

RESEARCHING LIGHT, THE SOURCE OF LIFE

LIFE FOR BALANCING YOUR HEALTH!



www.msmedi.com

광주광역시 북구 첨단벤처소로 62번길 35

Tel 062-971-8056

Fax 062-971-8057

E-mail ms1@msmedi.com



CONTENTS

- 01 **ABOUT US**
회사개요
CI & BI
연혁
- 02 **원적외선 효과**
온열요법
원적외선 온열 요법의 장점
- 03 **원적외선 기술**
순수 원적외선 기술의 탄소 섬유
- 04 **제품**
의료용 온열기
일반 온열기

최고의 글로벌 헬스케어 의료기기 제조를 꿈꾸다 MYUNGSHIN MEDICAL CO., LTD

핵심소재연구를 바탕으로 시장 내 선도적 제품을 개발하고 제조하는 첨단 건강관리 의료기기 선도기업

(주) 명신메디칼은 2000년 5월 설립된 후 원적외선 기술을 이용하여 전문 건강관리 의료기기를 생산하는 기업으로, 회사에서 제조하는 원적외선 온열기는 국내 돔(dome)형 온열기 시장 부문에서 1위의 점유율을 자랑하며, 최상의 품질로 전세계 14개국으로 수출되고 있습니다.

(주) 명신메디칼은 원적외선 건강관리 의료기기 분야에서 선도적 입지를 구축하기 위해 지속적으로 투자 및 연구 중이며, 행복과 건강이라는 회사의 비전과 목표에 따라 의료기기 사업 부문 뿐 아니라 건강관리 사업 분야에서도 세계적 기업으로 거듭나도록 최선을 다하고 있습니다.

ABOUT US

■ 회사개요



CREATIVITY



QUALITY



CREDIT



“ 명신메디칼의 의료기기는 캡슐과학 (CAPSULE SCIENCE)으로 재현시킨 원적외선 증폭기 기술이 아니라, 과학입니다. ”

■ CI & BI



인체는 순수하고 오염되지 않은 원적외선을 흡수함으로써 체내에 오염된 물, 공기, 빛과 소금을 정화할 수 있습니다. 당사의 심볼 마크는 우주공간에 적용되는 원적외선을 흡수하는 과정을 상징하는 동시 세계적 기업으로서 도약을 표방합니다.



브랜드 마크 VADIVA의 심볼은 VA라는 문자를 반복적으로 이용해 여성의 바디 라인을 상징하도록 디자인하여 여성적이고 세련된 로고와 조합하여 표현하였습니다. 보라색 색상은 신비로운 기술과 고급스러운 뷰티헬스케어(건강)를 나타냅니다.

(주)명신메디칼 특허기술

THE PATENTED TECHNOLOGY OF MYUNG SHIN MEDICAL CO., LTD.

신소재 특수 탄소섬유로 제조한 면상발열체를 이용하여 체내 깊은 곳에 4~16 μ m (1 μ m는 1m의 100만 분의 1) 파장의 태양 에너지를 전달하도록 설계되었습니다.

■ 특허증	■ 우수제품지정증서	■ 수출유망중소기업지정증	■ 기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 확인서	■ 벤처기업확인서
■ 의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합인정서	■ ISO 등록증	■ 품질인증(Q-Mark)지정서	■ 성능인증서	■ 실용신안등록증
■ Societe Nationale de Certification et d'Homologation	■ Societe Nationale de Certification et d'Homologation	■ 자유판매증명서	■ 중국 강제 인증 (CCC)	■ 기기 등록 & 등록 모듈

연혁

2017

- 12. 신제품 MS-500 출시
- 11. 우수중소기업인상(대표이사 손종기)수상 벤처기업 연장
- 09. 광주광역시 PRE명품강소기업 선정 명신메디칼 체험 영업소(운암동)
- 07. 이노비즈 연장 메인비즈 연장
- 05. 면상발열체 제조 공장 히포엠 설립 도제학교 실시(장성실업고등학교)

2016

- 02. 일학습병행제 실시(한국폴리텍대학교)

2014

- 07. 디자인 등록(제 30-0754830호)
- 04. 공장 확장 이전
- 01. 디자인 등록(제 30-0725731호)
- 01. 디자인 등록(제 30-0725572호)

2013

- 11. 벤처기업 재등록
- 09. MS-980B 규격 추가
- 07. 메인비즈 등록
- 06. 이노비즈 재등록
- 05. 성능인증(제 14-214호)
- 03. IP 스타기업 선정
- 02. 우수조달제품 등록

2012

- 09. "2012년도 취업하고 싶은 기업" 선정
- 07. 특허등록(제10-1169386호), 특허청
- 06. 대한한방비만학회지 논문 게재
- 05. 의료용 온열기 품목허가(제허 12-544) 등록
- 04. FDA 인증 (등록번호 D146105)
- 02. 경희대병원 한방재활의학과 비만 임상실험 완료

2011

- 10. 성능인증 중소기업청
- 11. Q-Mark 지정(의료용 온열기), KTC
- 07. Innobiz 인증획득
- 05. ISO 9001/14001 인증획득
- 04. 특허등록(특허 제 10-1028164호), 특허청

2010

- 12. CE Marking(유럽공동체마크)획득 Sauna Heater MS-660S
- 10. KGMP(의료기기 제조 품질 인증 적합서)
- 05. KOTRA 보증 브랜드 선정(제 2010-118-01)
- 02. ISO 13485(CMDCAS) 인증, BSI

