

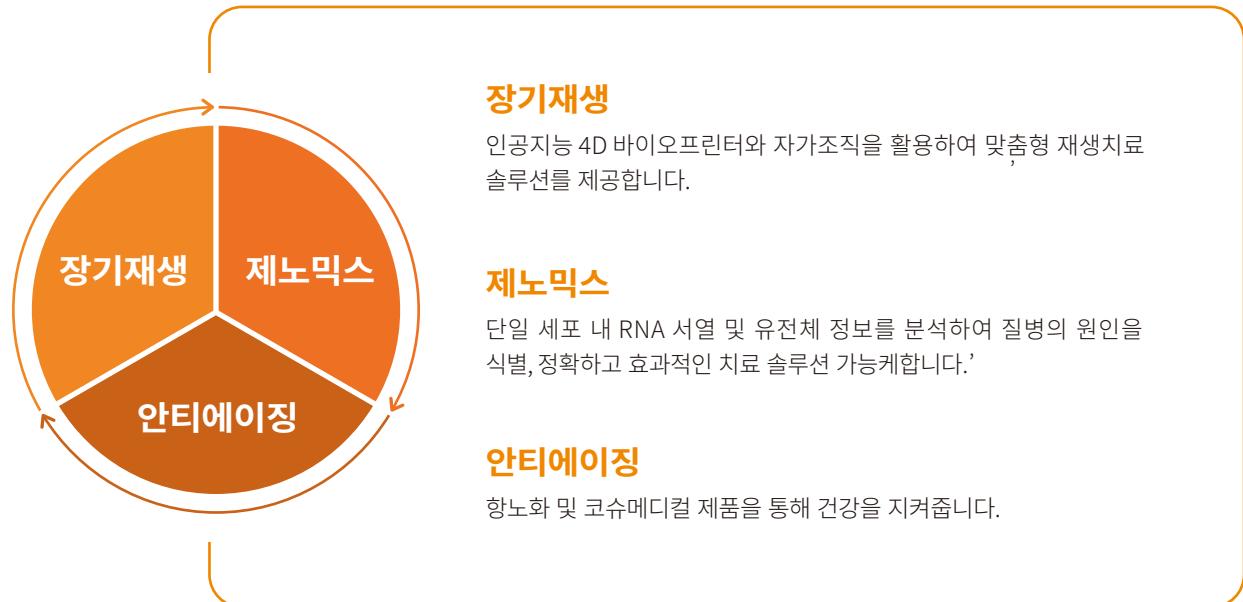
Organ Regeneration is Now Reality

초개인화 맞춤형 피부재생 플랫폼



ROKIT Healthcare

로킷헬스케어는 바이오프린터와 자가조직을 통해 재생치료 분야에 포괄적으로 접근하고 있습니다. 안전하고 효과적인 자가조직 장기재생 플랫폼으로 재생치료에 새로운 시대를 만들어가고 있습니다.



Dr.INVIVO 시스템



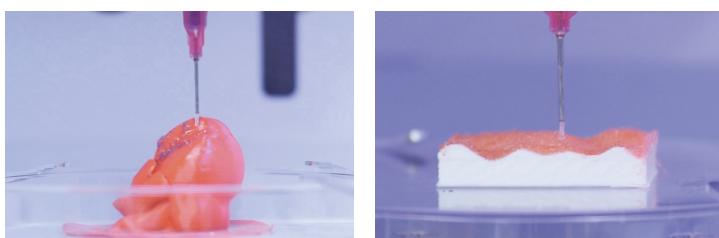
*인공지능 소프트웨어

환부를 촬영하여 형태와 크기에 정확하게 부합하는 3D 모델링을 합니다.



