(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2016년09월09일
(11) 등록번호 10-1652101
(24) 등록일자 2016년08월23일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A61H 39/06 (2006.01) *A61F 7/00* (2006.01)
A61F 7/08 (2006.01) *A61N 5/06* (2006.01)
(21) 출원번호 10-2014-0097978
(22) 출원일자 2014년07월31일
심사청구일자 2014년07월31일
(65) 공개번호 10-2016-0015569
(43) 공개일자 2016년02월15일
(56) 선행기술조사문헌
KR1020040106883 A*
셀루스석[네이버 블로그, http://blog.naver.com/sellus_suwon/80191085504]*
셀루스파동제품[인터넷 자료, http://www.mymp.kr/contents.asp?link=hjy0325&menu_id=528&view_type=]*
KR1020090121806 A*
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자
김은주
경기도 광주시 오포읍 새말길 93, 102동 506호 (현대모닝사이드2차)
(72) 발명자
김은주
경기도 광주시 오포읍 새말길 93, 102동 506호 (현대모닝사이드2차)
(74) 대리인
이여송

전체 청구항 수 : 총 1 항 심사관 : 이훈재

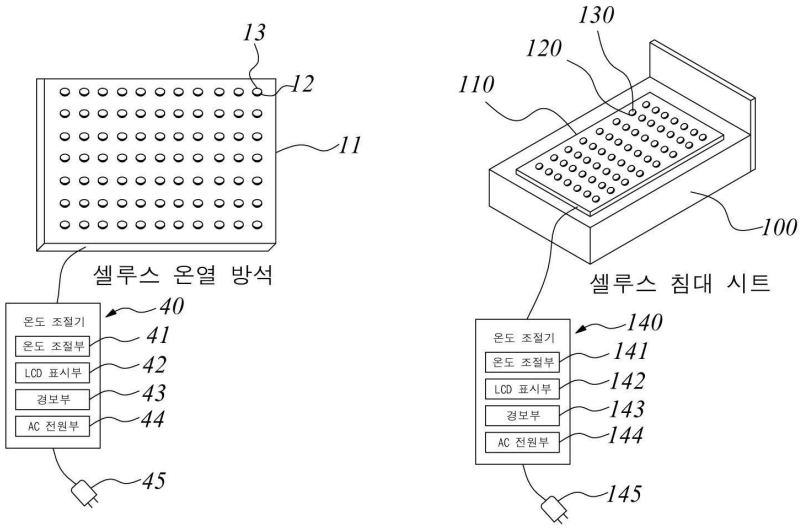
(54) 발명의 명칭 **셀루스석을 포함하는 담열 테라피 장치**

(57) 요 약

본 발명은 담열 테라피를 위한 셀루스석 및 그 매트에 관한 것으로, 인체에 유익한 작용을 하는 게르마늄, 맥반석, 운모석, 희토류 원료를 혼합하여 성형하며, 약 12시간 동안 1300℃의 고열로 증폭 소성시켜 제작되고, 인체에 해로운 수맥파와 전자파를 중화시키며, 인체에 유익한 8~14㎛ 파장 대역의 원적외선을 방사하며, 인체와 공명

(뒷면에 계속)

대 표 도 - 도5



하는 7.8~9.6 미크론의 빛을 방사하는 원통 형상 또는 다각형통 형상의 셀루스 바디; 및 상기 셀루스 바디와 접착부에 부착되고, 상가 셀루스 바디의 원통의 지름 보다 큰 원형 형상이며, 열을 인가받는 (-) 포트를 구비하는 셀루스석; 및 상시 셀루스석의 (-) 포트에 설정된 온도별로 분류하여 열을 전달하는 (+) 포트를 구비하는 담열기 전원 장치;를 포함하는 담열기를 구비하며, 상기 셀루스석은 피부에 닫는 면이 지압 돌기들이 구비된 원형면으로 형성되고, 상기 담열기 전원 장치에 의해 뜨거워진 셀루스석을 사용하여 증상에 따른 담열 테라피를 적용하고, 상기 셀루스석의 뜸의 원리를 적용하여 스톤 테라피에 의한 뼈의 냉증을 제거하고 비만과 냉증을 해결하며, 상기 담열기는 NK세포활성을 높여 담열 전보다 면역력을 향상시키는 담열기와 스트레스 호르몬인 코티졸(Cortisol)을 낮추어 주는 담열기의 특성을 제공하는 것을 특징으로 한다.

명 세 서

청구범위

청구항 1

인체에 유익한 작용을 하는 게르마늄, 맥반석, 운모석, 희토류 원료를 혼합하여 성형하며, 12시간 동안 1300℃의 고열로 증폭 소성시켜 제작되고, 인체에 해로운 수맥파와 전자파를 중화시키며, 인체에 유익한 8~14㎛ 파장대역의 원적외선을 방사하며, 인체와 공명하는 7.8~9.6 미크론의 빛을 방사하는 원통 형상 또는 다각형통 형상의 셀루스 바디; 및 상기 셀루스 바디와 접착부에 부착되고, 상기 셀루스 바디의 원통의 지름 보다 큰 원형 형상이며, 열을 인가받는 (-) 포트를 구비하는 셀루스석; 및

상기 셀루스석의 (-) 포트에 설정된 온도별로 분류하여 열을 전달하는 (+) 포트를 구비하는 담열기 전원 장치; 를 포함하는 담열기를 구비하며,

상기 셀루스석은 피부에 닿는 면의 표면이 울퉁불퉁하게 지압 돌기들이 구비된 원형면으로 형성되고, 상기 담열기 전원 장치에 의해 뜨거워진 셀루스석을 사용하여 증상에 따른 담열 테라피를 적용하고, 상기 셀루스석의 뜸의 원리를 사용하여 뼈의 냉증을 제거하고 비만과 냉증을 해결하며,

상기 담열기는 NK세포활성을 높여 담열 전보다 면역력을 향상시키는 담열기와 스트레스 호르몬인 코티졸(Cortisol)을 낮추어 주는 담열기의 특성을 제공하는 것을 특징으로 하는 셀루스석을 포함하는 담열 테라피 장치.

청구항 2

삭제

청구항 3

삭제

청구항 4

삭제

발명의 설명

기 술 분 야

[0001] 본 발명은 셀루스석을 포함하는 담열 테라피 장치에 관한 것으로, 보다 상세하게는 사람의 뼈의 냉증을 제거하기 위해 따뜻한 셀루스석의 뜸의 원리를 적용한 파동담열요법을 적용하여, 인체의 혈액 순환을 원할하게 하며 산소 공급이 됨으로써 노폐물이나 독소를 몸 밖으로 배출하여 뼈속부터 서늘하게 올라오는 냉기를 제거하여 체온이 올라가면서 면역력이 좋아지고, 인체의 기혈 순환이 활발해져 냉증 또는 비만 및 하복부 비만을 방지하는, 셀루스석을 포함하는 담열 테라피 장치에 관한 것이다.

배 경 기 술

[0002] 현대인들의 체온하강 원인은 운동부족, 스트레스 증가, 부정확한 세욕, 과식, 물 과다섭취, 약물과다 복용에 의해 발생된다. 따라서, 인체의 체온을 높이기 위해 족욕을 하거나 운동, 족탕요법, 음식요법을 사용하고 있으나 근본적으로 체온을 올리는데는 한계가 있다. 또한 한약치료요법으로는 뜸요법이 알려져 있다. 의료용으로는 각종 온열매트, 적외선기 등 다양한 온열요법이 사용된다.

[0003] 냉증은 환경과 음식에 많은 영향을 받지만 경쟁사회에서 스트레스에 의한 심리적인 정신상태가 몸의 온도를 좌지우지 한다. 그러니 냉증 관리가 필요하다.

[0004] 현대인은 두뇌 노동과 스트레스로 인해 열이 머리에 몰려있다. 하체 비만이나 성인병은 대부분 상열하한증을 동

반한 병증들이다. 피부표면에 나타나는 아토피나 알러지 또한 뼈의 냉증이다.

[0005] 또한, 비만의 대부분은 체내의 에너지가 돌지 않는 수독증을 동반한 냉증비만이다.

[0006] 문제성 피부 또는 비만의 문제는 냉기로 인한 바란스 문제이다. 무리하고 일방적인 관리만 한다면 피부나 바디의 문제는 더욱 심각해 질 수 있다. .

[0007] “완전한 건강은 완전한 혈액순환에 달렸으며 모든 병은 피와 관련되어 있다. 병은 피가 깨끗하고 혈액 순환이 잘되면 걸리지 않는다. 만약 병에 걸렸다고 해도 피가 잘 돌면 바로 치료가 된다. 현대의학의 한계점을 극복하기 위한 가장 좋은 방법은 원적외선 열을 이용한 치료법이다.

[0008] 냉증은 만병의 근원이다.

[0009] 온열요법은 체내에 백혈구와 T임파구수를 증가시키고 이동속도를 활성화 시켜서, 인체의 저항력을 강하게 한다. 연구발표에 의하면 체온을 39도 40도로 올리는 열 찜질을 30분이나 1시간 정도 계속하면 백혈구수가 2-3배로 증가하고 찜질 후에 쉬는 동안 호중구의 경우 8-9배로 증가한다.

[0010] 서양의학의 아버지인 히포크라데스는 약으로 치료하지 못하면 수술로 치료하여야 하고, 수술로 치료하지 못하면 열로 치료해야 한다고 했으며, 이집트의 벽화에도 온열치료로 유방암을 치료하는 장면이 나온다.