2009

- 12. 전기안전용품안전 인증서(HE07050-9002A), 전기사우나기기(MS-980S)
- 11. CE Marking(유럽공동체 마크)획득 Sauna Heater MS-980CE
- 11. 의료용온열기 MS-980 품목허가변경(식품의약품안전청 제 02-58호 MS-980S)
- 10. 생산물배상 책임보험 가입(PL보험) P150902200 스팀사우나용전열기, 의료용 온열기
- 09. 여성친과기업협약(광주여성새로일하기 지원본부)
- 05. 글로벌 스탠다드 경영대상(기술경영분야)/ 한국능률협회인증원
- 04. 캐나다 레인보우(Rainbow)제품 수출계약 체결

2008

- 12. 광주광역시유망중소기업 선정(제2008-6호)
- 12. 수출유망중소기업지정(제08광주전남-81호)
- 08. 전기용품안전인증(HE07050-8001A), 스팀사우나용전열기(WELLFOG)

2007

- 10. 스웨덴 SENSEI사와 MOU 투자유치 체결
- 09. KGMP 업체 인증획득

2006

- 11. (주)오인메드와 디자인 개발 사업추진(SENSEI사)
- 04. Helios FRP에서 MOLD금형(ABS)으로 개발
- 01. 일본 Helios제품 수출계약 체결

2005

- 11. 스웨덴 SENSEI사와 MOU체결
- 10. 일본 Helios제품 개발투자유치

2004

- 12. 자본금 증자
- 12. 광주 테크노파크 우수특허 금형화 지원사업 수행
- 12. "Hungary SWEDIMPEX사"와 공급계약 체결
- 11. KOTRA스톡홀름 무역관 지사화사업 재계약
- 10. "Sweden TRIPAK AB사"와 공급계약 체결
- 10. 핀란드 국제 피부, 미용박람회 참가
- 05. 2004년 국제소비재 박람회 참가, SETEC(서울무역전시관)
- 03. KOTRA 소피아 무역관 지사화사업 체결
- 02. "SWEDIMPEX사" MOU체결

2003

- 12. KOTRA 스톡홀름, 함부르크 무역관 지사화 사업계약
- 12. 일본 "USEEVER"사 공급계약체결
- 07. 전자파 환경인증(ESAK3112002), 한국전기제품안전진흥원
- 06. CE/MDD, ISO9002/ EN46002획득(SNCH LO243351-01)
- 05. 특허등록(특허 제 0385337호), 특허청
- 03. 기업 부설연구소 등록(제 20031212호), 한국산업기술진흥협회
- 03. 전기용품안전인증(JE07001~3001), 전자파장해공동연구소
- 03. 특허등록(특허 제0376330호), 특허청
- 02. 실용신안등록(등록 제0305783호), 특허청

2002

- 11. 공장증축
- 07. Clean 사업장 인정 (한국산업단지공단 제 1202호)
- 06. 특허청 실용실안 등록 (면상발열체를 채용한 찜질기 구조)
- 04. 기술혁신개발 사업선정(광주, 전남 중소기업청)

2001

- 12. 벤처기업확인(광주, 전남 지방중소기업청장)
- 12. 의료용 바이브레이터 제조품목허가(식품의약품안전청)
- 09. 병역특례업체 지정(병무청)
- 08. 의료용 온열기 제조품목허가(레인보우)(식품의약품안전청 제 01-452호)
- 07. 특허청 의장 출원 2건(캡슐형 의료기, 의료용 온열기)
- 07. 특허청 특허 출원 3건(의료용 온열기의 구조 및 제조방법)

2000

- 12. 우수 중소기업 표창(광주, 전남 중소기업청)
- 12. 식품의약품 안전청 기준 및 시험방법 변경(제 의규 기변 761-6443호)
- 10. 전기용품 안전인증(전자파 장해 공동 연구소)
- 08. 공장 신축 이전(첨단 광 산업단지내)
- 07. 전기용품 형식승인(전기뜸질기, 전기매트, 전기마사지기)
- 06. 전기침대 전기용품 형식 승인
- 05. (주)명신메디칼 법인설립

1999

- 12. 명신메디칼 개인회사 설립
- 11. 열선 찜질기 의장등록
- 04. 온열 찜질기 의장등록
- 02. 모나코 산업 사업시작



원적외선 치료

■ 온열요법

원적외선(FIR)은 태양광에서 방출되어 인체, 동물, 식물에 존재하는 '따뜻한' 에너지입니다. 인체에서 생산되는 원적외선 열은 그 강도가 끊임없이 변합니다. 원적외선이 감소하기 시작하면 몸이 아프기 시작하고 빠르게 노화되는 경향을 보입니다. 인체는 몇 시간 동안 순수 원적외선 열에 노출되어도 피부에 화상을 입지 않으며 일본인들은 오히려 일광화상을 치유하는 데에 순수 원적외선 열을 사용하기도 합니다. 원적외선 열은 살아 있는 모든 생물에게 있어 건강하고 안전합니다.



