억원 +)이 견인한 바이오헬스케어 사업의 지속적 성장으로 전년동기 대비 매출 98% 증가
 - 주식매수선택권 반납에 따른 주식보상비용(비현금성 비용, 일회성) 28.5억원 제외시 영업이익 사실상 흑자 전환
- **상반기를 상회하는 하반기 매출 예상**
 - 중국 및 국내 의약품 유통사업의 성장세, 글로벌 제약사와의 제휴 가시화, 자체 브랜드 헬스케어 제품의 국내외 매출 강화 등

2 주요 Pipeline 진행 현황: 신약연구본부/임상개발본부 신설을 통한 자체 신약 개발 추진

- **마이크로바이옴 R&D:** 다양한 질병 치료를 위한 마이크로바이옴 치료 균주들에 대한 연구 진행 중
- **신약(이태리/에빅스젠):** 코리 이태리와 협력 중인 마이크로바이옴 기반 호흡기 질환 치료제와 에빅스젠의 황반변성 치료제 등 신약 관련 연구 진행 중
- **OVM-200(면역항암 치료용 백신 후보물질):** 임상 1a 결과 높은 안전성과 항암 면역 활성화 반응을 확인, 추가적인 임상 검토 중
- **자체 신약 파이프 라인 개발:** 암세포 사멸을 유도하는 항체 신약 및 유전체 분석 역량을 활용한 항암 RNA 치료제 개발 추진

1. 재무실적 - 2023년 2분기 손익계산서

◆ 매출

- ✓ 중국법인의 본격적 매출 창출(50억원 이상)로 인한 바이오헬스케어 매출 증가로 전년동기 대비 98% 매출 증가세 실현

◆ 판관비

- ✓ 주식매수선택권 반납으로 인한 주식보상비용 총 28.5억원 반영(일회성)
- ✓ 신약연구본부 및 임상개발본부 등 미래성장 동력 확보를 위한 신약개발 관련 부대 비용 증가

◆ 영업이익

- ✓ 주식매수선택권 반납으로 발생한 비현금성 비용(주식보상비용 총 28.5억원) 제외시 영업이익의 사실상 흑자(약 6억원) 전환

	2022 2분기	2023 2분기	YoY	2023 1분기	2023 2분기	QoQ
매출	7,128	14,105	98%	9,385	14,105	50%
매출원가	5,508	9,929	80%	7,621	9,929	30%
판관비	1,475	6,415¹⁾	335%	2,938	6,415¹⁾	118%
영업이익	144	△2,238¹⁾	적자전환	△1,175	△2,238¹⁾	적자지속
당기순이익 (계속사업)	△535	△7,915²⁾	적자지속	△2,366	△7,915²⁾	적자지속

(백만원)

1) 주식매수선택권 반납으로 일시에 반영된 22.8억원 포함 총 28.5억원의 주식보상비용 발생
 2) 거래재개에 따른 6회차 CB 콜옵션 관련 파생상품평가손실(비현금성) 약 42.3억원 발생

1. 재무실적 - 2023년 2분기말 재무상태표

(억원)

	2022년 말	2023년 2분기말	전년말 대비
유동자산	386.6	362.1	△6.3%
비유동자산	472.9	743.3	57.2%
자산총계	859.5	1,105.4	28.6%
유동부채	316.6	386.6	22.1%
비유동부채	199.4	253.4	27.1%
부채총계	516.0	639.9	24.0%
자본	343.5	465.5	35.5%
자본과 부채 총계	859.5	1,105.4	28.6%