[0011] 열로 몸을 치료했다는 기록은 중국최초의 의서인 황제내경 소문 편에 나온다. 그 내용을 간략하게 옮기면 “북방의 나라는 구름이 낮게 하늘을 덮고 있어 햇빛이 적은 곳이다. 그 곳은 고원지대로 바람이 차고 시리며 땅은 얼어있다. 방목을 하는 그 곳 사람들은 한곳에 머물러 살지 않고 늘 옮겨 다닌다. 따라서 그들은 오장육부가 차가워져서 병에 걸리기 쉽다. 이 사람들은 뜸이나 지지고 태우는 방법으로 병을 고친다.” 중국 명나라 때 쓰여진 침구대성(鍼灸大成)이라는 책에는 일구이침삼복약(一灸二針三腹藥)이라 하여 뜸을 여러 치료법 중 으뜸으로 삼았다는 내용이 전해져 오는데 “침과 약으로 효과가 없을 때는 반드시 뜸을 떠서 치료해야한다 “ 하고 적혀있다.

[0012] 뜸을 뜨는 경우, 대체적으로 열을 가하면 피 순환이 빨라지고 이에 따라 각종 영양소나 산소공급이 원활해져 노폐물이나 독소가 몸 밖으로 더 잘 배출되는 것으로 알려져 있다. 우리는 실생활에서 온돌을 사용한다. 돌이 달구어지면 원적외선이 나온다. 감기에 걸리면 온돌방에서 지진다. 그러면 감기 바이러스가 죽는다.

[0013] 그러나, 아파트는 시멘트로 지어지는데 온돌과 같이 원적외선 치료효과가 나타나지 않는다. 일부 사람들은 냉기로 인해 병드는 경우가 있고, 그 질병들이 결국 냉병인 것이다. 일본의 "히에토리 냉기제거"라는 책자는 몸 안의 냉기를 제거하기만 하면 모든 병들을 고칠 수 있다고 반신욕을 권하고 있다. 또한, 미쓰이 주열기라는 책에서도 냉한 곳에 따뜻한 열을 넣어주면 뜨겁다고 반응을 보이는 부위가 냉한 부위라 인정하고, 그 부위를 열로 다스리는 요법으로 병들을 고치고 있다.

[0014] 손발이 차갑고, 허리가 쑤시며, 추위를 많이 타고, 땀이 안나며, 뼈마디에 바람이 든 것 같이 몸이 차갑고, 즉 냉하다고 하는 냉기 상태는 에너지 및 혈액순환 장애로 인한 우리 몸의 상반신과 하반신의 온도의 불균형이 그 원인이다. 대부분의 질병은 이 냉기로 인해 발병하며 냉기를 제거하면 만병을 치료하는 효과를 얻을 수 있다.

[0015] 상반신온도와 하반신 온도의 불균형 발은 31도 이하이면, 우리 몸속에 냉기가 있으면 혈관이 수축되고 말초 혈액부전이 일어난다. 따라서 세포의 기능이 저하되고 여러 가지 내장 활동이 나빠지는가 하면, 세균과 바이러스에 감염될 확률도 크다. 따라서 몸이 건강하려면 우선 몸속의 냉기를 해소해야 한다. 냉기를 제거함으로써 인체의 세포 및 여러 기관이 정상적으로 활동할 수 있는 최상의 환경을 만들어 주고, 인체의 배독, 재생, 면역기능을 높여준다. 따라서 냉기 제거야말로 모든 질환의 기본 치료라고 할 수 있다.

[0016] 여성에게 많은 냉기에 의해 혈액순환 장애가 일어나면, 몸 군데군데에 소위 '죽은 피'가 모이는 부위가 생긴다. 그렇게 된 혈관에는 신선하고 따뜻한 혈액이 충분히 다다르지 못하기 때문에 그 부분의 온도가 내려간다. 그 중에서도 특히 손과 발은 체적에 비해서 표면적이 넓기 때문에 체열의 발산이 심하고 몸체와 머리 부분에 비해 빨리 차가워진다. 손발 다음으로 냉기를 많이 느끼는 곳은 하복부로 머리와 몸체는 내장 활동에 의해서 발산되는 열을 받는 반면 하복부에 위치한 내장은 상대적으로 열이 적기 때문이다. 더욱이 하복부는 제일 큰 내장이자 열의 발생원인 간장에서 떨어져 있다. 수족은 시종일관 활동하고 있으므로 근육의 수축, 이완에 따라 물리적으로라도 혈액의 순환이 이루어지지만 하복부는 그렇지 않다. 따라서 한 번 차가워지면 그 때문에 다시 피의 순환이 나빠지고 점점 죽은피가 뭉치는 악순환을 부르기 쉽다. 특히 여성의 하복부에는 자궁, 난소 등이 있고 남성보다 장기가 많고 구조도 복잡하기 때문에 더욱 죽은피가 모이기 쉽다. 그래서 냉기로 인해 죽은피가 생기면 생식기

의 상태가 나빠지고, 그것이 또 죽은피를 만든다. 이러한 이유 때문에 그 동안 냉기 증은 주로 부인병이 있는 사람이 앓는다는 오해를 받아왔던 것이다.

[0017] 냉기로 인해 발병하는 대표 증세는 얼음장처럼 차가운 손, '발이 차가워서 한 여름 또는 사계절 내내 양말을 신는다', '여름에도 아무리 날씨가 더워도 땀 한 방울 안 흘리지 않는다', '아이가 생기지 않는 경우', '발이 시려서 잠을 잘 수가 없다', '남들은 덥다고 하는데 나만 등이 으스스하다.'기관지 질환이 항상 약하니 감기를 늘 달고 산다.',' 무릎이나 허리가 시리다', '배가 차다', '몸에서 찬바람이 나온다', '한쪽 팔다리는 얼음장 같은데 한쪽에서는 땀이 난다', '아랫도리는 시려서 빠질 것 같은데 얼굴은 화끈거린다', '하체가 시리고 바람이 난다', '전신의 뼈마디가 시리고 쑤시면서 바람이 난다', '자세가 흐트러진다(디스크 굽음 팔 골반 틀러짐)', '오장육부 기능 저하로 오는 현상(설사 변비 각종가스로 인한 피부병)','두뇌 건강 약함(뇌혈관 순환 문제발생)', '머리카락이 빠진다(냉증과 열 증 문제)', '남성 질환(전립선)', '여성 질환(냉증, 생리통 등)', 문제피부(기미, 여드름, 아토피, 습진, 홍반 등), 각종 만성질환(갑상선 아토피 중풍 각종 암 고혈압 당뇨~~)가 존재한다.

[0018] 우리 몸이 건강한 상태란 신체내의 각 부위가 본연의 기능에 충실할 수 있게 신체의 조건을 맞추고, 각종 영양소와 산소가 충분히 공급되는 것을 말합니다. 이 일을 하는 것이 바로 "혈액"이다. 혈액순환이 잘되면, 온몸이 따뜻해지며 체내의 신진대사가 원활하여 자연치유력이 충분히 발휘되므로 세균이나 질병이 쉽게 넘보지 못하는 수비력과 저항력, 재생력이 탄탄해져 건강체가 된다. 건강한 몸은 혈액순환이 잘되는 몸이다.

[0019] 냉기 문제는 바로 혈액순환에 장애를 가져오고, 몸속에 냉기가 많으면 혈관이 수축되어 말초의 혈액순환부진이 일어난다. 동맥의 혈류량은 감소하고, 정맥의 혈액은 느려진다. 동맥의 혈액은 산소나 영양 면역물질(체내에 침입한 병원균 또는 독소 등의 이물질과 싸워 이기기 위한 혈액속의 성분)을 전신 기관의 세포에 전달한다. 또한, 정맥의 혈액은 세포로부터 탄산가스나 여러 가지 노폐물을 운반하는 역할을 한다. 이런 혈액의 흐름이 나빠지면, 필요한 것은 오지 않고 불필요하고 유해한 것은 나가지 못하는 현상이 일어나 세포의 기능이 저하된다. 그러므로, 심장, 폐, 간장, 신장, 위장 등 여러 가지 내장의 활동이 나빠지는가 하면 면역력이 떨어져 세균이나 바이러스가 침입하기도 한다.

[0020] 최근 일본인에 의해 출판된 체온관련 연구결과를 보면, 사람의 체온은 36.5도가 정상인데 여기서 1도만 체온을 올려도 면역력이 5배이상 높아지고 1도가 떨어진 35도에서 암세포가 가장 많이 발생하고 전이된다고 하였다. 또한, 체온이 더 떨어지면 사망한다고 한다. 또다른 책자에서는 암세포는 44도만 되면 사망하는데 정상세포는 47도가되어야 사망한다는 원리를 이용해 온열기를 개발하여 암치료에 활용하고 있다는 책자가 출판된 적이 있다. 이처럼 체온은 암발생과 치료에 매우 중요한 역할을 하는 것임에는 틀림없다.

[0021] 한방에서는 체온이 낮은 체온을 한냉체질로 분류하여 만병의 원인이라고 한다. 현대인의 대부분의 질병은 한냉체질과 직접적으로 관련이 있다. 체온이 낮아지면 소화불량, 혈액순환장애, 혈액속의 불순문과다발생, 대사물불순지연, 경락막힘등 각종 문제를 일으키게된다. 체온이 낮아지면 얼굴이 창백해지고 파래지고 어두워지며 검은색 등은 체내에 냉기가 있음을 알려주는 신호다. 복통, 설사, 오한, 얼굴반점, 습진, 손발시림, 발목부종, 통증, 견주염, 식은땀, 맑은 콧물, 설태 등 대부분의 질병을 일으키는 근본원인을 제공하는 것으로 알려졌다. 또한 혈액순환장애, 동맥경화, 혈관벽두께증진 등을 일으켜 혈액공급부족, 체내에너지 부족 등을 일으키게 된다. 또한, 체내의 대사물 배출이 늦어짐에 따라 기맥이 막히고 정력, 체력소모, 염증, 각종 암을 일으키는 원인으로 알려져 있다.