“ 원적외선 치료의 발전 ”

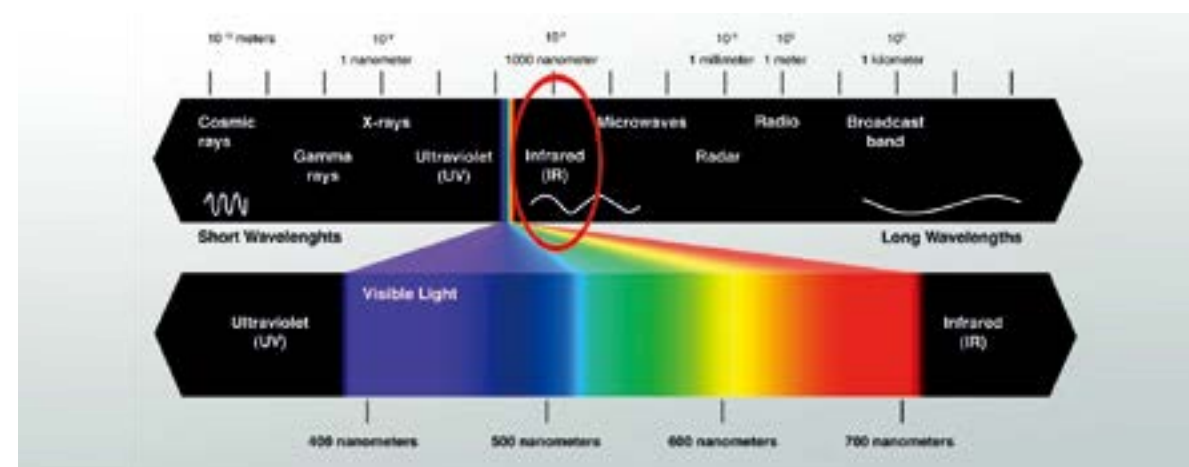
원적외선 치료(FIR)란 무엇이며 어떠한 기능을 하는가

원적외선은 육안으로 전혀 보이지 않는 에너지 파장으로, 피부 표면에 부드럽게 침투하면서 체온을 107.6F/42C 이상으로 상승시키는 동시에 신체 계통과 기능을 긍정적으로 활성화시킵니다.

연혁 - 원적외선 온열 요법은 어떻게 생겨났는가

인체는 피부를 통해 3-50 micron 범위로 최대 9.4 micron의 원적외선 에너지를 발산합니다. 손바닥에서도 8-14 micron의 FIR 에너지가 방출됩니다. 중국 고대 문화에서 비롯된 '손바닥 치유(Palm Healing)' 라는 요법은 지난 3,000년 동안 원적외선의 치유 속성을 이용하였습니다. 자연 치유사들은 레이키 힐러(Reiki healer)와 같이 손에서 에너지와 열을 발산시켜 치유를 합니다. 타이완에서 실시한 최근 연구에서는

기공 마스터의 손에서 유의한 양의 원적외선 에너지가 방출되는 것을 관찰하였습니다. 인도의 요기(Yogi)도 손바닥 치유법을 이용하는데 특히 안정피로의 완화에 권장합니다. 온열 요법의 역사는 수천 년간 존재해왔으며, 핀(Finn), 로마, 고대 중국,아메리칸 인디언, 5,000년 전 이집트와 같은 고대 문명까지 거슬러 갑니다.



태양광

고대시대부터 사람들은 태양에 노출되면 건강을 유지, 증진시킬 수 있다는 사실을 이해했습니다. 태양광 치료는 자연적 형태의 FIR 온열 요법입니다. 원적외선은 파장이 가장 긴 자연 태양광의 비가시광선입니다. 하지만 태양광에는 피부에 화상을 입힐 수 있는 자외선도 포함되어 있으므로 일광욕은 적정 수준에서만 즐겨야 합니다. 태양광은 온도 조절이 불가하므로 계절적으로만 이용할 수 있습니다. 온열기에서 발산되는 순수 적외선 열에는 안타깝게도 비타민D가 포함되어 있지 않지만 다행히 자외선을 방출하지 않습니다.

원적외선 치료

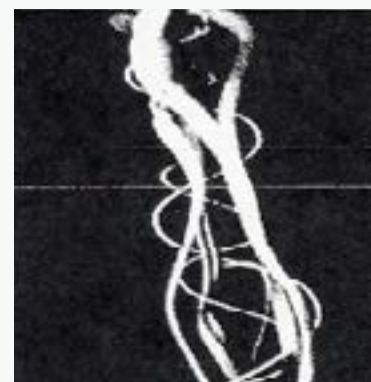
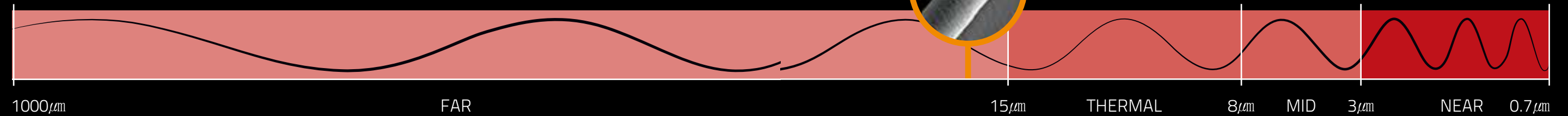
■ 원적외선 온열 요법의 장점

원적외선 열과 독성의 제거

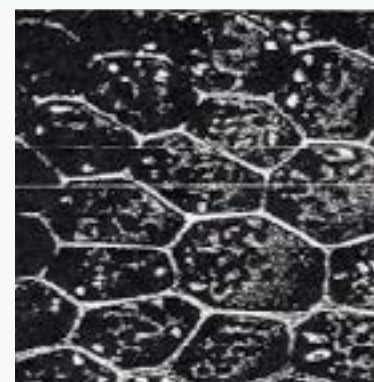
이산화황이나 이산화탄소와 같은 독성 가스 또는 납, 수은, 염소 등의 독성 물질이 큰 물분자와 만나면 물 클러스터로부터 캡슐화됩니다. 이러한 독성 물질이 축적되면 혈액순환이 막히고 세포 에너지에 장애가 생깁니다.

