



국내 최초 여성용 치료기기

Dt.Lady

 **BUHEUNG MEDICAL Co., Ltd.**

Since 1980~

임상 시험 완료 ! 국제 저널 LUTS 등재 (SCI) !

부흥메디칼의 닥터 레이디는, 요실금 및 성기능, 월경 전 증후군과 관련한 임상에서 성공적인 결과를 도출, 아시아에서 최초로, 전 세계에서 2번째로 SCI 임상 논문 등재에 성공한 여성전용, 여성 질병 치료기기입니다.

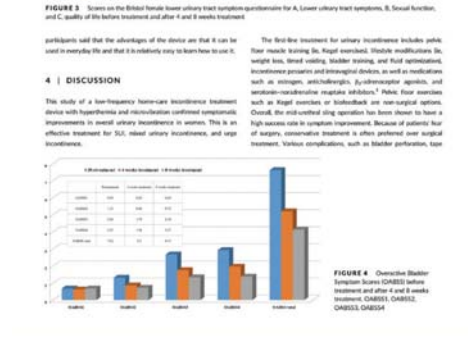
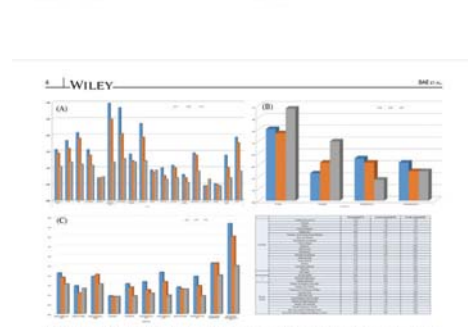
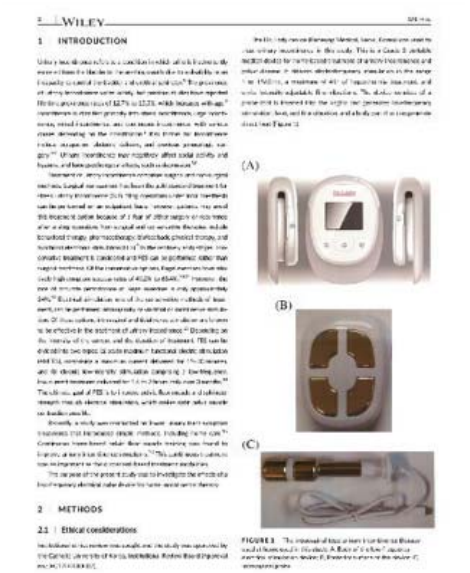
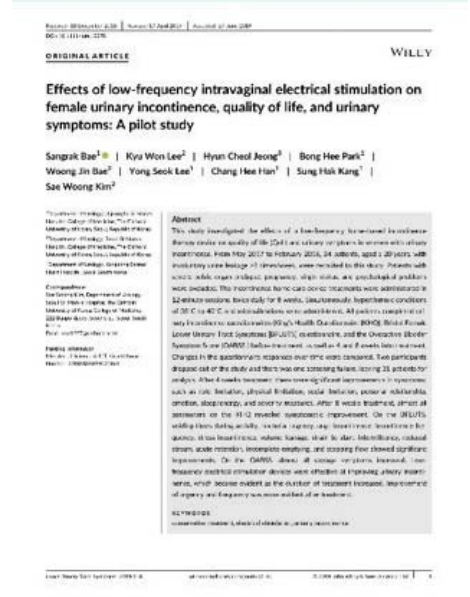
임상 내용

논문명 : 『 Effect of Low-Frequency intravaginal electrical stimulation on female urinary incontinence, quality of life, and urinary symptoms 』

- 임상 기관: 서울 성모 병원, 의정부 성모 병원, 강동 성심 병원
- 임상 기간: 2017년 5월~2018년 2월
- 등재 저널: LUTS (Lower Urinary Tract Symptoms) / Wiley
- 등재 결정일: 2019년 7월 27일
- 등재월: 2019년 9월

임상 시험 결과

- 요실금 83.87% 개선, 치료 종료 후 급박성 요실금 및 예측 불가한 요실금 개선
- 치료 중 모든 환자, 치료 4주 후부터 치료 종료까지 100% 효과
- 전체 환자 중 절반 이상이 해당 기기의 지속적인 사용 요청
- 근육 섬유 수축 개선
- 질 근육 수축 개선
- 신체적 제한, 사회적 제한, 개인 관계 개선
- 감정 개선, 수면 및 활력, 심각도, 요실금 충격 역할 제한 등 모든 영역이 매우 의미 있는 개선
- 생리 증후군 완화



Dr.Lady 여성의 행복한 삶을 위하여



- 국내 최초 여성용 치료기기
- 세계 최고 수준의 안정장치
- 국내/외 특허 다수 보유 제품
- 40년 주파수 기술 개발의 집약체
- 나이와 질병을 기억해 치료해 주는 최첨단 프로그램
- 세계에서 가장 작은 여성용 치료기기
- 비뇨기과 치료기 아시아 최초, 세계에서 두번째로 SCI 등재

제품 소개

MK-000A Dr. Lady는 국내 최초로 대한민국 식약처에서 [비이식형 요실금 신경근 전기 자극 장치] 로 제조 허가를 받은 3등급 의료기기입니다. 본 의료기기는 6개의 프로브 프로그램과 2개의 외부패드 프로그램으로 치료 프로그램이 구성 되어 있습니다.