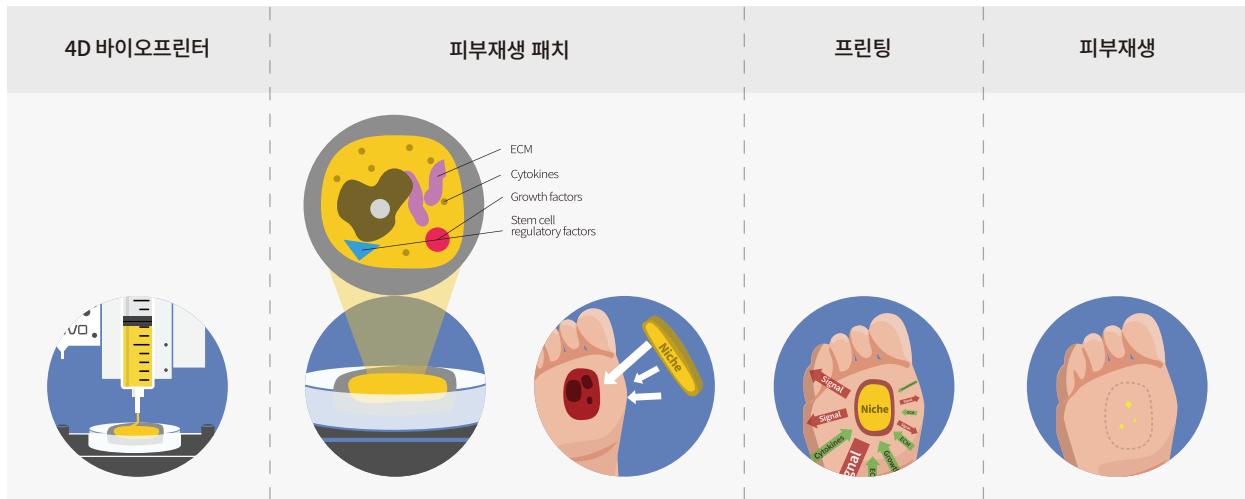
*4D 바이오프린터

3D 모델링을 바이오프린터로 해석하여 맞춤형 피부재생 패치를 제작합니다.

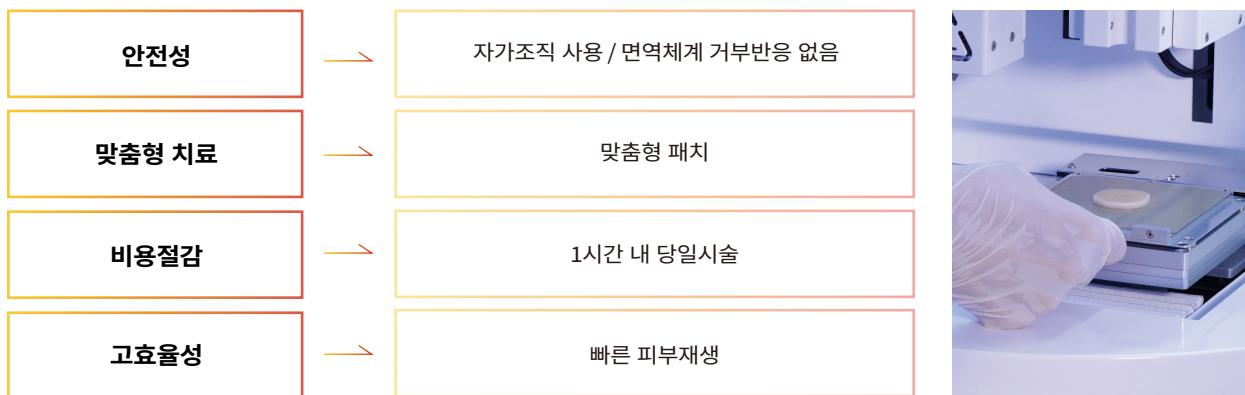


초개인화 피부재생 플랫폼

가장 효과적인 맞춤형 재생치료 솔루션으로, 4D 바이오프린팅 및 자가조직 활용하여 회복 불가능한 창상을 치료합니다. 혁신적인 헬스케어 선두기업으로서 글로벌 임상시험을 통해 증명된 것과 같이 효과와 안정성을 향상시키며 재생치료분야에 새로운 패러다임을 만들어가고 있습니다.

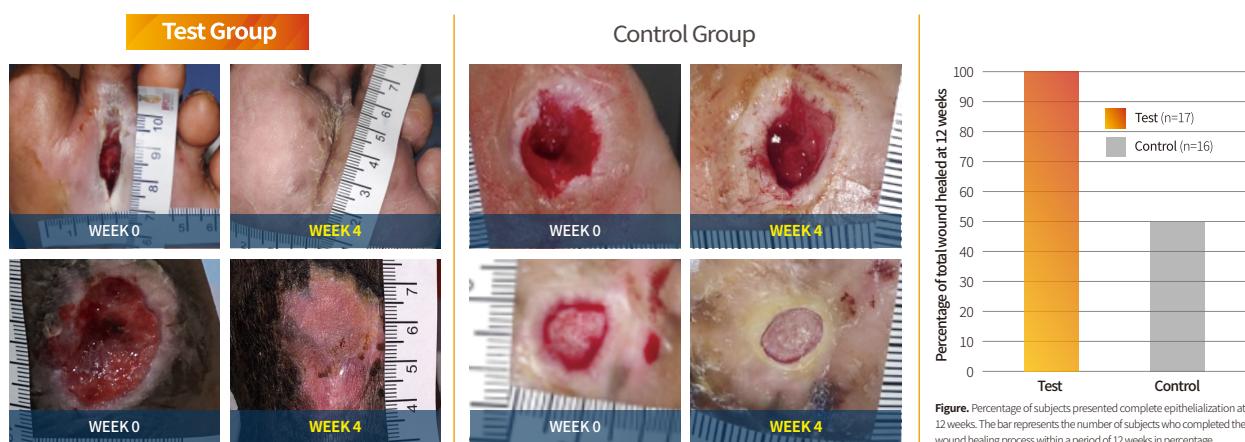


재생치료의 새로운 시대



인도 임상시험 결과

12주 내 대조군 치료율 50% 대비 시험군 100% 피부재생이라는 괄목할 만한 연구 결과를 도출했습니다.



Kesavan, R., et al. (2021). The International Journal of Lower Extremity Wounds, 15347346211045625.