4-16 micron의 원적외선파가 이렇게 큰 물분자에 가해져 물이 진동하기 시작하면 독소 제거가 시작됩니다. 이러한 진동은 물분자를 서로 묶는 원자의 이온 결합을 감소시킵니다. 진동이 계속되면 물분자 분해가 발생하여 캡슐화된 가스와 기타 독성 물질이 해체됩니다.

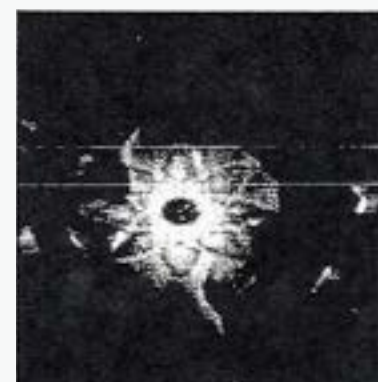
Infrared Region of the Electromagnetic Spectrum



10 micron의 원적외선 파장은 체조직의 2인치 깊이까지 도달합니다.



빛의 파장이 세포에 침투하여 더 큰 물 분자에 도달하면 세포 진동이 발생합니다.



이러한 진동은 물 분자들을 묶는 원자의 이온 결합을 감소시킵니다.



■ 특허청



■ 미국



■ 미국

원적외선 (F.I.R) 효과

■ 원적외선 온열 요법의 장점

1) 원적외선은 모세 혈관을 확장시켜 혈류량, 재생, 순환 및 산소량의 증가를 촉진시킵니다.

또한 건강한 폐의 기능을 유지하고 촉진합니다.

2) 원적외선은 해독작용에 탁월하고 림프액 정화를 돕습니다.

일본 과학자들은 막힌 모세 혈관의 FIR 치료에 온열 요법을 이용 시 모세 혈관을 확장시키고 숨은 독소를 분해하는 과정이 시작된다고 보고합니다. 원적외선은 혈액에서 다음과 같은 지방, 화학성분, 독소의 제거를 촉진합니다: 독(poison), 중금속, 식품가공에서 발생한 발암물질, 젖산, 유리지방산, 노화나 피로와 관련된 피하지방, 혈압과 관련된 초과 나트륨, 요산. 또한 피지선이 활성화되면 신장이 아니라 피부(땀과 유선)를 통해 모공에 축적된 화장품을 제거할 수 있습니다.

3) 원적외선은 효소의 방출을 돕는 광자를 방출하고, 효소는 손상되고 건강하지 못한 조직 제거를 가속화하는 대식세포활동을 촉진하여 일산화질소(NO)가 방출됩니다. 이는 모세 혈관을 확장시켜 혈액순환을 증가시키고, 독소를 림프계로 운반한 후 체외로 내보내는 역할을 합니다.

4) 원적외선은 다양한 기생-비기생 침입요소를 제거합니다.

5) 원적외선은 일산화질소의 생성을 촉진합니다.

일산화질소의 작용은 1991년에 Salvador Mondada 박사가 발견하였습니다. 이후 세 명의 약리학자 Robert F. Furchgott, Louis J. Ignarro, Ferid Murad가 심혈관계에서 신호 분자로서 일산화질소에 대한 발견으로 1996년에 노벨상을 수여하였습니다. 산화질소는 동맥 내 내피 세포에서 생성되는 물질입니다. 동맥은 혈류가 흐르는 통로와 그 주위를 둘러싼 평활근으로 이뤄집니다. 평활근이 이완되면 혈관이 확장되고 수축하면 혈관이 좁아지는데 산화질소가 평활근을 이완시킵니다. 그 결과 혈관이 확장되어 혈흐름이 좋아지고 혈압이 조절됩니다.

원적외선 (F.I.R) 효과

■ 원적외선 온열 요법의 장점

6) 원적외선은 섬유아세포(손상 복구에 필요한 결합조직세포)에 긍정적인 효과를 주어 손상된 조직(조직재생)의 재생을 촉진합니다.

또한 조직 수복 및 재생에 필요한 모든 세포 성장, DNA 합성 및 단백질 합성을 돕습니다. 화상, 상처 조직, 여드름과 같은 피부 트러블 치유에 탁월하고, 콜라겐 생성이 개선되어 안티에이징 효과와 주름살 제거/완화 효과까지 있습니다.

7) 원적외선은 인체가 자가 치유 능력을 활용하도록 도움으로써 자율 신경근을 이완시키고 신경성 긴장을 진정시킵니다.

원적외선은 근섬유에 열이 가해지면서 근경련과 신경 말단에 통증을 줄입니다. 그 결과 부종, 염증, 관련된 통증이 급격히 줄어듭니다. 근육 이완과 근육통 완화는 등, 어깨, 목 통증을 감소시킵니다.

8) 원적외선은 흉선에 의한 독성세포 생성과 골수에 의한 백혈구 생성 증가를 지원함으로써 면역계를 강화하고 지원합니다.

면역계통의 T-세포는 효과적인 면역 강화에 매우 중요합니다. 온열치료는 많은 시토카인과 열충격단백질을 방출시켜 암세포를 면역원성으로 만들어 자연살생세포에 의해 더 잘 인지됩니다. NK세포는 바이러스에 감염된 세포를 사멸시키고 암세포를 파괴시키는 데에 반드시 필요합니다. 셀레늄, β-글리칸, 아연과 같은 영양소는 자연살생세포의 순환 수준을 높이고 암을 사멸시키는 활동을 촉진합니다.