[0022] 건강한 사람의 신체온도는 36.5℃이다. "내 몸의 온도는 몇 도인가?".

[0023] 내 몸의 온도를 찾기 위해 냉증 전신관리 요법이 필요하다.

[0024] <체온과 건강>

[0025] 36.5℃ :건강한 상태, 면역력 왕성

[0026] 36℃: 긴장 및 오열시 열이 빠져나가 몸을 떨게하는 온도

[0027] 35.5℃: 배설기능저하, 자율신경실조증, 알레르기증상 발생

[0028] 35도℃: 저체온증 심장 뇌 폐또는 기타 중요 장기의 기능이 저하되는 상태, 암세포 증식이 가장 활발해지는 온도

[0029] 34℃: 물에 빠진 사람 구조 후 생명이 위급한 상태, 회복여부 50%

[0030] 33℃: 근육, 경직, 체온조절 불가, 동사 직전 환각이 나타나는 온도, 겨울철 산행시 조난시 동사직전에 환각증상이 나타나는 체온

[0031] 30℃: 의식 불명상태의 온도, 불규칙한 심장 박동

[0032] 29℃: 동공확대

[0033] 27℃ 이하: 몸의 활동이 정지되는 온도(죽음), 죽은 사람 체온

[0034] 현대인들의 체온하강 원인은 운동부족, 스트레스 증가, 부정확한 세욕, 과식, 물과다 섭취, 약물 과다 복용 등이다. 따라서, 체온을 높이기 위해 족욕을 하거나 운동, 족탕요법, 음식요법을 사용하고 있으나 근본적으로 체온을 올리는데는 한계가 있다. 또한, 한약치료요법으로는 뜸 요법이 알려져 있다. 의료용으로는 각종 온열매트, 적외선기 등 다양한 온열요법이 알려져 있다.

[0035] 한방에서는 체온을 차다와 덥다는 한열(寒熱) 개념으로 보는데, 한열이 조화를 이뤄 몸의 온기를 유지한다. 특히, 몸속의 장기 중 불(火)의 성질을 가진 심장과 물(水)의 성질을 가진 신장이 서로 세력 균형을 이뤄야 몸의 온기가 적절하게 이루어진다. 그러나, 심장의 힘이 지나치게 커지면 머리가 뜨거워지는 열감을 느끼고, 신장의 기운이 커지면 하체가 차가워지는 냉감을 느낀다.

[0036] 이 때문에 한방에서는 수승화강(水乘火降)을 목표로 삼는다. 차가운 기운을 상체로 올리고 뜨거운 기운을 하체로 내려 조화를 이룬다는 것이죠. 바쁜 일상생활에 쫓기는 사람들은 '머리를 차게, 발은 따뜻하게' 해야 된다.

[0037] 그러므로, 개인은 냉증관리가 필요하고, 건강의 문제의 근원인 뼈의 냉증을 해결할 수 있는 요법인 담열테라피가 적용되는 제품이 필요하다.

선행기술문헌

특허문헌

[0038] (특허문헌 0001) 실용공개번호 20-2013-0000029

발명의 내용

해결하려는 과제

[0039] 상기 문제점을 해결하기 위한 본 발명의 목적은 사람의 뼈의 냉증을 따뜻한 셀루스석의 뜸의 원리를 적용한 파동담열요법을 사용하여 사람의 뼈의 냉증을 해결하고, 인체의 혈액 순환을 원할하게 하며 산소 공급이 됨으로써 노폐물이나 독소를 몸 밖으로 배출하여 뼈속부터 서늘하게 올라오는 냉기를 제거하여 면역력이 좋아지며, 인체의 기혈 순환을 활발하게 하며, 면역력을 향상시키는 담열기와 스트레스 호르몬인 코티졸(Cortisol)을 낮추어 주는 담열기를 제공하는, 셀루스석을 포함하는 담열 테라피 장치를 제공하는 것이다.

과제의 해결 수단

[0040] 상기 목적을 달성하기 위해, 셀루스석을 포함하는 담열 테라피 장치는 인체에 유익한 작용을 하는 게르마늄, 맥반석, 운모석, 희토류 원료를 혼합하여 성형하며, 12시간 동안 1300℃의 고열로 증폭 소성시켜 제작되고, 인체에 해로운 수맥파와 전자파를 중화시키며, 인체에 유익한 8~14㎛ 파장 대역의 원적외선을 방사하며, 인체와 공명하는 7.8~9.6 미크론의 빛을 방사하는 원통 형상 또는 다각형통 형상의 셀루스 바디; 및 상기 셀루스 바디와 접착부에 부착되고, 상가 셀루스 바디의 원통의 지름 보다 큰 원형 형상이며, 열을 인가받는 (-) 포트를 구비하는 셀루스석; 및 상시 셀루스석의 (-) 포트에 설정된 온도별로 분류하여 열을 전달하는 (+) 포트를 구비하는 담열기 전원 장치;를 포함하는 담열기를 구비하며,

[0041] 상기 셀루스석은 피부에 닫는 면이 표면이 울퉁불퉁하게 지압 돌기들이 구비된 원형면으로 형성되고, 상기 담열기 전원 장치에 의해 뜨거워진 셀루스석을 사용하여 증상에 따른 담열 테라피를 적용하고, 상기 셀루스석의 뜸의 원리를 사용하여 뼈의 냉증을 제거하고 비만과 냉증을 해결하며,

[0042] 상기 담열기는 NK세포활성을 높여 담열 전보다 면역력을 향상시키는 담열기와 스트레스 호르몬인 코티졸(Cortisol)을 낮추어 주는 담열기의 특성을 제공하는 것을 특징으로 한다.

[0043] 본 발명의 다른 실시예에 따른 매트릭스 구조로 배열된 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석; 상기 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석들을 부착하는 접착부; 및 상기 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석들이 상기 접착부에 부착되며, 매트릭스 방식으로 배열된 복수의 소형 셀루스석들이 내부에 전원부와 전열부의 열선이 배치되는 매트;를 포함하며, 상기 매트는 셀루스 침대 시트 또는 셀루스 온열 방석으로 사용되며, 상기 셀루스 온열 방석과 상기 셀루스 침대 시트는 각각 외부에 온도 조절기를 더 구비하는 것을 특징으로 한다.

[0044] 상기 바둑알 형상의 소형 셀루스석은 인체에 유익한 게르마늄, 맥반석, 운모석, 희토류 원료를 혼합하여 성형하며, 약 12시간 동안 1300℃의 고열로 증폭 소성시켜 제작되고, 인체에 해로운 수맥파와 전자파를 중화시키며, 인체에 유익한 8~14㎛ 파장 대역의 원적외선을 방사하며, 인체와 공명하는 7.8~9.6 미크론의 빛을 방사하는 것을 특징으로 한다.

[0045] 상기 온도 조절기는 상기 매트릭스 구조로 배열된 상기 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석들을 열선으로 가열되며, 처방 요법에 따라 전원 ON/OFF, 매트 내부에 전열부의 열선의 온도를 조절하는 온도 조절 스위치를 구비하는 온도 조절부; 상기 매트의 현재 온도를 표시하는 LCD표시부; 상기 매트가 기 설정된 온도 이상으로 과열시 경보음을 발생하는 경보부; 및 AC 전원 플러그로 전원이 연결되는 AC 전원부;를 포함한다.

발명의 효과

[0046] 본 발명은 따뜻한 셀루스석의 뜸의 원리를 적용한 파동담열요법을 사용하여 사람의 뼈의 냉증을 제거하고, 인체의 혈액 순환을 원할하게 하며 산소 공급이 됨으로써 노폐물이나 독소를 몸 밖으로 배출하여 뼈속부터 서늘하게 올라오는 냉기를 제거하여 체온이 올라가면서 면역력이 좋아지며, 인체의 기혈 순환이 활발해져 냉증 또는 비만 및 하복부 비만을 방지하는 효과가 있다.

[0047] 셀루스석은 담열 테라피를 위한 셀루스석의 뜸의 원리를 사용하여 피부의 손상 없이 온(溫)한 기(氣)에너지로 피부 모공을 열어 찬기운을 나오게 하고 한기와 습기를 없애며, 인체의 기(氣)혈의 흐름을 원활하게 하며 따뜻한 파동이 뼛속까지 전달되어 뼈의 냉증을 제거하는 뼈의 냉기제거 요법을 제공하며, 면역력과 자연 치유력을 증가시키고, 마음을 관리하는 멘탈 테라피, 인체의 파동을 인지한 항 노화를 방지하고, 비만 및 냉증 해결 요법으로 사용된다.

[0048] 담열 테라피에 사용되는 셀루스석은 계속되는 열이 있으므로 뜸처럼 여러번 뜨거나 빠르게 식는 스톤 테라피의 단점을 보완하였으며, 전자파를 차단하고 셀루스석의 미세한 파동에너지가 뼈속까지 전달되어 뼈에 냉증을 제거하여 면역력과 자연 치유력을 키우며 건강한 몸과 피부를 유지하게 하는 효과가 있다.

[0049] 담열 테라피를 위한 지압 돌기들을 구비하는 셀루스석, 셀루스 온열 방석, 셀루스 침대 시트는 새로운 국내 및 세계시장의 담열 비즈니스 마케팅을 통해 담열테라피 제품을 활성화(병증과 증세에 따른 파동점 활용요법), 사람의 뼈의 냉기를 제거하는 담열테라피 제품을 파동담열테라의 요법과 함께 담열테라피와 관련된 건강산업 제품이 판매 가능하게 되었다.