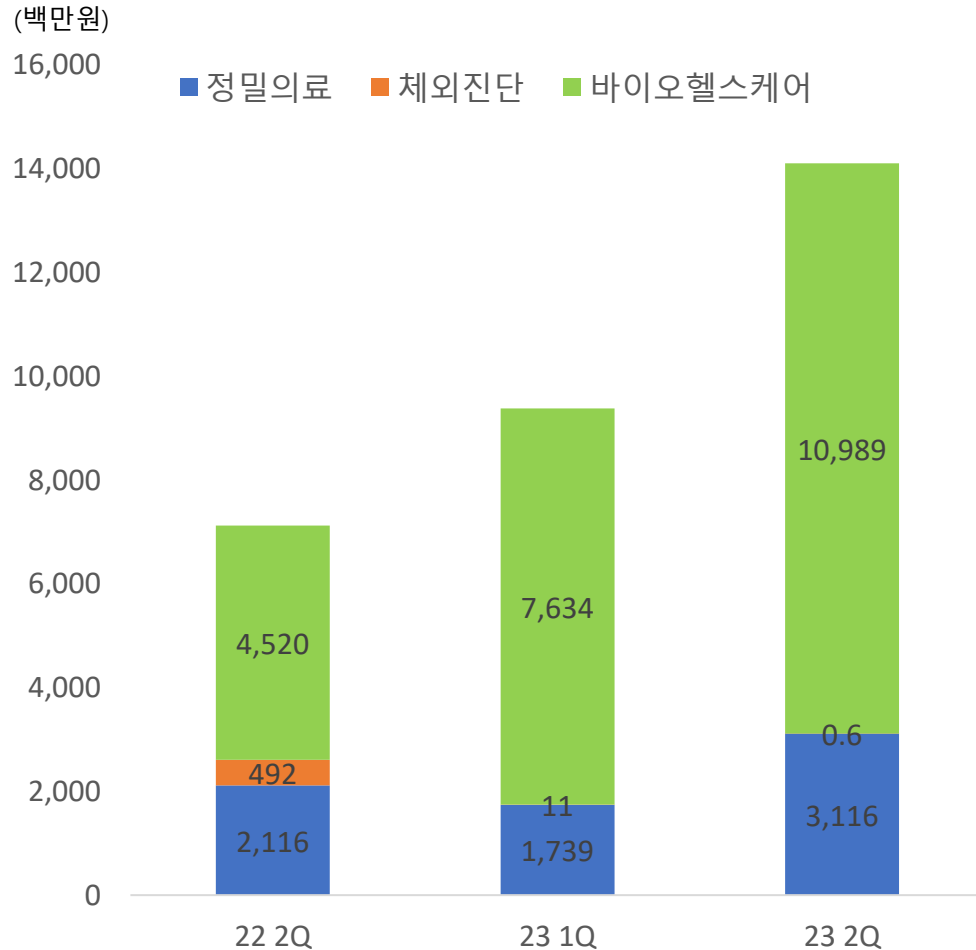
1. 재무실적 - 사업별 매출 실적

(백만원)

		2022 2분기	2023 2분기	YoY	2023 1분기	2023 2분기	QoQ
정밀사업	매출액	2,116	3,116	47%	1,739	3,116	79%
	매출원가	1,145	1,058	△8%	1,148	1,058	△8%
	매출이익(마진, %)	970 (46%)	2,058(66%)	112%	591(34%)	2,058(66%)	248%
	수출(비중, %)	1,117(53%)	2,249(72%)	101%	797(46%)	2,249(72%)	182%
체외진단	매출액	492	0.6	△100%	11	0.6	△95%
	매출원가	571	453	△21%	243	453	87%
	매출이익(마진, %)	△79(적자)	△453(적자)	적자지속	△231(적자)	△453(적자)	적자지속
	수출(비중, %)	-	-	-	-	-	-
바이오헬스케어	매출액	4,520	10,989	143%	7,634	10,989	44%
	매출원가	3,792	8,418	122%	6,230	8,418	35%
	매출이익(마진, %)	728(16%)	2,571(23%)	253%	1,404(18%)	2,571(23%)	83%
	수출(비중, %)	3,486(77%)	6,234(57%)	79%	2,649(35%)	6,234(57%)	135%

2. 사업별 실적 분석

중국법인이 견인한 바이오헬스케어 사업의 성장으로 전년 동기 대비 98% 고성장 매출 지속 중



■ 정밀의료

- 기술용역 서비스 증가로 전년동기 대비 47% 매출 증가
- 전주기 유전체 분석 서비스 확대로 저출산 영향 최소화

■ 체외진단

- 엔데믹으로 PCR 진단 키트 매출 급감
- 임신 당뇨 진단 등 신규 진단키트 개발 중
- 신규 진단 제품 개발을 위한 산학협력 및 국책과제 참여 중

■ 바이오헬스케어

- 의약품 유통 서비스, 헬스케어 및 화장품 유통 등 중국법인 (50억원 이상)이 매출 성장을 견인
- 비만 의약품 등 국내 의약품 유통 사업 진출(6월)