9) 원적외선은 심박수와 심박출량증가, 최소혈압 감소를 야기하여 심혈관계를 강화시키는데, 1980년대 초반에 NASA에서 실시한 연구에 따르면 우주 공간을 장시간 비행하는 미국 우주비행사의 경우 심혈관 기능을 원적외선으로 자극하는 방법이 심혈관 상태를 유지하는 데에 가장 이상적이라는 결론에 도달하였습니다.

10) 유럽과 아시아에 걸쳐 온열치료로 알려진 원적외선 온열 요법은 세포 온도가 107.6F / 42C 이상이 되면 생존할 수 없는 악성 종양 세포를 파괴합니다.

11) 원적외선은 몸과 마음에 긴장과 스트레스를 완화시킵니다.



원적외선 기술

■ "순수 원적외선 기술의 탄소 섬유" MYUNGSHIN MEDICAL

현대과학은 인체가 원적외선이라고 불리는 특정 스펙트럼을 발산한다는 사실을 발견하였습니다(4-1000 microns). 인체는 원적외선 방사체가 되어 원적외선에 더 잘 반응하고 그것을 흡수하여 에너지로 활용합니다. 예를 들어, 인체를 구성하는 많은 단백질들이 원적외선에 노출되면 자극된다는 사실은 과학적으로 증명되어왔습니다(Dr. Alfons Schulte, 샌트럴플로리다 대학교). 반대로 인체가 원적외선을 방사하는 이유가 되기도 합니다.

소개

순수 원적외선 기술. 에너지를 효율적으로 인체에 전달하기 위해서는 적외선 방사체에서 원적외선을 제외한 나머지를 모두 제거하는 과정이 필요합니다. 그래야만 신체가 근적외선(0.75-1.5 microns)이나 중적외선(1.5-4 microns)과 같은 불순물의 방해를 피할 수 있습니다. 담배 연기로부터 방해 받지 않기 위해 공공장소에서 흡연자를 제한하는 것과 동일한 이치입니다. 현대 물리학 이론을 이해하고 개발 단계에 적용함으로써 원적외선 기술을 성공적으로 성취할 수 있었습니다. 권위 있는 일본의 연구기관(훗카이도 연구소)에서 연구하여 준비한 아래 그래프에서 확인할 수 있듯이 탄소 섬유 패널은 원적외선을 제외하고 어떤 것도 방사하지 않습니다. 곡선은 4 microns에서 시작하여 8.5 microns에서 최고점에 달한다는 점을 주목하십시오.

체내 방사선도 4-5 microns에서 시작해 10에서 최고치에 달합니다. 탄소 섬유 또는 인체에서 근적외선이나 중적외선은 관찰되지 않습니다. 그 외 적외선 방사체 대부분은 근적외선, 중적외선, 심지어 일부 가시 스펙트럼을 포함하여 짧은 파장을 방출합니다. 요약하자면, 탄소 섬유 기술은 순수 원적외선을 방출할 때 전도, 대류 에너지를 최소화합니다. 따라서 이 기술은 우리의 생활에 필요한 기본 에너지를 보완할 수 있는 가장 유쾌한 온기를 인체에 전달합니다.



탄소 섬유 패널 히터: 제품의 기능

휴대용 솔루션 : 명신메디칼 제품은 경량의 자립형 돔 디자인으로 다양한 자세에 적합하게 설계되었습니다. 따라서 개인 온열 치료사가 될 수 있습니다. 무게가 가벼워 어딜 가든 소지할 수 있습니다. 언제 어디서든 강력한 탄소 섬유 원적외선 요법을 즐기세요.