6가지의 프로브 프로그램의 경우, 프로브를 질 내에 삽입하여 주파수, 온열, 미세 진동 각각의 기능과 조합을 통해 주변 근육과 신경을 자극하면서 복잡성 요실금, 급박성 요실금 등의 질병을 치료합니다. 또한 2가지의 외부 패드 프로그램의 경우 생리 시 통증을 완화하기 위한 프로그램으로 사용자에게 맞춰 원하는 프로그램을 통해 생리 시 근육의 경직, 긴장으로 인한 통증을 완화합니다.

본 의료기기는 매우 작은 Wearable Therapeutic Medical Device (착용식 치료용 의료기기) 로 가벼운 일상 생활 중에서도 사용할 수 있으며, 또한 티셔츠, 스웨터, 니트, 치마, 잠옷, 속옷 등에 착용하면서 사용할 수 있어 언제 어디서나, 주변에 누가 있더라도 쉽고 편하게 사용할 수 있습니다.

아무도 경험하지 못한 최첨단 기술의 집약으로 만들어진 의료기기 MK-000A, 저희 부흥 메디칼 은 이런 의료기기를 여러분께 권해드릴 수 있어서 진심으로 기쁩니다. 또한, 저희 제품을 통해 당신이 더 행복한 삶을 살 수 있게 되리라는 믿음을 가지고 있습니다.



MK-000A Dr. Lady

효과



제품 특징

- 국내 최초 요실금 치료 의료기기
- 초소형, 초경량 Wearable Therapeutic Medical Device (착용식 치료 의료기기)
- 질 삽입형 프로브와 외부 패드를 이용한 다양한 프로그램과 기능 조합
- 티타늄 + 폴리카보네이트 재질
- 화면 색상을 통한 사용 상태 알림
- UV 살균 램프로 99.9% 살균 효과
- 최대 3명까지 사용자 설정
- 각 연령대별 특화된 프로그램 (10~29세, 30~49세, 50세 이상)
- 내 증상에 맞춰 더 쉽게! 최근 사용 프로그램 기억장치
- 피부 접촉 인식 시스템으로 안정성 확보