■ 신약 개발 및 R&D

- 신약연구본부 및 임상개발본부 신설을 통한 신약개발 역량 강화
- 항암 항체신약과 항암 RNA 치료제 등 자체 신약개발 추진

3. 하반기 매출 성장세 지속 예정

하반기의 경우 중국 및 국내 의약품 유통사업의 성장, 글로벌 제약사와의 제휴 가시화, 마이크로바이옴 기반 건강 보조제 출시 등으로 상반기를 상회하는 매출액 기대

▶ 중국 의약품 유통 사업의 확장

- 기초 의약품인 항생제를 자체 브랜드로 출시
- 피부질환 치료제, 관절염 보조제, 눈 영양제, 구강염 치료제 등 후속 제품 연내 순차적 출시 예정

▶ 글로벌 제약사와 제휴 가시화

- 상호 방문 미팅을 통한 세부 협력 방안 협의 중
 - 국내 미도입 의약품을 포함한 국내 도입 리스트
 - 당사 제품의 글로벌 N/W 제휴 판매 조건 등

▶ 국내 의약품 유통 매출 본격화

- 6월에 진출한 비만전문 의약품 사업의 매출 기여도 상승
- 추가적인 의약품 라인업 개발 중

▶ 마이크로바이옴 기반 건강 보조제 출시

- 품질 향상을 위한 이태리 생산라인 정비로 출시 지연
- 10월 이후 이태리, 한국, 미국 출시 예정

▶ 자체 브랜드 헬스케어 제품 매출 가속화

- 자체 브랜드 헬스케어 제품의 국내 및 중국 출시 확대
- 신규 해외 수출을 위한 유통망 개발 중

4. 주요 파이프라인 현황 – 마이크로바이옴 R&D

다양한 질병 치료를 위한 마이크로바이옴 치료 균주를 연구개발 중에 있으며, 이태리 제멜리병원과 AAT 연구소, 마이크로바이옴 연구소와 협업을 통해 신규 마이크로바이옴 치료 균주에 대한 공동 연구도 수행 중

마
이
크
로
바
이
옴
연
구
소

Project 명칭	Target	In vitro test	동물 세포 실험	In vivo test	대량생산	균생산	인체적용 시험
Vx_1010	장내 미생물 조절	▶					
Vx_1011	당뇨/비만	▶					
Vx_2090	면역 증진	▶					
Vx_2091	천식/아토피 피부염	▶					
Vx_2092	염증성장 질환	▶					
Vx_3020	간 건강	▶					
Vx_7010	구강 건강	▶					
Vx_8010	여성 건강	▶					
Vx_0010	정신 건강	▶					

4. 주요 파이프라인 현황 – 신약(이태리, 에릭스젠)

코리 이태리 법인과 함께 호흡기 질환 치료제(점막백신 보조제) 등 마이크로바이옴 기반 신약물질 연구 진행 중이며 최근 에릭스젠의 인수를 통해 황반변성, 안구건조증, 아토피 피부염 등 우수한 신약 Pipeline과 연구인력을 확보

이태리	Disease	비고	Research	Pre-Clinical	Phase 1	Phase 2	Phase 3	
	호흡기 질환 치료제	마이크로바이옴	▶					
	당뇨/비만 치료제	마이크로바이옴	▶					
	소아 Weaning 적응 치료제	마이크로바이옴	▶					

에릭스젠	Pipeline	Disease	Research	Pre-Clinical	Phase 1	Phase 2	Phase 3
	AVI-4015	안구건조증	▶				
	AVI-3207	황반변성(주사제)	▶				
	AVI-3207	황반변성(점안제)	▶				
	AVI-3307	아토피 피부염	▶				
	ACPD	ACP 플랫폼	▶				