[0050] 담열테라피의 임상 실험 결과, 담열기는 NK세포활성을 높여 담열 전보다 담열 후에 면역력을 향상시키는 담열기와 스트레스 호르몬인 코티졸(Cortisol)을 낮추어 주는 담열기의 특성을 제공하였다.

[0051]

도면의 간단한 설명

[0052] 도 1은 사람의 뼈의 냉증을 해결하는 담열 테라피를 설명하기 위한 도면이다.

도 2는 담열 테라피에 사용되는 셀루스석을 나타낸 사진이다.

도 3 및 도 4는 셀루스석의 뜸의 원리를 사용하여 스톤 테라피를 시술하는 사진이다.

도 5는 매트릭스 구조로 배열된 복수의 소형 셀루스석들을 사용하는 셀루스 온열 방석 및 셀루스 침대 시트를

나타낸 도면이다.

도 6은 담열 테라피와 온열 요법을 설명한 도면이다.

도 7은 담열 테라피의 적용 범위를 나타낸 도면이다.

도 8은 얼굴 축소 담열 테라피를 나타낸 도면이다.

도 9는 아토피 담열 테라피를 나타낸 도면이다.

도 10은 복부 비만 담열 테라피를 나타낸 도면이다.

도 11은 담열 테라피 임상 실험결과, 1달 동안 주2회 총 8회의 담열 테라피 전후 NK 세포활성도 측정 도면이다.

도 12는 담열 테라피 임상 실험결과, 1달 동안 주2회 총 8회의 담열 테라피 전후 피검자별 Cortisol 혈액 수치 측정 도면이다.

도 13은 담열 테라피 임상 실험결과, 1달 동안 주2회 총 8회의 담열 테라피 전후 Cortisol 평균 수치 측정 도면이다.

도 14는 담열 전후 BIA 신체 나이 측정(3회 측정 평균) 데이터를 비교한 도면이다.

도 15는 담열 테라피 임상 실험결과, 1달 동안 주2회 총 8회의 담열 테라피 전후 체온을 비교한 도면이다.

도 16은 담열 전후 배꼽 체온을 비교한 도면이다.

도 17은 담열 전후 몸무게를 비교한 도면이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0053] 이하, 본 발명의 바람직한 실시예를 첨부된 도면을 참조하여 상세하게 설명한다.

[0054] 도 1은 사람의 뼈의 냉증을 해결하는 담열 테라피를 설명하기 위한 도면이다. 담열 테라피는 셀루스석을 사용하여 온열 요법, 냉기 제거 요법 미세에너지 파동 요법, 뜸 요법을 사용하는 스톤 테라피를 사용할 수 있다.

[0055] 담열(湛熱)이란 담(湛)은 즐길 담과 열(熱)은 열로 열(熱)기를 채운다는 의미를 담고 있어 몸을 따뜻하게 하고 에너지를 채운다는 의미를 담고 있고, 몸을 따뜻하게 하여 체열을 1℃ 올리는 요법으로 뼛속의 깊은 에너지를 채워준다. 담열은 인체에 열을 담으므로 에너지가 채워져 세포들의 활성화를 촉진시킨다.

[0056] 담열테라피란?

[0057] - 파동, 미세에너지 (멈추는 곳에 변화가 있다)

[0058] - 깊은 냉증을 몰아내는 요법이다. (모든 질병의 공통점은 수승하강의 문제와 뼈의 냉증)

[0059] - 일반적인 냉기제거요법과 담열요법의 차이/사우나와 담열의 차이(겉열과 속냉을 해결하는 방법- 셀루스석 7.8~9.6 미크론의 인체와 공명하는원적외선)

[0060] - 뜸과 스톤테라피의 장점을 살린 요법 (자연치유력, 면역력을 키우는 자연요법)

[0061] 담열 테라피에 사용되는 셀루스석은 계속되는 열이 있으므로 뜸처럼 여러번 뜨거나 빠르게 식는 스톤 테라피의 단점을 보완하였으며, 전자파를 차단하고 셀루스석의 미세한 파동에너지가 뼈속까지 전달되어 뼈에 냉증을 제거하여 자연 치유력과 면역력을 키우는 자연 요법을 사용하여 건강한 몸과 피부를 유지하게 한다.

[0062] 1. 면역력과 자연치유력 증가

[0063] 사람의 체열이 1도가 올라가면 면역력이 500배 증가된다. 또한 1도만 내려가도 세포들은 혼란에 빠져 있으며 장기적으로는 이상세포가 생길 수 있는 현상이 생긴다. 담열테라피는 체열을 높여주는 미세에너지 요법으로 지치고 힘든 몸에 에너지를 부여하여 몸이 스스로 면역력을 높여 주는 자연치유 테라피이다.

[0064] 2. 고객의 몸과 마음을 함께 관리하는 힐링 요법

[0065] 육체의 문제는 마음에 있고, 마음의 문제는 육체로부터 비롯된다. 담열테라피는 몸을 터치하면서 생각이나 마음의 파동까지도 바꿀 수 있는 힐링 요법으로 몸과 마음의 바란스를 맞추어주는 요법이다.

[0066] 3. 상열하한증과 뼈의 냉기를 제대로 제거할 수 있는 요법

[0067] 현대인은 두뇌노동과 정신적인 스트레스로 인해 열이 머리에 몰려있다. 하체비만이나 성인병은 대부분 상열하한증을 동반한 병증들이다. 피부표면에 나타나는 아토피나 알러지 또한 뼈의 냉증이다. 담열테라피는 미세한 파동으로 온몸을 정상화 시켜주는데 탁월한 효과가 있다.

[0068] 4. 개개인의 파동을 인지한 안티 에이징 효과

[0069] 세포의 정보가 경직되거나 에너지의 흐름이 약해지면 노화가 빨라진다. 담열테라피는 정체된 개개인의 불편했던 정보를 따뜻한 정보로 뼛속 깊숙이 넣어주는 파동요법으로 항노화에 탁월하다.

[0070] 5. 비만과 에너지부족과 냉증을 해결

[0071] 비만의 대부분은 체내의 에너지가 돌지 않는 수독증을 동반한 냉증비만이다. 담열요법은 냉한 에너지를 자연스럽게 빼내어 인체의 순환을 활성화시켜 비만을 해결할 수 있는 비만요법이다.

[0072] 6. 건강관리와 피부관리 동시해결

[0073] 문제성 피부나 비만의 문제는 냉기로 인한 바란스 문제이다. 무리하고 일방적인 관리만 한다면 피부나 바디의 문제는 더욱 심각해 질 수 있다. 담열테라피는 원인을 해결하므로 자연스럽게 피부를 다스린다.

[0074] 담(湛)열(熱)치유의 원리

[0075] 복무병열통(腹無病熱通)이요 두무병냉통(頭無病冷通)이란 말이 있다.

[0076] 이 말은 '"복부에는 열을 통하게 하면 병이 없고 머리는 냉이 통하게 하면 병이 없다." 라는 뜻이다. “완전한 건강은 완전한 혈액순환에 달렸으며 모든 병은 피와 관련되어 있다. 병은 피가 깨끗하고 잘 돌면 걸리지 않는다. 만약 병에 걸렸다고 해도 피가 잘 돌면 바로 치료가 된다. 현대의학의 한계점을 극복하기 위한 가장 좋은 방법은 원적외선 열을 이용한 치료법이다.

[0077] 온열요법은 체내에 백혈구와 T임파구수를 증가시키고 이동속도를 활성화 시켜서, 인체의 저항력을 강하게 한다. 연구발표에 의하면 체온을 39도, 40도로 올리는 열 찜질을 30분이나 1시간 정도 계속하면 백혈구수가 2-3배로 증가하고 찜질 후에 쉬는 동안 호중구의 경우 8-9배로 증가한다. 동물실험의 의하면 체온 42-43도에서 2-3시간을 유지하면 암세포가 95% 파괴되고, 열을 제거한 후 암세포는 계속 파괴되나 정상세포는 대부분 회복되었다고 한다. “

[0078] 뜸을 뜨는 경우, 대체적으로 열을 가하면 피 순환이 빨라지고 이에 따라 각종 영양소나 산소공급이 원활해져 노폐물이나 독소가 몸 밖으로 더 잘 배출되는 것으로 알려져 있다. 우리는 실생활에서 온돌을 사용한다. 돌이 달구어지면 원적외선이 나온다. 감기에 걸리면 온돌방에서 지진다. 그러면 감기 바이러스가 죽는다.

[0079] 담열 테라피에 사용되는 셀루스석은 계속되는 열이 있으므로 뜸처럼 여러번 뜨거나 빠르게 식는 스톤 테라피의 단점을 보완하였으며, 전자파를 차단하고 셀루스석의 미세한 파동에너지가 뼈속까지 전달되어 뼈에 냉증을 제거한다.

[0080] 담열테라피의 효능

[0081] 1) 담열테라피는 인체와 공명하는 7.8~9.6 미크론의 빛을 방사하는 셀루스석으로 파동과 뜸의 원리를 적용한 스톤테라피이다.

[0082] 2) 담열테라피는 뜸의 효과를 증폭하여 적용하여 적정시간을 두어도 피부에는 손상이 없다.

[0083] 3) 담열테라피는 신호점인 파동자리에 올려놓으므로 전신에 신호를 보내는 정보테라피이다.

[0084] 4) 담열테라피는 관리 후 바로 효과가 나타나는 파동요법중의 하나다.

[0085] 5) 담열테라피는 사람의 뼈 속 깊은 곳에 있는 오래된 냉증을 몰아내는 요법이다.

