

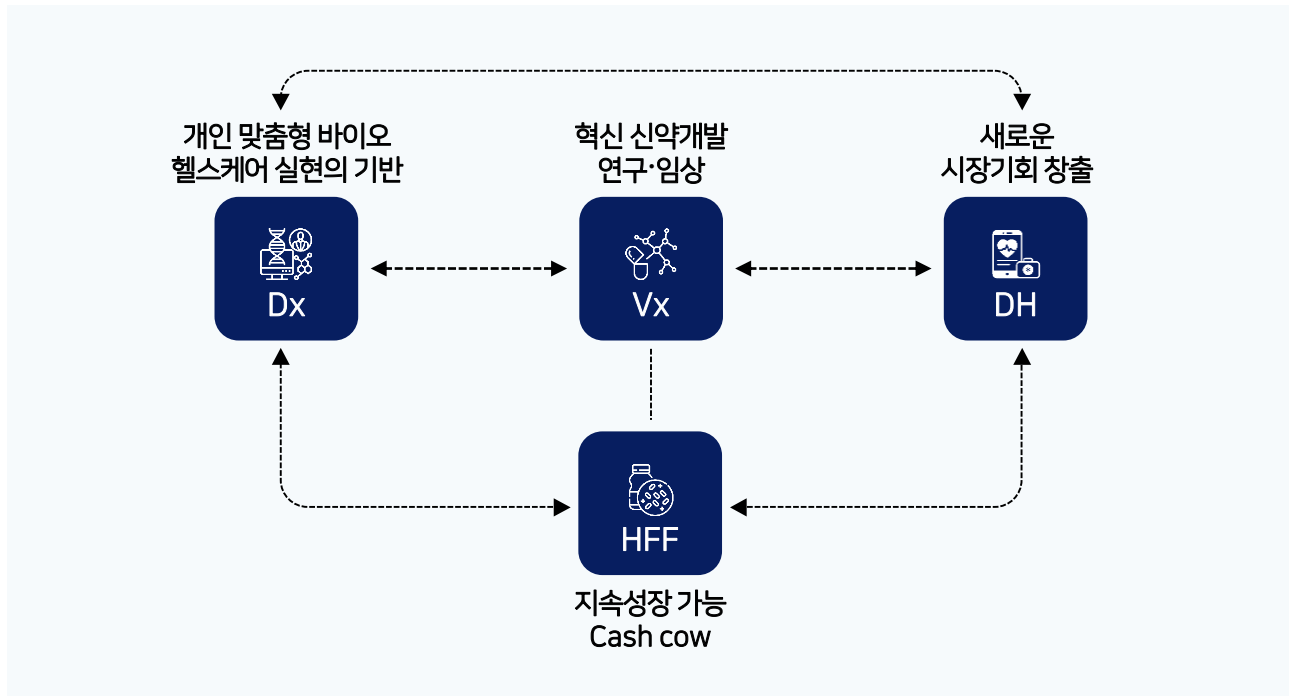
Dx&Vx

IR Letter

(2024.07)



Dx&Vx Business Roadmap



의료진단

Dx&Vx의 유전체진단과 체외진단은 의료비용 절감과 치료결과 개선에 기여합니다. 유전체진단기술은 더욱 정확하고 개인화된 치료가 가능하게 하며 신약개발과 결합해 의료분야의 혁신을 주도하고 있습니다. 동반진단 서비스는 당사 및 타사 신약개발 효과를 극대화하고 부작용을 최소화하여 환자 개인 맞춤형 치료제의 개발을 촉진합니다.

| |
|------------------|
| 유전체진단 |
| 체외진단 및 CDMO |
| 지노믹스 CRO |
| 동반진단서비스 (CliDex) |



컨슈머 헬스케어

진단 기술을 활용하여 마이크로바이옴 기반의 질병 예방, 치료, 관리를 위한 통합 컨슈머 헬스케어 솔루션을 제공하고 있습니다. 개별 질환에 대한 예방은 건강기능식품, 치료는 일반의약품 및 전문의약품, 관리는 생활 및 위생방역용품 등의 서비스를 제공하고 있습니다. 글로벌 시장을 타깃으로 하고 있으며 높은 매출 성장을 지속하고 있습니다.

| |
|-------------------|
| 마이크로바이옴 기반 치료 보조제 |
| 뉴트리션 제품 |
| 국내외 CSO |
| 기능성 스킨케어/개인위생용품 |