4. 주요 파이프라인 현황 – OVM

OVM-ROP 플랫폼을 활용한 항암 신약 물질인 OVM-200의 임상 1a를 성공적으로 마치고 임상 1b 등 추가적인 임상 추진 검토 중

OVM-ROP

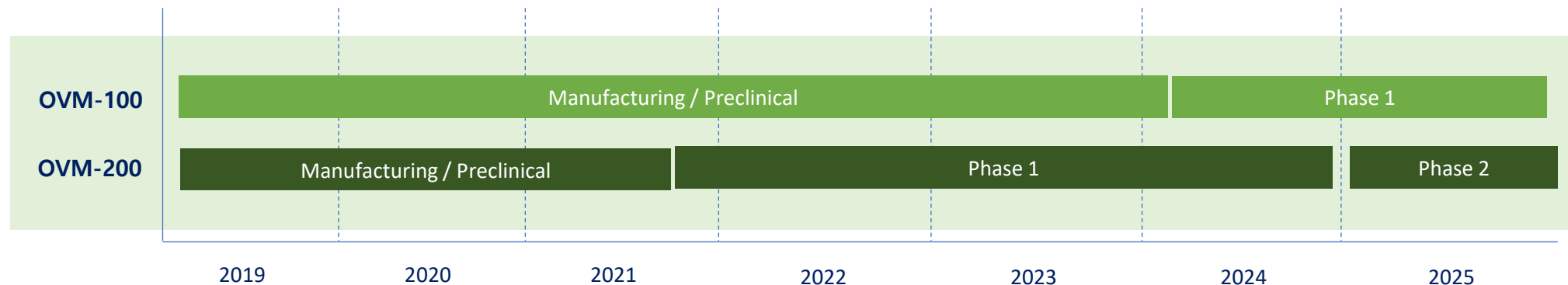
Oxford **VacMedix** (Company)

Recombinant **O**verlapping **P**eptide (Platform technology)

- 단일 및 복합 펩타이드 백신의 단점을 보완하고 면역원성을 향상시키기 위하여 개발된 기술
- 기존 기술 대비 제품 개발기단 단축, 低 제조 비용, 高 생산 확장성, 품질관리 용이성 등의 장점을 보유

임상 1a 결과

- OVM-200 Phase 1a dose escalation completed
– 4 dose levels, 12 patients
- First clinical trial of a ROP vaccine
- Very good safety profile and a strong immune response shown
– both humoral and cellular immune responses
- Clinical investigators at these hospitals very keen to continue the trial
- Phase 1b (24 patients) ready to start



- OVM-100: HPV(유두종바이러스)로 발생하는 암(자궁경부암, 두경부암 등)에 대한 항암백신 신약 물질
- OVM-200: 고형암(폐암, 유방암, 전립선암, 난소암 등)에 대한 Suvivin-targeted 항암백신 신약 물질

4. 주요 파이프라인 현황 – 신규 파이프라인 개발 계획(항암 항체 신약)

암세포에 특이적으로 과발현되는 단백질을 새로운 타겟으로 하여 세포면역의 활성화를 통해 암세포 사멸을 유도하는 항체 신약 개발을 진행하고 있음

Pipeline	Activity	2023. 3Q	2023. 4Q	2024. 1Q	2024.2Q	2024.3Q	2024.4Q	2025.1Q
항암 항체 신약	항원 Detection*	▶						
	ADCC 확인*	▶						
	항원 선정 *	▶						
	항체 스크리닝		▶					
	항체 최적화				▶			
	항체 효능 검증					▶		
	항체 생산 및 전임상 개시							▶

* Commercial 항체 및 항원을 이용한 검증 실험

4. 주요 파이프라인 현황 – 신규 파이프라인 개발 계획(항암 RNA 치료제)

현재 보유중인 임상유전체 정보와 통합 유전체 분석 플랫폼 기술을 활용하여 낮은 농도에서도 효율적으로 종양유전자 (Oncogen) 발현을 억제할 수 있는 항암 RNA 치료제 개발 중

