

기업명	(주)한결헬스케어
대표자	이정현
주 소	광주시 서구 상무대로 1066번길 1
연락처	062-366-5275
E-mail	hankyulhealthcare@naver.com



창업기업
소개 및 분야

(주)한결헬스케어는 2019년 4월 설립된 신규법인으로 이비인후과 전문기업으로 대한민국 청각랜드마크를 목표로 설립되었습니다.

현재 중이염 치료기기 제품 생산을 위한 기업부설연구소 설립을 준비 중이며, 제품생산과 관련하여 한국광기술원 바이오헬스연구센터와 긴밀한 협력관계를 구축함으로써 제품생산에 대한 준비를 갖추고 있습니다.



주요연혁

2018.10

모기업인 광우메디스(주)에서 독립된 ENT전문 의료기기 제조회사 설립을 기획

2019.02

음장검사시스템 및 상기시스템을 포함하는 소형방음부스에 관한 기술이전협약 체결

2019.04

신규법인 (주)한결헬스케어 설립 LED 광원을 이용한 중이염 치료 장치에 관한 기술이전협약 체결

2019.06

한국광기술원 바이오헬스연구센터와 제품생산에 관한 협력 관계를 구축 제품연구 진행중



기술 및
제품소개

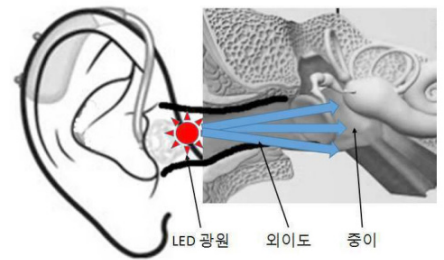
LED광원을 이용한 RIC보청기 타입 중이염치료기기

현재 사용되고 있는 건(GUN)타입 중이염치료기기(미동간 치료효과저하)를 대체하여, 유소아 중이염 치료에 있어 보다 효과적이며, 항생제 처방을 억제할 수 있는 portable 중이염 치료기기입니다.

귀의 외이도내로 광원부가 삽입되는 구조를 통해 LED 광원에서 조사되는 빛이 직접적으로 고막 내에 조사되므로 적은 광량으로도 효율적인 치료가 가능한 LED 광원을 이용한 중이염 치료장치를 제공하는 것으로 임상치료에 효과가 우수한 파장의 LED 광원을 이용하면서도 외부전원 없이 내장된 배터리로 동작할 수 있어 휴대가 용이한 구조의 LED 광원을 이용한 중이염 치료장치를 제공하는 것입니다.

당사는 HEARING AID 시장에서 150년 역사와 함께 성장해 온 GN리사운드 사의 보청기 기술력과 귓속형 보청기 처방이 곤란한 중이염 환자들을 위한 보청기 처방과 관련한 '오픈형 보청기 시장의 선두주자'로서 나아가 보청기 리시버에 LED광원부 탑재에 필요한 제작기반(제작기술, 외형, 기능, 동작조건 등)을 이미 보유하고 특허 이전과 관련한 전남대학교 산학협력단과의 계약을 통해 보다 효과적인 귀걸이형 RIC 보청기 형태의 휴대용 중이염 치료기기 개발에 앞서 있다고 할 수 있습니다.

디지털 보청기 10년 이상의 다양한 시장경험(제품기술, 고객의 니즈 파악 등)과 광주 전남 제주권을 비롯한 전국적인 인프라 망을 이미 구축하고 있기 때문에 제품개발 이후 국내시장을 비롯한 해외시장 진출과 관련하여서도 다른 여타의 기업보다 도약할 준비가 되어 있는 회사라 자부합니다.



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

- 마이크로 LED램프를 이용한 리시버부분 탑재 기술개발 중
- 2019년 7월 한국광기술원 바이오헬스연구센터와 제품생산에 관한 연구 협의
- 시제품 1, 2차 제작 2019년 8월~10월(추가 수정 기간 1개월)
- 사용자 임상시험을 위한 시제품 제작 완료 2019년 12월
- 특허 : LED 광원을 이용한 중이염 치료장치(기술이전협약 체결)