신약개발

관계회사 Oxford Vacmedix가 개발 중 항암백신 OVM-200의 라이선스인을 통해 자체 국내외 임상1b상을 개시할 예정이며, 종속회사 에빅스젠의 안구건조증 치료제 임상2상을 개시할 예정입니다. 또한 마이크로바이옴 기반 치료제, mRNA 항암백신, 항암항체신약, 경구용 비만치료제 등의 자체 개발 신약 파이프라인을 보유 중입니다.

| |
|-----------------|
| 마이크로바이옴 기반 신약 |
| ROP 및 mRNA 항암백신 |
| 항암항체신약, 유기합성신약 |
| 안질환 치료 신약 |







디지털 헬스케어

Dx&Vx는 유전체 분석 플랫폼을 결합한 비대면 진료 서비스와 바이오 제약전문포털인 K-hub의 출시를 앞두고 있습니다. 기존 치료 중심에서 예방과 관리 중심으로 의료서비스의 방향을 바꾸고 궁극적으로 CDSS(Clinical decision support system)라는 의사나 의료 종사자들의 의사결정을 지원하기 위한 시스템을 구축하는 것이 목표입니다.

| |
|-----------------|
| K-hub |
| 비대면 진료 서비스 |
| AI 기반 신약 개발 플랫폼 |
| 스마트 진단기기 |

2024년 6월 Performance Summary

-  몽골 및 말레이시아 시장 '지놈체크' 공급 계약 체결
-  '오믹체크 마이크로바이옴 헬스케어 서비스' 런칭
-  베트남에 '오브맘(Ofmom) 브랜드' 제품 400만 달러 수출 계약 체결
-  '경구용 비만치료제' 후보물질 우수한 전임상 시험 결과 확인


의료진단
몽골 대형 병원 파트너사와 유전체 분석 서비스 공급 계약 체결 (2024년 6월 12일)

2024년 6월 12일 당사는 몽골 대형 병원 파트너사 Regenerative Cell Center LLC(이하 RCC)와 유전체 분석 서비스 공급 계약을 체결하였습니다. RCC는 몽골 난임, 생식클리닉센터 RMC IVF Center의 파트너사로, NIPT(비침습적 산전 검사), PGT(착상전 유전자 검사) 등 유전체 분석 서비스 제공과 현지 마케팅을 제공하는 바이오메디컬 기업입니다. 파트너사인 몽골 난임센터는 불임환자를 전문으로 하는 현지 병원으로서 유전체 분석 서비스의 자국 내 보급에 앞장서고 있습니다.

몽골은 35세 이상의 고령 임신이 늘어나는 추세로 산모와 태아의 건강관리를 위한 유전체 분석 서비스에 대한 인식이 높아지고 있습니다. 국내 의료진들로부터 기술력과 안전성을 인정받아온 Dx&Vx 유전체 분석 서비스의 이번 몽골 시장 공급계약이 글로벌 시장으로 영역을 확대하는 시작으로 의미가 있다고 할 수 있습니다.

'오믹체크 마이크로바이옴 헬스케어 서비스' 런칭 (2024년 6월 26일)

'오믹체크 마이크로바이옴 헬스케어 서비스'는 장, 구강, 피부 등 신생아부터 성인에 이르기까지 전 연령대를 대상으로 마이크로바이옴 미생물의 분포 현황과 특징을 파악해 제공하는 서비스입니다. 개인별로 보유하고 있는 유익균이 다르기 때문에 유전체 분석과 더불어 개인별 성장 과정에 맞는 유산균을 제공하는 등 개인 맞춤 바이오 헬스케어 서비스로 확장할 수 있는 기반이 될 것으로 전망합니다.

당사는 기존 의료진단 부문에서의 핵심역량을 기반으로 당사 특수관계기업인 코리그룹이 기존 글로벌 시장에서 연구·개발해 온 건강관리를 위한 마이크로바이옴 분석, 개인 맞춤 제품개발 및 생산기술과 노하우를 결합해 바이오 헬스케어 서비스를 확대해 나갈 계획입니다. 또한 당사가 보유한 국내 최대 규모의 산전산후 임상 유전체 빅데이터를 기반으로 피부질환, 아토피 등 만성질환, 유전질환, 감염성, 각종 암 등에 대한 개인맞춤 마이크로바이옴 치료제 개발(신약개발)로도 확장해 나갈 계획입니다.