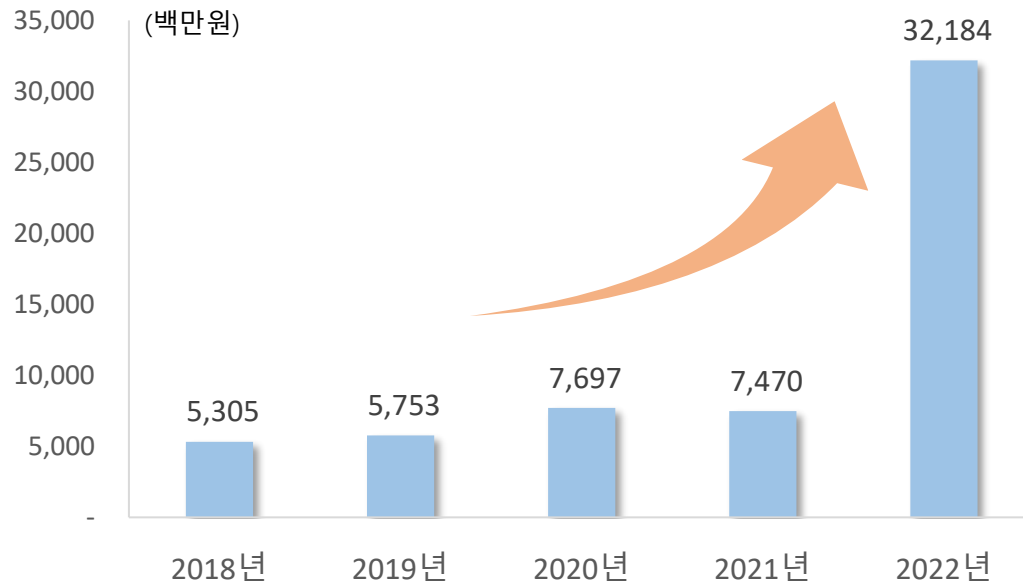
Pipeline	Activity	2023	2024	2025	2026	2027
RNAi	후보물질 산출	▶				
	In vitro 효력시험		▶			
	제형개발		▶			
	In vivo 효력시험			▶		
	분석법 개발 및 분포시험			▶		
	독성시험				▶	
	1상 IND					▶

첨부 자료

01 Financial Performance – 연간 매출액/영업이익 추이

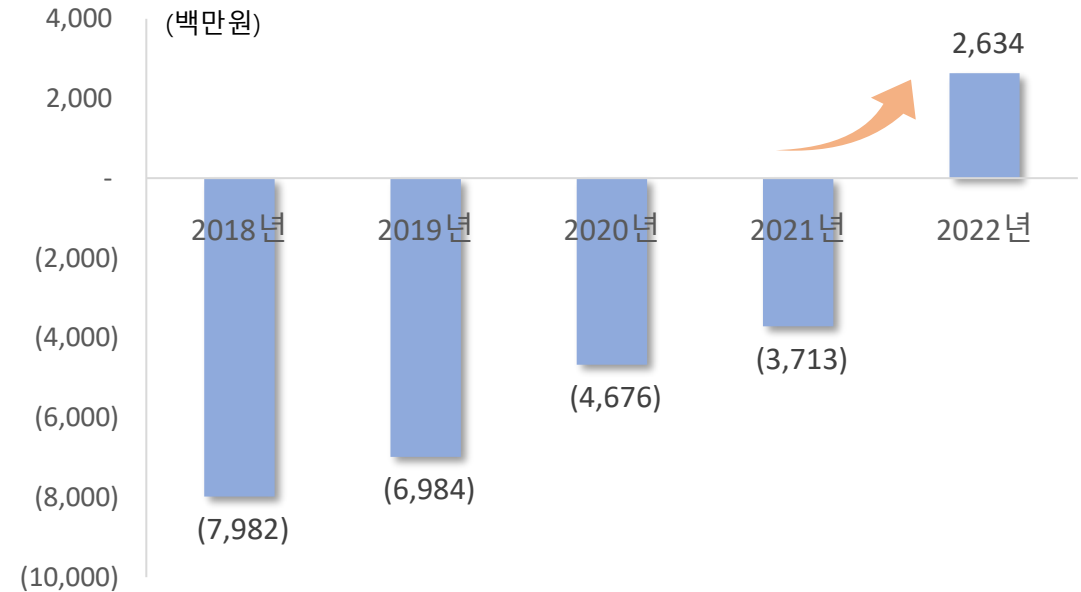
바이오헬스케어 사업 진입을 통한 급격한 매출 증가와 더불어, 영업이익의 흑자구조 구축