[0086] 6) 담열테라피는 일반적인 냉기제거요법과 달리 뜨겁게 관리하는 온열요법이 아니라 세포에 신호를 보내는 정보의 따뜻한 테라피이다.(겉열과 속냉을 해결하는 방법- 셀루스석 7.8~9.6 미크론의 인체와 공명하는 원적외선)

[0087] 7) 담열테라피는 뜸과 스톤테라피의 장점을 살려 자연치유력, 면역력을 키우는 요법이다.

[0088] 8) 담열테라피는 따뜻한 기, 에너지를 회복시켜 몸과 마음의 전체를 아우르는 힐링요법이다.

[0089] 9) 담열테라피는 증상과 질병에 따라 열을 담는 시간과 담열점이 다른 차별화된 요법이다.

[0090] 10) 담열테라피는 누구나 쉽게 배울 수 있는 단순하고도 깊은 진리의 요법이다.

[0091] 특히 셀루스석을 사용한 담열테라피의 온열치료를 겸하면서 냉증을 제거하고 운동 효과나 사우나 효과로 피를 깨끗하게 되고, 노폐물이 신속하게 배출되는 건강을 회복되게 한다.

[0092] 대체적으로 열을 가하면 우리 몸의 피순환이 빨라지고 이에 따라 각종 영양소화 산소 공급이 원활해져 노폐물이나 독소가 몸 밖으로 배출된다.

[0093] 온열치료는 인공적인 열로 치료하는 Hyperthermia(온열치료, 온열요법)와 자연적인 열로 치료하는 Fever(라틴어로 자연적인 열이라는 뜻)로 크게 구분할 수 있다. 이에 온열치료가 행하여지기 시작한지는 최근에 발견된 것이 아니라 기원전 3000년전 이집트의 파피루스가 이미 유방암을 열로 치료한 기록이 있다. 또한 기원전 400년 히포크라테스는 약으로 치료할 수 없는 것은 수술로, 수술로 치료할 수 없는 것은 열로, 열로 치료할 수 없으면 치료가 불가능하다고 말하기도 했습니다.

[0094] 도 2는 담열 테라피에 사용되는 셀루스석을 나타낸 사진이다.

[0095] 셀루스석은 온(溫)한 기(氣)에너지로 피부 모공을 열어 찬기운을 나오게하고 한기와 습기를 없애며, 인체의 기혈(氣血) 순환을 돕고 마음과 정신을 편안하게 한다.

[0096] 셀루스석은 인체에 유익한 따뜻한 에너지를 가지고 있어 사기(邪氣)로 부터 몸을 보호하고 기(氣)의 흐름을 원활하게 하여 인체의 자기수복기능을 도와준다.

[0097] 셀루스석으로 뜸의 원리를 적용한 요법이다. 뜸은 우리 몸의 모든 시스템을 정상화 시키는데 탁월한 효능이 있지만 제대로의 효능을 보기위해 적정한 시간을 제대로 주면 살이 타들어 간다. 피부의 손상이 가지 않도록 하려면 따뜻한 파동이 뼛속까지 들어갈 수 없으므로 효과가 적은 것이다. 담열기는 효과를 보기위해 적정시간을 두어도 피부에는 손상이 없다.

[0098] 셀루스는 기(氣)를 예민하게 감지하는 조합기술로 게르마늄, 맥반석, 운모석, 미량의 희토류 원료를 조화롭게 혼합하영 성형하고 다시 12시간 동안 약1300℃의 고열로 증폭시켜 소성시켜 우리 선조들이 귀하게 여겼던 상서로운 기(氣)를 재현한 제품이다.

[0099] 셀루스에서 나오는 에너지는 인체에 유익한 7.8~9.6 미크론대의 빛 에너지로 우리 몸에 해로운 에너지를 흡수, 인체에 해로운 수맥파와 전자파를 중화하고 몸이 가지고 있는 몸이 가지고 있는 자기 치유력을 높여준다.

[0100] 셀루스는 따뜻한 에너지로서 인체의 피부에서 모공을 열어 찬 기운을 나오게 하고 한기와 습기를 없애며 인체의 기혈(氣血)에 영향을 끼쳐 순환을 돕고 마음과 정신을 편안하게 한다. 특히 인체의 기혈을 추동하여서 순환을 촉진시키는 작용에 강하다.)

[0101] 셀루스는 인체의 통증을 완화하고 혈액순환개선에 도움이 되어 혈행 장애로 저리는 분, 근육통을 호소하는 분, 혈행 개선이 필요한 분에게 필요하며 뇌파의 파동을 안정시키므로 학습효과가 좋아지고 수면 시 깊은 잠을 체험하게 한다.

[0102] 셀루스석은 따뜻한 에너지를 방사하는 천연광물질을 파동의 증폭원리로 배합한 뒤 고열로 증폭시켜 인체에너지와 공명하는 최적의 치유에너지를 만든 것이다.

[0103] 도 3 및 도 4는 셀루스석의 뜸의 원리를 사용하여 스톤 테라피를 시술하는 사진이다.

[0104] 본 발명의 제1 실시예에 따른 담열 테라피를 위한 셀루스석은 인체에 유익한 작용을 하는 게르마늄, 맥반석, 운모석, 희토류 원료를 혼합하여 성형하며, 12시간 동안 1300℃의 고열로 증폭 소성시켜 제작되고, 인체에 해로운 수맥파와 전자파를 중화시키며, 인체에 유익한 8~14㎛ 파장 대역의 원적외선을 방사하며, 인체와 공명하는

7.8~9.6 미크론의 빛을 방사하는 원통 형상 또는 다각형통 형상의 셀루스 바디; 및 상기 셀루스 바디와 접착부에 부착되고, 상가 셀루스 바디의 원통의 지름 보다 큰 원형 형상이며, 열을 인가받는 (-) 포트를 구비하는 셀루스석; 및 상시 셀루스석의 (-) 포트에 설정된 온도별로 분류하여 열을 전달하는 (+) 포트를 구비하는 담열기 전원 장치;를 포함하는 담열기를 구비하며,

[0105] 상기 셀루스석은 피부에 닫는 면이 지압 돌기들이 구비된 원형면으로 형성되고, 상기 담열기 전원 장치에 의해 뜨거워진 셀루스석을 사용하여 증상에 따른 담열 테라피를 적용하고, 상기 셀루스석의 뜸의 원리를 사용하여 뼈의 냉증을 제거하고 비만과 냉증을 해결하며,

[0106] 상기 담열기는 NK세포활성을 높여 담열 전보다 면역력을 향상시키는 담열기와 스트레스 호르몬인 코티졸(Cortisol)을 낮추어 주는 담열기의 특성을 제공하는 것을 특징으로 한다.

[0107] 상기 셀루스석은 피부에 닫는 면이 평평한 원형면으로 형성되거나 또는 지압 효과를 제공하도록 표면이 울퉁불퉁하게 지압 돌기들이 구비된 원형면으로 형성되는 것을 특징으로 한다.

[0108] 도 5는 매트릭스 구조로 배열된 복수의 소형 셀루스석들을 사용하는 셀루스 온열 방석 및 셀루스 침대 시트를 나타낸 도면이다.

[0109] 본 발명의 다른 실시예에 따른 셀루스 온열 방석 및 셀루스 침대 시트는 매트릭스 구조로 배열된 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석(13); 상기 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석들을 접착하는 접착부(12); 및 상기 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석들을 상기 접착부에 부착되며, 매트릭스 구조로 배열된 복수의 소형 셀루스석들(13)이 외부에 위치되고, 전기장판 처럼 내부에 AC 전원부 및 전열부의 열선이 배치되는 매트(11);를 포함하며,

[0110] 상기 매트는 셀루스 온열 방석(11) 또는 셀루스 침대 시트(110)로 사용되며,

[0111] 상기 셀루스 온열 방석(11)과 상기 셀루스 침대 시트(110)는 각각 외부에 온도 조절기(40, 140)를 더 구비하는 것을 특징으로 한다.

[0112] 상기 바둑알 형상의 소형 셀루스석(13)은 인체에 유익한 게르마늄, 맥반석, 운모석, 희토류 원료를 혼합하여 성형하며, 약 12시간 동안 1300℃의 고열로 증폭 소성시켜 제작되고, 인체에 해로운 수맥파와 전자파를 중화시키며, 인체에 유익한 8~14㎛ 파장 대역의 원적외선을 방사하며, 인체와 공명하는 7.8~9.6 미크론의 빛을 방사하는 것을 특징으로 한다.

[0113] 상기 온도 조절기(40, 140)는 상기 매트릭스 구조로 배열된 상기 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석들(13)을 열선으로 가열되며, 처방 요법에 따라 전원 ON/OFF, 매트 내부에 전열부의 열선의 온도를 조절하는 온도 조절 스위치를 구비하는 온도 조절부(41); 상기 매트의 현재 온도를 표시하는 LCD표시부(42); 상기 매트가 기 설정된 온도 이상으로 과열시 경보음을 발생하는 경보부(43); 및 AC 전원 플러그(45)로 전원이 연결되는 AC 전원부(44)를 포함한다.

[0114] 제2 실시예에 따른 셀루스 온열 방석(11)은 전기 온돌 방석 처럼 별도의 온도 조절기(40)와 연결되고, 셀루스 방석으로 사용되며, 매트릭스 구조로 배열된 복수의 바둑알 형상의 소형 셀루스석(13); 상기 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석들을 부착하는 접착부(12); 및 상기 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석들(13)이 접착부(12)에 배치되며, 매트릭스 방식으로 배열된 복수의 소형 셀루스석들(13)이 셀루스 온열 방석 내부에 전열부의 열선에 대응하여 배치된다.