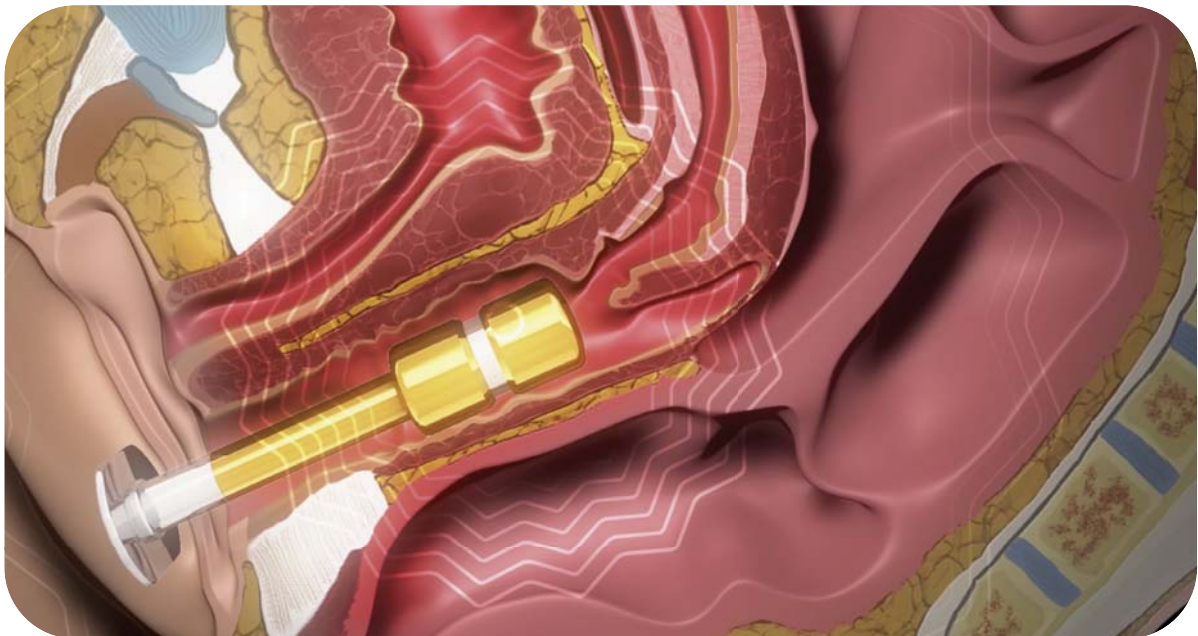
주파수 치료 - 1~1560Hz의 저주파 중주파 간섭파

근육 재활

- 요실금 / 변실금 / 변비 치료
- 질 근육 강화 / 질 탄력 강화
- 성기능 강화
- 대장, 소장 등의 장기 기능 강화
- 아랫배 처짐 현상 치료 및 방지
- 잔뇨량 감소
- 혈류량 증가, 혈관 근육 강화
- 염증 예방 및 치료 (ex. 냉증 등)
- 자동 케겔 운동

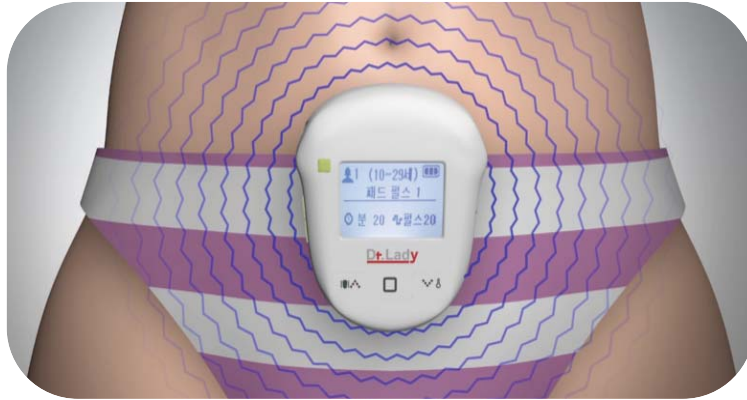
신경 재활

- 요실금 치료
- 성감 신경 재활
- 대장, 소장 등의 장기 기능 강화



- 외부 치료 요법이 아닌 내부 치료 요법
- 주파수가 둔부의 지방층을 통과할 필요가 전혀 없어, 직접 질과 골반 저근을 치료.
- 프로브를 중심으로 360° 입체적 주파수 효과를 누릴 수 있어, 깊은 부위까지 근육 및 신경이 치료됨.
- 매우 정확한 치료 주파수가 변형 없이 / 최저의 자극으로 최고의 효과를 얻을 수 있음.
- 질 내 냉증 치료에 매우 빠른 효과

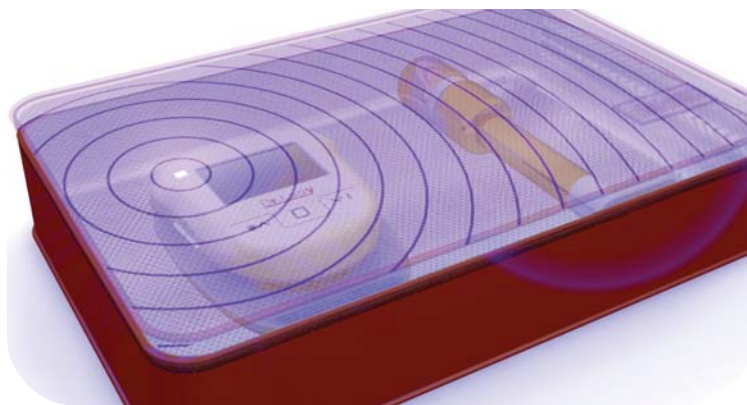
생리통 완화 기능



주파수, 온열, 진동을 통한 생리통 완화

- 생리중 근육경련 완화 및 생리 증후군 완화
- 삽입이 어려운 분들을 위한 패드 치료부 추가

UV램프 기능



99.9%의 살균효과

- 파우치의 반사재질을 사용하여 360°살균
- 본체의 -버튼을 2초간 눌러 간단히 사용
- 살균 후 자동으로 꺼지는 편의성

의료기기 본체

- 그래픽 LCD 화면
- 터치 패널 UI
- 리튬-폴리머 충전식 배터리
- 생리 시 통증 완화를 위한 티타늄 패드
- 초소형, 초경량
- 착용 가능한 클립 형태의 디자인



그래픽 LCD 디스플레이

- 사용 과정에 맞게 사용 방법을 가이드
- 색상을 통해 사용 방법 및 사용 환경 알림
- 언어 설정
- 터치 패널 UI (User's interface, 사용자 환경)
- 버튼이 없이, 터치만으로 오작동 방지 시스템