매출액



- PCR 등 체외진단 수요 증가
- 2022년 바이오헬스케어 사업의 신규 진입으로 전년 대비 300% 이상의 매출 증가세 실현

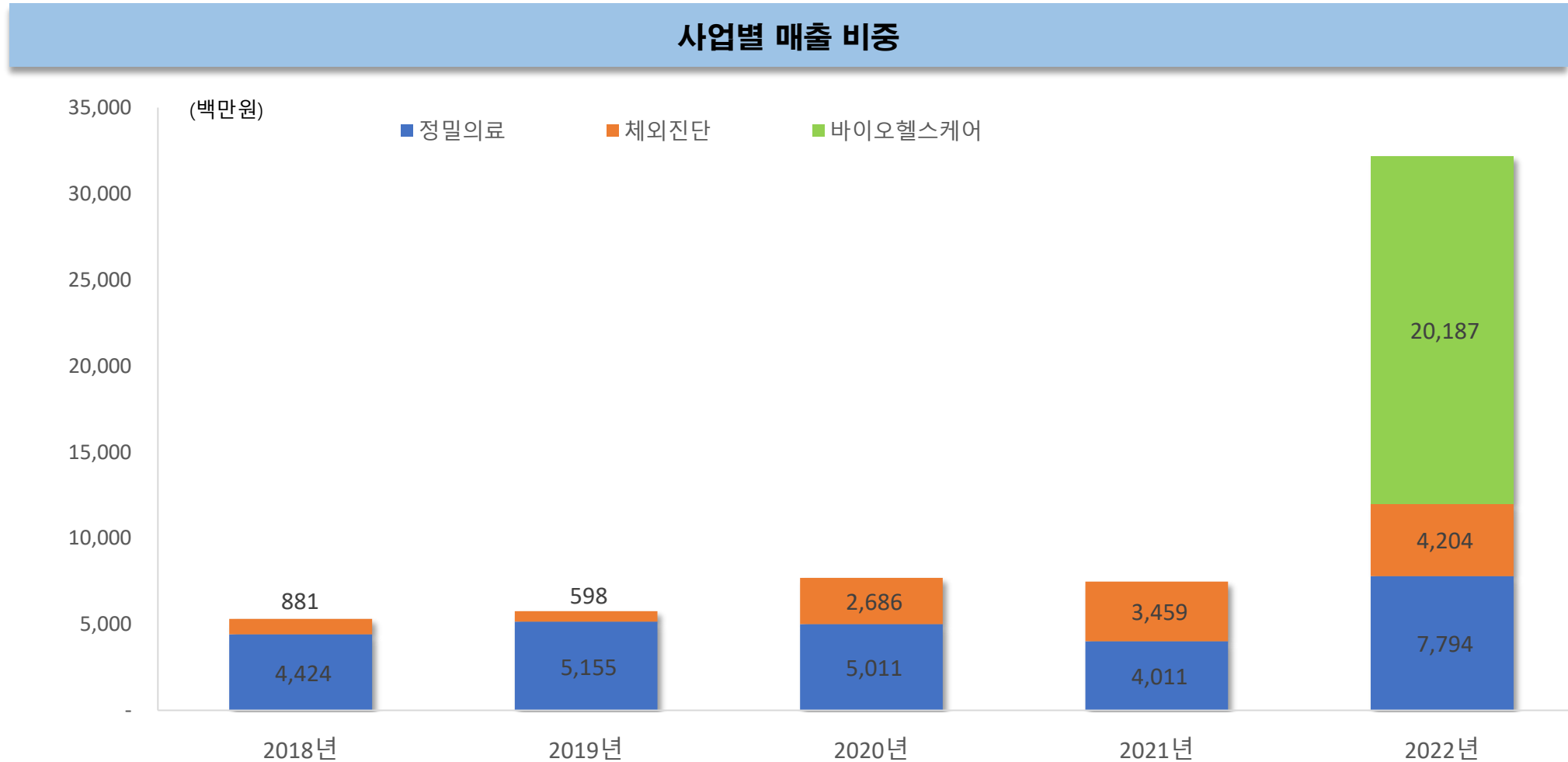
영업이익



- 비용구조 효율화 등으로 영업이익의 지속적 개선
- 2022년 상장 이후 최고 수준의 영업이익 창출

01 Financial Performance – 연간 사업별 매출 비중

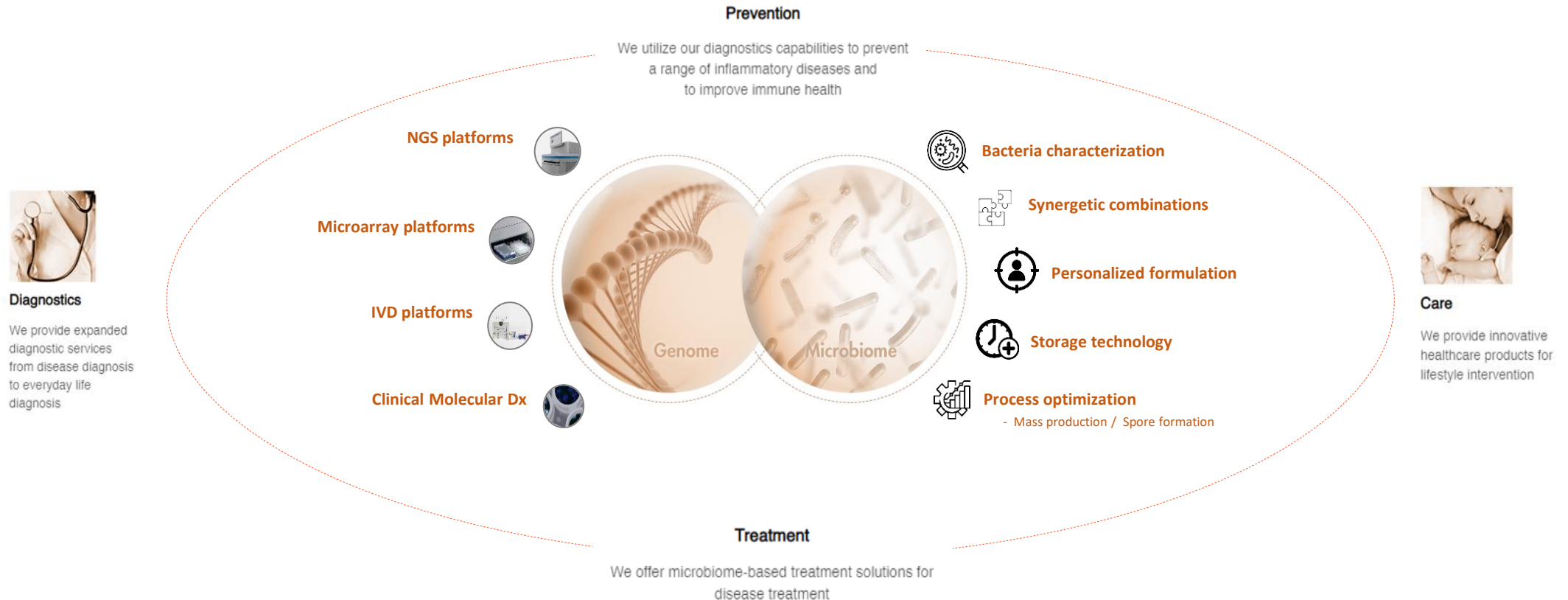
바이오헬스케어 사업 진입 및 CRO 사업 강화 등의 매출 구조 개편과 한국바이오팜 인수를 통해 자체 생산 Infra. 확보



02 Company Overview - Vision

Dx&Vx는 보유 중인 우수한 진단기술과 마이크로바이옴 R&D 역량을 기반으로 진단, 치료, 예방, 관리를 위한 토털 헬스케어 솔루션을 제공

INNOVATIVE INTEGRATED HEALTHCARE SOLUTION



03 Company Overview – 코리그룹과 시너지 창출

코리그룹 계열사와 보유 유무형 자산을 활용한 다양한 협력 및 전략 Option을 통해 기업가치 성장을 추구

< 코리그룹 >

- Coree Ltd(HK)**
 - 지주회사(홍콩 소재)
- 룬메이캉**
 - CSO(의약품 유통)
 - 중국 전역에 유통 N/W 보유
- Ofmom**
 - 분유 등 영유아 용품 판매
 - 최신 분유, 유산균 공장 보유
- Coree srl(이태리)**
 - 마이크로바이옴 R&D 등
- Coree 포항**
 - KHUB Science Park(글로벌 헬스케어/백신 허브)

'22년 재무현황(연결)

- 매출: \$324.4MM
- 영업이익: \$37.7MM
- 자산: \$173.9MM
- 종업원: 1,177명

- 중국 및 Global 유통 N/W 상호 공유
- 마이크로바이옴 균주 및 신약개발 협력
- 생산자산 Reshuffling 등 다양한 전략 Option 검토

< Dx&Vx >

시너지

기업 가치