[0115] 온도 조절기(40)는 일측에는 AC 전원 플러그(45)를 구비하고, 타측에는 셀루스 온열 방석(11)의 AC 전원부 및 전열부에 연결되며, 매트릭스 구조로 배열된 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석들(13)을 전기 방석처럼 전열선으로 가열되며, 처방 요법에 따라 AC 전원부(144)와 연결된 AC 전원 플러그(145)를 전원에 연결하여 전원 ON/OFF, 온도 조절기(40)를 사용하여 매트 내부에 전열부의 열선의 온도를 조절하는 온도 조절 스위치를 구비하는 온도 조절부(41)를 작동하여 현재 온도를 LCD표시부(42)에 표시하며, 기 설정된 온도 이상으로 과열시 경보음을 발생하는 경보부(43)가 작동된다.

[0116] 제3 실시예에 따른 셀루스 침대 시트(110)는 전기장판 처럼 별도의 온도 조절기(140)와 연결되고, 침대(100)의 시트로 사용되며, 매트릭스 구조로 배열된 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석(130); 상기 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석들(130)을 부착하는 접착부(120); 및 상기 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석들(130)이 접착

부(120)에 배치되며, 매트릭스 구조로 배열된 복수의 소형 셀루스석들(130)이 시트 내부에 전열부의 열선에 대응하여 배치된다.

[0117] 온도 조절기(140)는 일측에는 AC 전원 플러그(45)를 구비하고, 타측에는 셀루스 침대 시트(110)의 AC 전원부 및 전열부에 연결되며, 매트릭스 구조로 배열된 바둑알 형상의 복수의 소형 셀루스석들(130)을 전기 방석처럼 전열선으로 가열되며, 처방 요법에 따라 AC 전원부(144)와 연결된 AC 전원 플러그(145)를 전원에 연결하여 전원 ON/OFF, 온도 조절기(140)를 사용하여 사매트 내부에 전열부의 열선의 온도를 조절하는 온도 조절 스위치를 구비하는 온도 조절부(141)를 작동하여 현재 온도를 LCD표시부(142)에 표시하며, 기 설정된 온도 이상으로 과열시 경보음을 발생하는 경보부(143)가 작동된다.

[0118] 상기 바둑알 형상의 소형 셀루스석(130)은 인체에 유익한 게르마늄, 맥반석, 운모석, 희토류 원료를 혼합하여 성형하며, 약 12시간 동안 1300℃의 고열로 증폭 소성시켜 제작되고, 인체에 해로운 수맥파와 전자파를 중화시키며, 인체에 유익한 8~14㎛ 파장 대역의 원적외선을 방사하며, 인체와 공명하는 7.8~9.6 미크론의 빛을 방사하는 것을 특징으로 한다.

[0119]

[0120] 잠자는 동안 또는 의자에 앉아 있는 동안에, 셀루스 침대 시트 또는 셀루스 온열 방석은 사람의 냉증을 제거하고 자연 치유력이 향상되는 셀루스 에너지를 받는 의료용 기기로 사용된다.

[0121] 도 6은 담열 테라피와 온열 요법을 설명한 도면이다.

[0122] * 담열테라피와 온열요법의 차이

[0123] 몸이 추우면 움츠리며 열을 빼앗기지 않으려 한다. 움츠러진 몸에 열을 가하면 몸의 바란스가 맞추어진다. 그러므로, 우리는 열을 몸에 담으려는 노력을 한다. 사우나, 찜질, 운동, 마사지 등 다양한 방법으로 열을 담으려 노력하지만 깊은 열을 오랫동안 머금게 할 수 있는 것은 운동이 가장 좋지만 힘들고 바쁘다는 핑계로 멀리한다. 하지만, 운동이상으로 효과가 좋은 것이 담열 요법이다.

[0124] 셀루스석의 미세한 파동으로 인체 내 물 분자에 공명을 일으켜 순환을 촉진시키는 테라피이다. 말굽 쇠를 치면 옆에 있는 말굽 쇠도 공명에 의해 진동이 인다. 이처럼 인체에 담열기로 파동점에 올려놓았을 때 인체 내 수분에 진동을 일으키는 것이다.

[0125] 담열기의 핵심인 셀루스석 위에 물 잔을 올려놓으면 물이 활성화되고 손바닥에 담열기를 올려놓고 손가락의 변화를 관찰하면 말초모세혈관의 움직임이 놀랍게도 빨리 움직이는 것을 알 수 있다. 담열기는 '네가티브' 한 파동속에 있는 물 분자를 '포지티브' 하게 변화시켜주는 역할을 한다. 요즘 긍정적인 생각이 주위에 긍정적인 파동을 보낸다는 시크릿(secret) 이야기도 파동과학의 입장에서 보면 간단히 설명된다. 담열이란 인체에 열을 담으므로 에너지가 채워져 세포들의 활성화를 촉진시킨다.

[0126] 담열기요법은 몸의 모든 문제의 근원인 뼈의 냉증을 해결하는 완벽한 요법이다.

[0127] 담열기요법은 셀루스석으로 뜸의 원리를 적용한 요법이다.

[0128] 뜸은 우리 몸의 모든 시스템을 정상화 시키는데 탁월한 효능이 있지만 제대로의 효능을 보기위해 적정한 시간을 제대로 주면 살이 타들어 간다. 뜸은 피부의 손상이 가지 않도록 하려면 따뜻한 파동이 뼛속까지 전달될 수 없으므로 효과가 적다.

[0129] 담열기는 효과를 보기 위해 적정시간을 두어도 피부에는 손상이 없다.

[0130] 좁고 깊게 들어가는 뜸의 원리로 담열기는 많은 고객에게 희망과 기쁨을 주고 있다. 왜냐하면 면역계질환으로 고생하고 있는 모든 사람들에게 기쁨을 줄 수 있는 적합한 요법이기 때문이다.

[0131] 1. 파동, 미세에너지인 담열기를 파동점에 올려놓으므로 효과가 있다.(멈추는 곳에 변화가 있다.)

[0132] 2. 뼈 속 깊은 곳에 있는 오래된 냉증을 제거하는 요법이다.

[0133] 3. 일반적인 냉기제거요법과 담열요법의 차이/사우나와 담열의 차이(겉열과 속냉을 해결하는 방법- 셀루스석 7.8~9.6 미크론의 인체와 공명하는원적외선)

[0134] 4. 뜸과 스톤테라피의 장점을 살린 요법 (자연치유력, 면역력을 키우는 자연요법)

[0135] 도 7은 담열 테라피의 적용 범위를 나타낸 도면이다.

[0136] 담열 테라피의 적용 범위는 미용(문제성 피부, 얼굴축소, 복부비만, 하체비만, 가슴 관리, 힙관리), 건강(당뇨, 갑상선, 혈압, 디스크, 아토피, 관절염), 멘탈(우울증, 불면증, 정서불안, 치매), 기타(임산부, 손발냉증, 불임증)에 사용된다.

[0137] 도 8은 얼굴 축소 담열 테라피를 나타낸 도면이다.

[0138] 얼굴 축소 담열 테라피는 수비 요법으로 주 2회/1일 2회 시행하며, 7~10분 동안 얼굴에 솔류션 마사지를 하여 스킨 마무리를 하고, 목 아래 좌우 어깨에 에너지 임팩트 크림을 바르고 셀루스석을 사용하여 각각 10~15분 담열을 한다.

[0139] 도 9는 아토피 담열 테라피를 설명하는 도면이다.

[0140] 담열 전 안정요법을 시행한다(담열 전 경추 1번부터 미추 끝까지 솔류션 팩을 바른 뒤 10분 후 지운다). 리드므스크림을 바르고 기본 치료점을 담열한다.

[0141] 이후 목의 양 어깨선을 어깨에서 목 쪽으로 5분 간 담열한다.

[0142] 6번째 차크라 부위를 10분간 담열한다. 양 무릅 위 10cm에 20분간 담열, 가급적 매트를 사용하게 한다.

[0143] 초기 10일은 1일 1회, 그 이후는 이염을 복용한다. 1년 동안의 임상 실험은 얼굴 피부의 아토피가 치료되었다.

[0144] 도 10은 복부 비만 담열 테라피를 나타낸 도면이다

[0145] 양쪽 무릅 위 10cm 위로 담열기 한 개씩 올린다. 폐경락(액와)에 양쪽 담열기 하나씩 올린다. 꼭 타올을 대고 담열기를 올린다.

[0146] 1일 1회 장바란스를 복용한다.

[0147] * 담열테라피의 원리와 효능

[0148] 담열테라피는 냉증관리후 바로 효과가 나타나는 파동요법이다. 우리의 몸은 미세한 정보에 지배를 받는 정보체다. 특히 피부를 통해 표현되지만 궁극적으로는 뼈의 정보를 바꾸는 것이다. 모든 질병은 뼈의 냉증을 동반한다.

[0149] 뜨거워진 셀루스석을 사용하여 뼈의 냉기를 빠른 시간 안에 제거하는 것이 담열테라피이다. 따뜻한 열을 담으면 몸의 냉기는 바로 사라진다.

[0150] 증상과 질병에 따라 열을 담는 시간과 담열점이 다른 것이 차별화 된 요법인 것이다. 파동음료와 식이요법과 함께 곁들이면 효과는 바로 나타난다. 매일 하는 것이 좋다.

[0151] 1. 스톤테라피와 뜸의 원리를 활용한 테라피

[0152] 2. 뜸과 스톤테라피의 단점

[0153] 뜸 : 몇 장씩 떠야하는 번거로움과 뜨거운 통증과 화상을 감수해야 한다.