질 삽입형 프로브

- 티타늄 + 폴리카보네이트 (PC)
- 반영구적인 사용
- 전기 주파수 + 온열 + 미세 진동



제품 사양

- 모델명 : Dr. Lady • 모델번호 : MK-000A
- 품목명 : 3등급 의료용 조합 자극기 / 비 이식형 요실금
- 품목허가 : 제허 14-1099호
- 제조회사 : 부흥메디칼
- 제조허가 : 제 699호
- 제조국 : 대한민국
- 전원 : Li-Polymer 충전 배터리 방식



크기 및 무게

본체 : 63mm x 88mm x 29mm / 76g

프로브 : 115mm, 24Ø / 42g

주요 재료 : 티타늄, 폴리카보네이트 (PC)



회사 소개

부흥메디칼은 의료기기, 건강기기 전문 생산업체로 독일 일본 등의 의료 선진국에서 더 잘 알려진 주파수 치료기기 전문 회사입니다. [모두랑 전자] 라는 상호명과 함께 시작한 저희 부흥 메디칼은 [인류에게 건강과 행복을 선사한다] 라는 회사의 좌우명과 함께 1980년 성탄 전야에 설립되었습니다. 설립 이후로 저희는 개인용 의료 기기, 건강 기기에 집중하며 전문성을 확보하고, 철저한 임상과 품질 검증을 통해 최첨단의 기술을 집약 해 제품을 개발, 제조, 생산 해 왔으며, 또한 이과정에서 수십 가지의 국제 특허와 허가를 얻으며 지금까지 발전 해 오고 있습니다.

특히, 1997년, 대한민국이 일명 IMF 사태로 허덕이고 있을 때 주파수 전기 치료 기술에 특별히 집중하기 시작하면서 주파수에 대한 기술과 지식을 쌓아오고 있으며, 이를 통해 간섭 전기 치료, 고주파, 중주파, 저주파, 등 전기 치료의 영역에서 세계적 수준의 실력을 쌓아 오고 있습니다.

최근에 들어, 2006년부터는 단순히 치료용 전기 주파수에서 기술을 한정하지 않고, 빛, 소리, 색상, 음파, 진동 등의 주파수 기술 개발에 노력을 기울이고 있으며, 이러한 기술을 제품에 녹여 최고의 주파수 기기를 개발하고 생산하는 것을 목표로 하고 있습니다.

현재 저희 부흥메디칼은 세계적으로 의료기기 시장에서 [주파수 치료용 의료기기 생산 업체] 로 가장 많이 알려진 생산 업체 중 하나이며, 국내에서는 가장 오래 된 의료기기 업체 중 하나로 손꼽히고 있습니다. 특히 설립 당시부터 해외 수출에 박차를 가하며 현재는 독일, 일본, 프랑스, 미국, 스위스 이탈리아 등 선진국을 포함한 30여 개국으로 Made in Korea 가 새겨진 의료기기를 수출하는 자랑스러운 회사가 되었습니다.

수상 내역

- [세계 일류 상품] : 대한민국 지식경제부
- [Seal of Excellence] : KOTRA
- [대일 수출 유망 중소기업] : 대한민국 지식경제부
- [Hi Seoul 우수 기업] : 서울시
- [수출의 탑] : 대한민국 정부, 수출의 날 기념. 2회수상
- 2019 산업통상자원부 장관상
- 2019 세계 특허대전 은상, 동상
- 한국의료기기 산업협회장 상

인증

ISO 13485 / 9001 / GMP / UL / FDA
KFDA / TUV / DNV / S-Mark

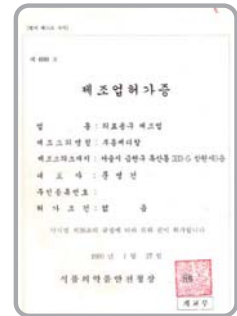
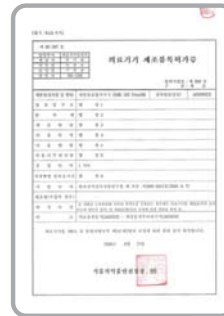
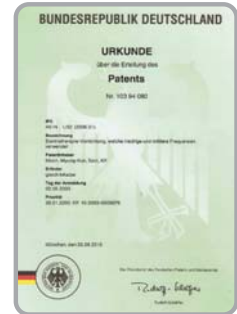
특허

50개 이상의 국내 및 국제 특허 획득





서울시우수기업브랜드
The Excellent Company Brand of Seoul



 **BUHEUNG MEDICAL Co., Ltd.**

서울시 금천구 벚꽃로 176

Tel. 02)838-5866

Fax. 02)838-5334

E-mail. sales@buheung.co.kr

kh.moon@buheung.co.kr

homepage. www.buheungmedical.com