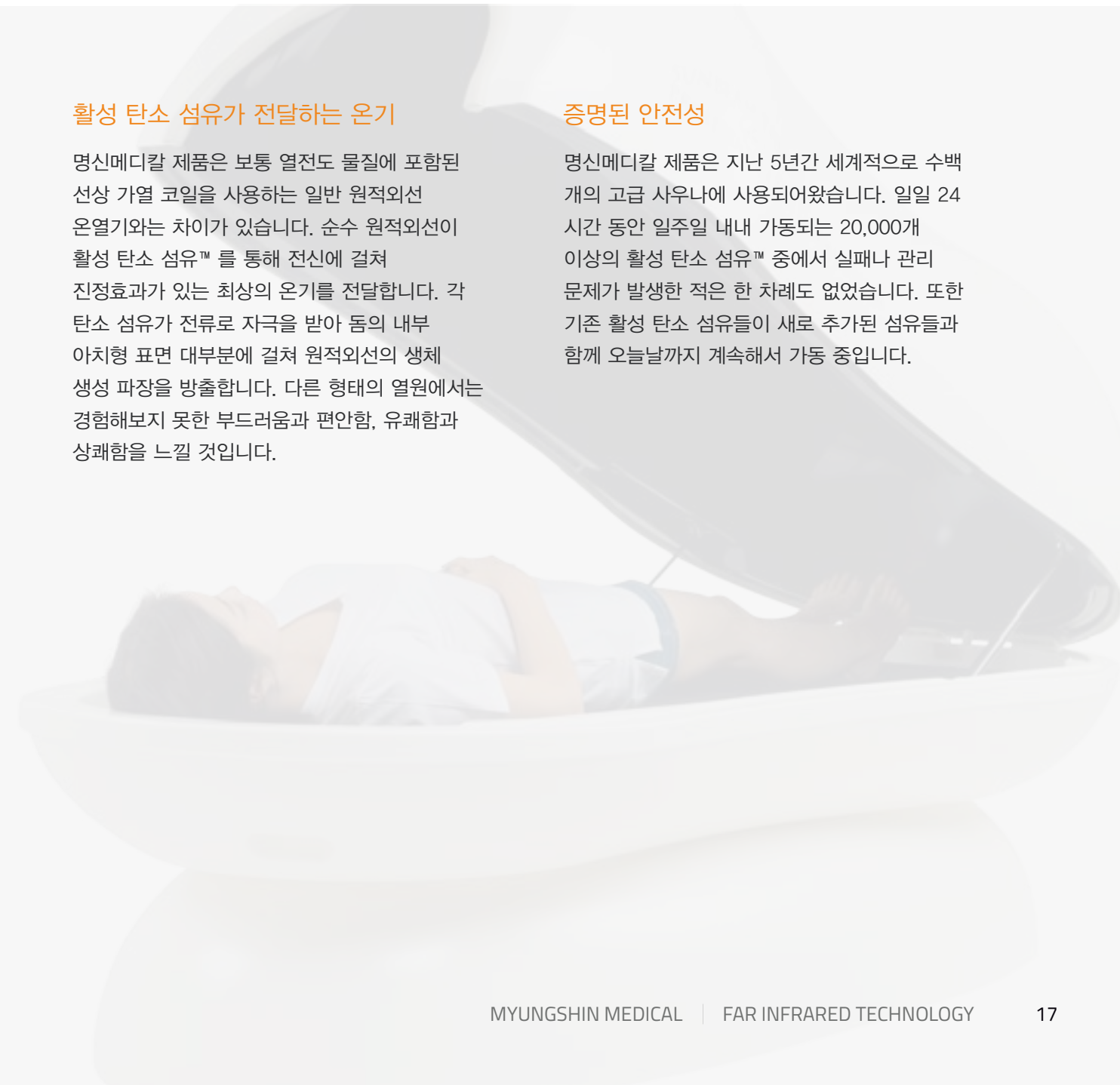
국소 치료 : 탄소 섬유 원적외선 기술의 선구자인 명신메디칼의 제품은 국소 원적외선 치료가 전신 치료만큼이나 중요하다는 사실을 발견하였습니다. 지난 세월 동안 국소 치료는 전신 치료를 보완한다는 사실을 깨달았기 때문에 좀 더 완벽한 결과를 성취하기 위해서는 두 치료가 필요합니다. 국소 치료에는 발한이 수반되지 않으므로 사용자가 사용 기간을 늘릴 수 있습니다. 따라서 원적외선이 문제 부위의 가장 깊은 곳까지 도달할 시간을 제공합니다.

활성 탄소 섬유가 전달하는 온기

명신메디칼 제품은 보통 열전도 물질에 포함된 선상 가열 코일을 사용하는 일반 원적외선 온열기와는 차이가 있습니다. 순수 원적외선이 활성 탄소 섬유™ 를 통해 전신에 걸쳐 진정효과가 있는 최상의 온기를 전달합니다. 각 탄소 섬유가 전류로 자극을 받아 돔의 내부 아치형 표면 대부분에 걸쳐 원적외선의 생체 생성 파장을 방출합니다. 다른 형태의 열원에서는 경험해보지 못한 부드러움과 편안함, 유쾌함과 상쾌함을 느낄 것입니다.

증명된 안전성

명신메디칼 제품은 지난 5년간 세계적으로 수백 개의 고급 사우나에 사용되어왔습니다. 일일 24 시간 동안 일주일 내내 가동되는 20,000개 이상의 활성 탄소 섬유™ 중에서 실패나 관리 문제가 발생한 적은 한 차례도 없었습니다. 또한 기존 활성 탄소 섬유들이 새로 추가된 섬유들과 함께 오늘날까지 계속해서 가동 중입니다.



원적외선 기술

■ "순수 원적외선 기술의 탄소 섬유" MYUNGSHIN MEDICAL



혈류량 증가

혈류량 증가는 원적외선 요법을 사용 시 가장 처음으로 관찰할 수 있는 증상입니다. 혈액세포가 작은 혈관을 통해 쉽게 이동하므로 손이나 발과 같은 차가운 부위가 따뜻해지고 원적외선으로부터 온기가 더 오래 지속됩니다. 순수 원적외선 치료 후 25분, 다른 적외선 치료 후 25분.

지방감소

다른 요법들로부터 인한 영양 교환량 증가, 독소 감소, 자극된 세포, 혈류량 증가는 열량을 소모합니다. 따라서 소량의 신체 운동만으로 체내 축적된 지방이 분해되고 녹을 준비가 됩니다. 건강한 세포는 독소를 공격적으로 체내 밖으로 밀어냅니다. 일반적으로 원적외선 치료법을 따르는 발한 과정을 통해 인체에서 독소가 씻겨 나갑니다. 혈류량 증가를 통해서도 세포 간 영양 교환이 촉진됩니다. 충분한 영양 공급이 이루어지지 않으면 어떠한 질병이나 장애도 치료되지 않습니다. 이러한 효과로 인해 약제의 전달도 개선됩니다. 인체를 더 나은 운반 수단으로 만드는 것이 원적외선의 주요 이점 중 하나입니다. 원적외선 요법은 이러한 방식을 통해 다른 치료법들을 보완합니다. 세포 무결성 증가, 충분한 영양 공급은 세포가 적절하게 기능하도록 해줍니다. 또한 DNA에서 받은 명령을 명확하게 이해하고 이행합니다. 따라서 건강한 세포를 유지할 수 있습니다.