말레이시아 바이오 헬스케어 기업과 유전체 분석 서비스 공급 계약 체결 (2024년 6월 27일)

2024년 6월 27일 말레이시아 MGRC 테라퓨틱스와 Dx&Vx의 유전체 분석 서비스 '지놈체크'의 현지 서비스 제공을 위한 공급계약을 체결했습니다. MGRC는 2010년 설립된 바이오·헬스케어 기업으로 말레이시아 증권거래소(Bursa Malaysia) 상장사입니다. MGRC가 보유한 네트워크를 통해 '지놈체크' 서비스가 말레이시아 현지 병의원에 공급될 예정입니다.

당사는 이번 계약으로 말레이시아를 포함 동남아시아 시장 전역을 공략하는 첫 발판을 마련했으며 또 다른 사업 영역인 체외진단과 디지털 헬스케어 등에 대한 다양한 협력 방안을 논의해 서비스 공급을 확대해 나갈 계획입니다. 유전체 분석 서비스의 앞선 몽골 시장 진출과 더불어 동남아시아 시장 진출은 제한적인 규모의 국내 유전체 분석 시장에서 글로벌 시장 확대를 통한 본격적인 매출 다각화와 증대를 기대할 수 있다는 점에서 의미가 있습니다.



컨슈머 헬스케어

베트남에 '오브맘(Ofmom) 브랜드' 제품 400만 달러 수출 계약 체결 (2024년 6월 24일) ▼

2024년 6월 24일 당사는 베트남 옴메이(Ofmeight)사와 400만 달러(약 56억원, 전년 매출액의 12% 규모)의 수출 공급 계약을 체결했습니다. 이번 수출 계약을 통해 생산·공급되는 제품은 오브맘 브랜드 메이트(Mate) 시리즈 제품들과 여성 헬스·뷰티 다이어트유산균 제품들입니다. 거래 상대방인 옴메이사는 베트남 현지법인으로 온라인과 오프라인 시장에서 헬스뷰티 제품을 직접 유통 판매하는 전문기업입니다.

이번 베트남 수출 계약은 기존에 주로 한국과 중국시장에서 매출이 발생하던 유통 네트워크를 동남아 시장으로 확대하는 시작이 될 것이며, 동시에 미국, 일본, 기타 국가의 다수의 현지 헬스앤뷰티 전문 유통기업과도 수출 공급 협의가 추가로 논의되고 있습니다. 올해 하반기에는 추가적인 해외시장 개척을 통해 당사의 Ofmom과 Dx&Vx브랜드를 글로벌 헬스케어 브랜드로 포지셔닝함과 동시에 2024년 컨슈머 헬스케어 매출 실적 중 30%는 해외시장에서 창출될 것으로 예상합니다.



신약개발

'경구용 비만치료제' 후보물질 우수한 전임상 시험 결과 확인 (2024년 6월 14일) ▼

당사에서 개발 중인 경구용 글루카곤 유사 펩타이드 GLP-1RA(Receptor agonist) 비만 치료 신약 후보물질이 전임상 단계에서 우수한 효과를 보이는 것으로 확인했습니다.

당사의 차세대 경구용 비만 치료제는 편리한 복용 방식과 뛰어난 효과, 안전성을 제공해 환자들에게 새로운 치료 옵션을 제공하고, 비만 치료 시장의 성장을 촉진할 수 있을 것으로 전망합니다. 기존의 주사용 GLP-1 펩타이드 기반 비만 치료제와 유사한 작용 메커니즘을 가지면서도 부작용을 최소화하는 효과 또한 기대하고 있습니다.

당사는 독자적으로 구축한 AI 기술을 활용해 단기간에 적은 물질 합성으로 다수의 신약 후보 물질들을 확보했으며, 이번 전임상 시험에서 경쟁 약물 대비 우수한 효과를 확인했습니다. 안전성과 효능 등 추가 전임상 시험을 거쳐 올해 연말까지 최적의 후보물질을 도출해 개발을 가속화 할 계획입니다.

Compliance Notice

본 자료는 투자자의 이해를 돕기 위한 정보제공을 목적으로 작성된 참고용 자료입니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사가 신뢰할 만한 자료 및 정보를 바탕으로 최선을 다해 작성한 것이나 그 정확성이나 안전성을 보장할 수는 없으므로, 최종 투자결정은 투자자 자신의 판단과 책임하에 하시기 바랍니다. 따라서 어떠한 경우에도 본 자료는 투자자의 투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.