

기업명	(주)프록시헬스케어
대표자	김영옥
주소	서울시 중구 칠패로 36, 3층
연락처	010-8243-9153
E-mail	ywkim@proxihhealthcare.com (Homepage : www.proxihealthcare.com)



창업기업
소개 및 분야



주요연혁



기술 및
제품소개

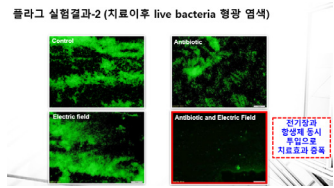
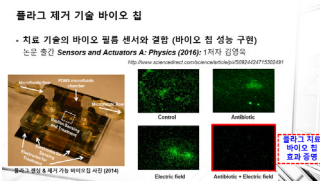
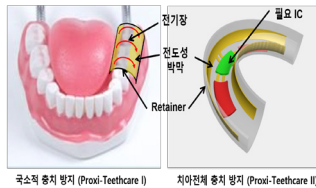
(주)프록시헬스케어는 2019년 6월 설립하여 비 침습적 방식의 건강관리 시스템 개발에 집중하고 있다. 1차 과제로 충치예방 기구 개발에 초점을 맞추고 있다.

2019.06.05

설립

충치예방 보조기구 개발 “충치플라그 제거 보조장치 제품화”

충치 플라그를 효과적으로 제거할 수 있는 원천기술을 바탕으로 마우스 가드 형식의 제품에 기술을 접목하여 제품화. 일상생활 중 마우스 가드의 착용만으로 충치를 효과적으로 예방할 수 있는 제품 보급을 목표로 시장 진입 예정, 충치에 의한 치아 손상을 효과적으로 관리 가능할 것으로 기대됨.



[기존제품과의 차별성 및 시장현황]

- 기존 제품 대비 경쟁력(치아 우식증 원인 제거 기술)

방식	원리	장점	필요사항
플라그 직접적인 제거	<p>Dental plaque</p> <p>전기장</p> <p>- Plaque에 전기장으로 구조 완화 → Plaque 제거 가능</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 실질적인 plaque 감소 - 착용하고 일상생활 가능 (양치 & 음식섭취) - 선택적 국소치료가 가능 - 연속적인 치료 가능 <p>→ 충치 예방 효과 우수</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 치료 효과 임상실험 검증 - Mouth guard 재료 & 구조설계 - 전기장 안정성 검증 (0.25V AC 10MHz)

기존 충치관리 제품의 경우 충치 진단에 집중 되어있는 반면에 프록시헬스케어 제품의 경우 충치를 사전에 효과적으로 관리 & 예방할 수 있는 시스템을 공급하게 될 것으로 기대.

기존 대비 충치를 적극적으로 관리할 수 있는 방법을 공급하여 치아건강 관리에 혁신적인 방법을 제공할 것으로 기대됨.



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

- 충치 플라그 제거되는 원천기술 개발완료
- 특정의 신호를 발생하는 시스템 설계 완료
- 마우스 가드 통합 시스템 설계 중

특허 및 인증, 인허가 현황

- 충치플라그 제거 관련 원천기술 특허 등록 완료(한국특허)
- 향후 제품화 과정 중 추가 특허 출원 예정