자연 치유 가속화

세포 무결성의 증가가 인체의 자연 치유를 촉진시킨다는 사실에는 의심의 여지가 없습니다. 해독 작용은 자연 치유 과정의 가속화에도 기여합니다. 근육의 손상이나 남용으로 인한 통증도 쉽게 줄어듭니다. 안티에이징, 외모개선, 개선된 건강, 효과적인 영양 공급과 소비, 지속적 해독작용, 지방 감소, 전반적인 건강 개선은 더 나은 외모를 만들어줄 뿐 아니라 노화과정을 늦춥니다. 원적외선은 웰빙에 반드시 필요한 요소 중 하나입니다.



원적외선 기술

■ 원적외선 탄소 섬유 사우나 솔루션



FIR 사우나 솔루션

MS-980S는 경량이라는 장점을 이용해 다양한 자세에 적합하게 설계되었으므로 여러분의 개인 온열 치료사가 될 수 있습니다. 무게가 가벼워 어딜 가든 소지할 수 있습니다. 언제 어디서든 강력한 명신메디칼의 탄소 섬유 원적외선 요법을 즐기세요.

국소 치료

탄소 섬유 원적외선 기술의 선구자인 명신메디칼의 제품은 국소 원적외선 치료가 전신 치료만큼이나 중요하다는 사실을 발견하였습니다. 지난 세월 동안 국소 치료는 전신 치료를 보완한다는 사실을 깨달았기 때문에 좀 더 완벽한 결과를 성취하기 위해서는 두 치료가 필요합니다. 국소 치료에는 발한이 수반되지 않으므로 사용자가 사용 기간을 늘릴 수 있습니다. 따라서 원적외선이 문제 부위의 가장 깊은 곳까지 도달할 시간을 제공합니다.

다른 종류의 온열기

MS-660S는 휴대용 온열기로 사용할 수도 있습니다. 매우 얇은 활성 탄소 섬유™ 는 접촉에도 안전하므로 어린이도 안심하고 사용할 수 있는 온열기입니다. 레인보우는 소리, 불꽃, 가열된 공기의 순환을 전혀 발생시키지 않는 유쾌한 개인용 온열기입니다. 소형 기기를 이불 밑에서 사용하시면 전신 사우나를 즐기실 수도 있습니다.



■ 퇴행성 관절염 환자에게 적용한 탄소면상발열체가 통증조절과 습관절 기능 향상에 미치는 효과



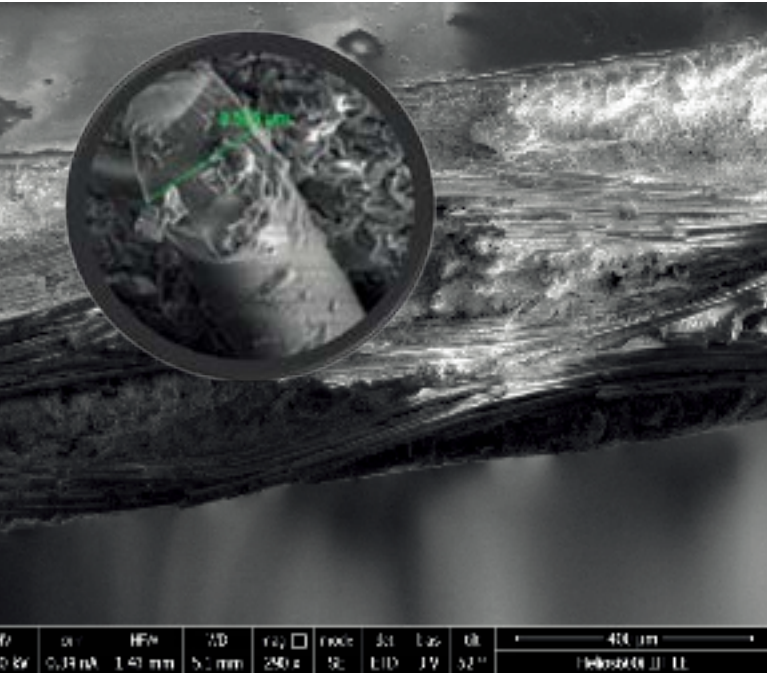
■ 전신 경피 원적외선 요법이 비만여성의 체중감소에 미치는 영향에 대한 임상연구



■ 해독 또는 사망

원적외선 기술

원적외선 탄소 섬유 사우나 솔루션



의료기기 임상시험 - 통증완화, 복부비만 억제효과

국내최초 임상시험완료

제목

온열치료기 임상시험 보고서

- 광주효인요양병원 물리치료과 (2012.11)

시험명

요통, 슬관절통 노인환자에게 적용한 기능성 직물시트를 구비한 탄소 면상 발열체의 의료용 온열기가 통증완화에 미치는 효용성 시험
→ 30명 중 24명 80% 통증완화 호전

제목 : 의료용 원적외선 조사 치료기 임상시험 보고서 - 경희대학교 한방재활의학과(2011.12.31)

시험명 : 전신 경피온열요법이 체중감소에 미치는 영향에 대한 임상연구. 성인 비만여성에게 의료용 원적외선 온열기로 6주간 12회 경치 온열치료를 실시하여 내장지방 감소.



■ 사단법인 한국원적외선협회 시험성적서



■ 전자파환경인증서

의료용 온열기 국소조사가 상처회복에 미치는 영향에 대한 동물실험

본 연구에서는 흰쥐에 10mm 크기의 punch 기구를 이용해 상처를 낸 뒤 의료용 온열기를 35cm 지점에서 병변부위에 수직으로 직접 조사한 후 상처 회복 정도에 대한 육안적 평가 및 조직병리학적 소견을 비교, 연구함으로써 병변에 대한 의료용 온열기 국소조사가 상처 회복에 어떠한 영향이 있는지를 평가하는데 목적이 있습니다.