[0154] 스톤테라피 : 냉한 몸을 터치하므로 열이 빠르게 식어 뼛속 깊은 열전달이 약하다.

[0155] 3. 담열테라피의 장점

[0156] 담열기와 셀루스석의 온도조절이 가능하여 장시간 얹어 놓아도 화상을 입지 않는다. 스토 테라피와 달리, 담열테라피에 사용되는 셀루스석은 계속되는 열 공급으로 빨리 식지 않아 깊이 에너지를 담을 수 있다. 담열 테라피는 파동점을 찾아내어 담열을 함으로써 미세에너지의 골수의 정보를 바꾼다. 자율신경계의 바란스를 맞추어 주므로 효과가 빠르며 면역력이 좋아진다.

[0157] * 담열테라피와 온열요법의 차이

[0158] 몸이 추우면 움츠리며 열을 빼앗기지 않으려 한다. 움츠러진 몸에 열을 가하면 몸의 바란스가 맞추어진다. 그러므로 우리는 열을 몸에 담으려는 노력을 한다. 사우나, 찜질, 운동, 마사지 등 다양한 방법으로 열을 담으려 노력하지만 깊은 열을 오랫동안 머금게 할 수 있는 것은 운동이 가장 좋지만 힘들고 바쁘다는 핑계로 멀리한다. 하지만 운동이상으로 효과가 좋은 것이 담열 요법이다.

[0159] 담열요법은 셀루스석의 미세한 파동으로 인체 내 물 분자에 공명을 일으켜 순환을 촉진시키는 테라피이다. 말굽쇠를 치면 옆에 있는 말굽 쇠도 공명에 의해 진동이 인다. 이처럼 인체에 담열기로 파동점에 올려놓았을 때 인체 내 수분에 진동을 일으킨다.

[0160] 담열 테라피의 원리와 효능은 다음과 같이 설명된다.

[0161] 스톤 테라피와 뜸의 원리를 활용한 테라피

[0162] 1. 뜸과 스톤 테라피의 단점

[0163] 뜸 : 몇 장씩 떠야하는 번거로움이 있고, 뜨거운 통증과 화상의 가능성 존재한다.

[0164] 2. 스톤 테라피 : 냉한 몸을 터치하므로 열이 빠르게 식음

[0165] 3. 담열 테라피의 장점

[0166] 사람의 인체 부위에 셀루스석을 장시간 얹어 놓아도 화상을 입지 않는다. 셀루스석은 계속되는 열 공급으로 빨리 식지 않는다. 셀루스석은 미세에너지로 골수의 정보를 바꾼다. 신경계의 바란스를 맞추어 주며, 몸과 마음을 릴렉스시킨다.

[0167] 일생 중에 가장 생명력이 강한 아기 일 때는 체온이 따뜻하고 높은 반면, 나이가 들면 몸의 온도가 내려가면서 노화 현상이 나타난다. 질병과 노화는 체온 저하로 발생하며 나이 하고는 무관할 수가 있다. 감기(cold)는 만병에 근원이라 한다. 차가움, 즉 냉증은 만병에 근원이란 뜻이다. 하루 일과 중 기온이 가장 낮은 시간은 새벽 3~5시이다. 나이 드신 분은 이 시간에 많이 돌아가시고 아토피의 가려움, 천식, 우울증, 저혈압 등도 이 시간에 많이 발생된다.

[0168] 예를 들면, 우울증, 아로마, 미소랑이 있다(우울증이란 냉한 마음의 병이다). 교통사고를 제외한 모든 병은 마음에서 온다. 세균도 정신에 영향을 받아 움직인다.

[0169] 미소 랑을 어느 부분 몇 센티 범위로 몇 분간 사용을 권한다. 미소 랑이 주고자 하는 목표에 합당한 공명 반응점을 찾아서 사용을 하는 것이다. 공명 반응점에 해당 아로마를 사용하면 몸속에 정체되어 있는 사기를 생기가 움직여 준다.

[0170] 아크라파동 화장품이나 파동요법은 정교하게 만들어졌다. 전문가는 정확하게 목적과 공명점을 사용을 권한다. 소비자는 쉽게 파동의 원리로 사용하게 한다.

[0171] 냉증은 환경과 음식에 많은 영향을 받지만 경쟁사회에서 스트레스에 의한 심리적인 정신상태가 몸의 온도를 좌지우지 한다. 그러니 냉증 관리가 필요하다.

[0172] 담열 테라피는 식이요법과 같이 사용될 수 있다.

[0173] *** 몸을 따뜻하게 하는 식품**

[0174] 쌀밥(가능하면 현미밥), 검정콩, 검은 깨, 늙은 호박, 조, 수수, 통밀, 빵, 팥,

[0175] 뿌리채소류, (고구마, 토란, 인삼, 우엉, 당근, 연근)

[0176] 사과 딸기 포도 북 방산 과일

[0177] 생강 마늘 부추 양파 소금에 절인 음식 (천연소금 사용)

[0178] 김치(맵지 않은 것) 가정에서 담은 된장

[0179] 한약재(인삼 감초 황기 계피 등 을 차로 미시고 하체를 따뜻하게 한다.)

[0180] 찬 음식을 먹어도 땀을 흘리면 무리가 없다.

[0181] *** 몸을 차게 하는 식품**

[0182] 우유, 두유, 식초 필요 없이 마시는 과다 물

[0183] 수박, 참외, 여름과일, 남방산 과일(바나나 파인애플 등)

[0184] 각종기름 (동 식물성)

[0185] 백설탕, 마요네즈, 후추, 고추, 카래

[0186] 각종 화학약품들 (비타민 C포함)

[0187] 청량음료, 맥주, 커피, 녹차, 과자류, 빵, 케이크, 두부, 콩나물, 오이

[0188] 추운계절에 무성한 잎채소 등은 대체로 냉하다

[0189] 병이나 몸 상태의 불균형으로 인한 냉증이 있는 신체를 따뜻하게 하여 몸 상태의 균형을 찾게 하는 것이 셀루스식 담열요법이다.

[0190] 각종 질환에 의해 불균형이 심하게 초래된 상태의 우리 인체는 기본적인 에너지원인 열을 상실한 상태이며, 건강을 회복시키기 위해 담열을 통해 에너지원을 공급받고 이를 통해 불균형을 해결할 수 있는 이론을 바탕으로 하는 담열 요법은 최적의 대체요법으로 인정받고 있다.

[0191] 우리 몸에 나타난 병변에 대해 증상을 개선하거나 완화시키는 면역요법 중 지압이나 침구, 뜸 등에서 알 수 있듯이, 인간의 신체에는 반사구(점)라고 하는 치유자극점이 있어서 면역력 강화에 효과가 있는 부분이 있다.

[0192] 셀루스 담열요법의 자극점은 이들 반사구(점)를 포함하고 있지만, 반사구(점)를 알지 못하는 누구라도 손쉽게 시술할 수 있도록 반사구 등의 파동점이 담열치유요법의 장점이라 할 수 있다.

[0193] 셀루스 담열기(셀루스석)를 피부에 대고 일정한 법칙에 따라 몸의 내부로 담열하기 시작하면, 병소가 있는 부분에서는 '앗 뜨거워'하고 소리칠 정도의 뜨거움을 느끼게 된다. 이 같은 반응점에 여러 번 반복하여 담열을 계속하면 혈행이 좋아지고, 뭉쳐있던 어혈과 체내 독소들이 풀어져서, 이윽고 뜨거운 느낌이 점차 약해진다.

[0194] 열에 대해 특히 민감하게 반응하는 부분은 혈액순환이 정체되어 있는 곳으로, 계속적인 근육피로에 의한 노폐물이 모세혈관 안에 쌓이면서 우리 몸의 면역세포와 싸운 결과 생기는 세포의 파괴물이 혈행을 방해 함으로서 나타나게 되는 반응이다. 이러한 곳에 담열자극을 가하면, 노폐물이 혈액과 임파액에 녹아 이동하며, 그 흐름으로 인해 담열한 열이 분산되어 뜨거운 느낌이 진정되고, 동시에 면역력의 핵이 되는 백혈구가 증강된다.

[0195] 각종 질환요소들로부터 무차별 공격받고 있는 우리 몸은 혈행 장애와 호르몬, 자율신경 등의 불균형으로 자가면역력이 무척 많이 약화되어 있으므로, 각종 질환을 예방하기 위해 평상시 어떻게 신체의 불균형을 해소하고 면역력을 증강시킬 것인가하는 것은 중요한 문제라 할 수 있다.

[0196] 요즘, 의학계에서도 면역요법의 중요성을 강조하고, 담열 테라피 등의 대체요법에 관한 활발한 학술연구가 되고 있고, 많은 사람들이 자가치유력에 대한 관심을 나타내고 있다. 따라서, 병이나 만성 피로 등의 나쁜 몸 상태를 부분적으로 치료하는 것이 아니라, 신체를 보다 넓게 보아, 인체의 면역력과 자가치유력을 높이는 셀루스 담열요법은 현대 생활인의 건강한 삶을 추구하게 한다.

[0197] 담열 테라피를 위한 지압 돌기들을 구비하는 셀루스석, 셀루스 온열 방석(11), 셀루스 침대 시트(110)는 새로운 국내 및 세계시장의 미용시장에서 건강시장으로 트렌드가 변하고 있으며, 담열테라피 제품의 비즈니스 마케팅을 통해 맞춤형 담열테라피 제품을 활성화(병증과 증세에 따른 파동점 활용요법)하며, 사람의 뼈의 냉기를 제거하는 파동담열테라피의 요법과 함께 건강 제품의 판매가 가능하게 되었다.