전문가 상담

원적외선 제품의 사용법을 학습하는 것은 훌륭한 제품을 선택하는 것만큼이나 중요합니다. 명신메디칼에서 축적한 지식은 원적외선의 최적의 혜택을 경험하게 해줄 것입니다. 다년간 제품을 사용하고 연구해온 지식을 겸비한 의학 박사, 과학자, 산업 내 전문가들이 최상의 성과를 보장하기 위해 지속적인 교육 과정을 제공할 것입니다. 회원 가입을 통해 풍부한 정보를 제공 받으시길 바랍니다.

MYUNGSHIN MEDICAL PRODUCTS

회사의 주요 제품 중에서 "MS-980S" 라는 온열기가 있습니다. 다른 원적외선 온열기들과 달리 MS-980S는 전신에 걸쳐 궁극적 진정 효과를 경험하도록 활성 탄소 섬유를 통해 온기를 전달합니다. 그 결과 어떠한 유해 부작용도 없이 체중을 감소시키고 통증 완화에도 큰 효과를 보입니다. 각 탄소 섬유가 전류로 자극을 받아 동맥의 내부 아치형 표면 대부분에 걸쳐 원적외선의 생체 생성 파장을 방출합니다. 다른 형태의 열원에서는 경험해보지 못한 부드러움과 편안함, 유쾌함과 상쾌함을 느낄 것입니다. 명신메디칼은 다채로운 기능과 용도의 사용이 가능한 사우나 온열기를 비롯해 다양한 의료용 온열기를 제공합니다.

PRODUCTS

■ 의료용 온열기 MS-980S

나노 탄소 재료로 만들어진 방열기에서 4~16 μ m의 원적외선 파장이 방출되어 대사를 촉진시키고 내장지방을 감소시킵니다. <의료용 원적외선 온열기는 경피 원적외선 열치료 효과로 인해 비만, 특히 복부비만 환자에게 사용 시 잠재성이 클 것으로 예상됩니다. 강동 경희의료원 한방재활의학과>

모델명 / 품목명	MS-980S Medical heater
성능	AC220V / 60HZ
최대 소비 전력	1500W
색상	beige
치수 (mm)	918x2078.91x998.85
효과	통증완화



PRODUCTS

■ 의료용 온열기 MS-980B

모델명 / 품목명	MS-980B Medical heater
성능	AC220V / 60HZ
최대 소비 전력	440W
색상	Silver & Wine
치수 (mm)	651x480x380
효과	통증 완화, 온열 효과



■ 일반 온열기 MS-880

모델명 / 품목명	MS-880
성능	AC 220V / 50~60Hz
최대 소비 전력	1500W
색상	Ivory, White
치수 (mm)	2200x900x600
효과	온열효과



■ 일반 온열기 MS-660S-B

모델명 / 품목명	MS-660S-B
성능	AC220V / 60Hz
최대 소비 전력	310W
색상	Beige
치수 (mm)	660x540x385
효과	온열효과



■ 일반 온열기 MS-660S

모델명 / 품목명	MS-660S
성능	AC100~230V / 50~60Hz
최대 소비 전력	310W
색상	Gray, Wine
치수 (mm)	613x490x335
효과	온열효과



PRODUCTS

■ 일반 온열기 MS-500

모델명 / 품목명	MS-500
성능	AC220_240V, 50~60Hz
최대 소비 전력	100W
색상	White
치수 (mm)	600x300x252
효과	온열효과



■ 일반 온열기 MS-330E

모델명 / 품목명	MS-330E
성능	AC220V / 60Hz
최대 소비 전력	50W
색상	beige
치수 (mm)	258x214x201
효과	온열효과



MYUNGSHIN MEDICAL PRODUCTS

신체적으로나 정신적으로 바쁜 일상에 지친 현대인에게 필요한 에너지!

이제 도시에서 멀리 떨어진 고요한 장소를 찾아 이동할 필요가 없습니다. 신체적으로나 정신적으로 지칠 때는 복식 호흡으로 휴식과 함께 정적인 심리치료가 필요합니다.

가정에서 원격외선 캡슐에 누워 차분하게 복식 호흡을 해보세요! 따뜻한 에너지가 체내 깊은 곳까지 들어가 태양광선의 열기처럼 복부에서 전신으로 퍼질 것입니다. 또한 혈액순환과 체온을 통해 땀이 방출되어 스트레스가 해소되고 면역력도 증가합니다.

36.5도.. 체온은 건강과 밀접한 관계가 있습니다. 체온은 혈액순환을 촉진시키고 면역 수준을 증가시키며 다양한 성인 질환을 예방합니다. 운동 부족, 맛이 강한 음식, 스트레스는 에너지 순환 문제와 저체온증을 야기하므로 현대인은 혈류량 장애로 인하여 손떨림이나 다양한 중양 등 성인질환으로 고통 받고 있습니다. 무엇보다 저체온증은 면역력 감소를 야기하기 때문에 신체의 건강과 직접적으로 상관이 있습니다. 운동을 하거나 에어로빅 수업을 들을 여유가 없더라도 가정이나 사무실 등의 장소에서 편리하게 사용할 수 있습니다.



회사위치

명신메디칼(본사)

주소 : 광주광역시 북구 첨단벤처소로62번길 35

Tel : 062 971 8056 | Fax : 062 971 8057 | E-mail : ms1@msmedi.com

명신메디칼 국내/해외 마케팅 사업부

주소 : 광주광역시 북구 북문대로 133, 5층(운암동)

Tel : 062 522 8056 | E-mail : msmedi1@gmail.com