[0198] 담열 테라피 임상 실험 방법은 1달 동안 주2회 총 8회의 담열 테라피 전후 1) NK 세포활성도 측정, 2) Cortisol 혈액 수치를 측정하였다.

[0199] 또한, 담열 전후 3회 측정 평균을 낸 BIA 신체나이를 측정하였다.

[0200] 도 11은 담열 테라피 임상 실험결과, 1달 동안 주2회 총 8회의 담열 테라피 전후 NK 세포활성도 측정 도면이다.

[0201] · 향상: 6명

[0202] - 평균 68% 이상 향상(4명 평균)

[0203] · 변화없음: 1명

[0204] · 감소: 3명

[0205] - 정옥자: 정상화됨

[0206] - 박정순: 항암 치료 후 급격히 감소

[0207] - 문미화: 세포 치료 받음

[0208] 도 12는 담열 테라피 임상 실험결과, 1달 동안 주2회 총 8회의 담열 테라피 전후 피검자별 Cortisol 혈액 수치 측정 도면이다.

[0209] 스트레스 호르몬인 코티졸(Cortisol) 수치는 담열 후 스테레스가 줄어들었음을 의미하며, 혈액 수치가 내려갔다는 것은 매우 의미있는 결과이다.

[0210] 도 13은 담열 테라피 임상 실험결과, 1달 동안 주2회 총 8회의 담열 테라피 전후 Cortisol 평균 수치 측정 도면이다.

[0211] 도 14는 담열 전후 BIA 신체 나이 측정(3회 측정 평균) 데이터를 비교한 도면이다.

[0212] 도 15는 담열 테라피 임상 실험결과, 1달 동안 주2회 총 8회의 담열 테라피 전후 체온을 비교한 도면이다.

[0213] 도 16은 담열 전후 배꼽 체온을 비교한 도면이다.

[0214] 도 17은 담열 전후 몸무게를 비교한 도면이다.

[0215] 담열 테라피 임상 실험 결과, NK세포 활성도는 10명 중 6명이 올라갔으며, 평균은 68% 증가하였다.

[0216] 스트레스 지표인 코티졸(Cortisol) 수치는 평균 4정도가 내려갔으며 상당히 유의성있게 나타났다.

[0217] BIA를 통한 신체 나이는 평균 10세 이상 젊어졌음을 보여주었다.

[0218] 몸무게와 체온은 크게 변화하지 않았으나 배꼽의 체온은 1℃가 상승하였다.

[0219] 결론적으로, 담열테라피의 임상 실험 결과, 담열기는 NK세포활성을 높여 담열 전보다 담열 후에 면역력을 향상시키는 담열기와 스트레스 호르몬인 코티졸(Cortisol)을 낮추어 주는 담열기의 특성을 제공하였다.

[0220] 이상에서 설명한 바와 같이, 본 발명의 바람직한 실시예를 참조하여 설명하였지만, 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진자가 하기의 특허청구범위에 기재된 본 발명의 기술적 사상 및 영역으로부터 벗어나지 않는 범위 내에서 본 발명을 다양하게 수정 또는 변형하여 실시할 수 있다.

부호의 설명

[0221] 11: 셀루스 온열 방석 12: 접착부

13: 소형 셀루스석 40: 온도 조절기

41: 온도 조절부 42: LCD 표시부

43: 경보부 44: AC 전원부

45: AC 전원 플러그

100: 침대 110: 셀루스 침대 시트

120: 접착부 130: 소형 셀루스석

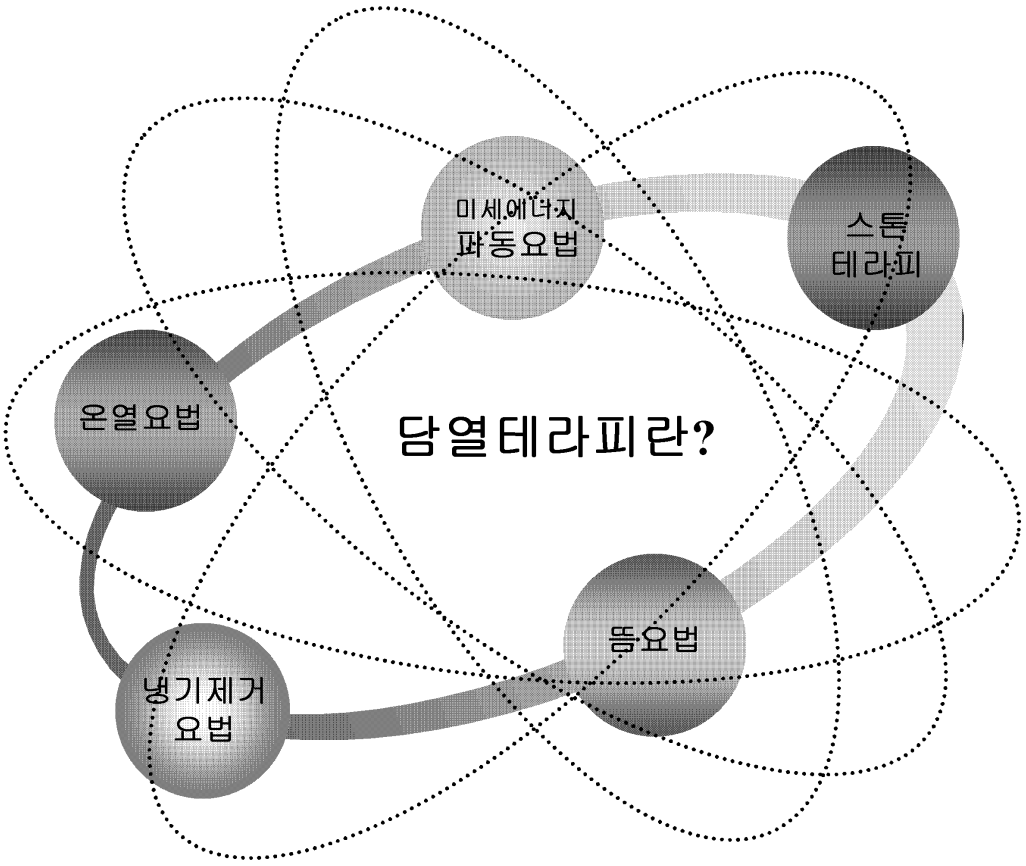
140: 온도 조절기 141: 온도 조절부

142: LCD 표시부 143: 경보부

144: AC 전원부 145: AC 전원 플러그

도면

도면1



도면2


파동요법의 대명사
셀루스 담열테라피
담(湛)열(熱)이란?
담(湛)열(熱)이란 담(湛)은 즐길담과 열(熱)은 열로 열(熱)기를 즐긴다를 또는 체운다라는 의미를 담고 있어 몸을 따뜻하게하고 에너지를 채운다는 의미를 담고 있으며, 몸을 따뜻하게 하여 깊은 에너지로 채워줍니다.
湛熱機
TIMER
1
2
3

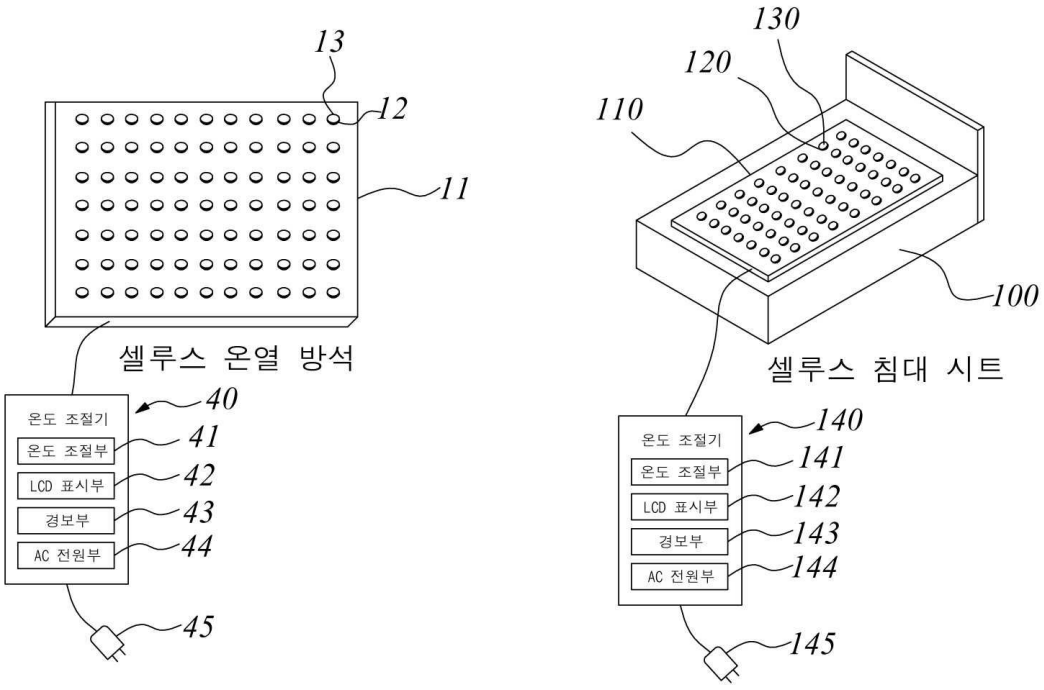
도면3



도면4



도면5


13
12
11
셀루스 온열 방석
온도 조절기
온도 조절부
LCD 표시부
경보부
AC 전원부
40
41
42
43
44
45
130
120
110
100
셀루스 침대 시트
온도 조절기
온도 조절부
LCD 표시부
경보부
AC 전원부
140
141
142
143
144
145

도면6

담열 테라피와 온열요법

담열기



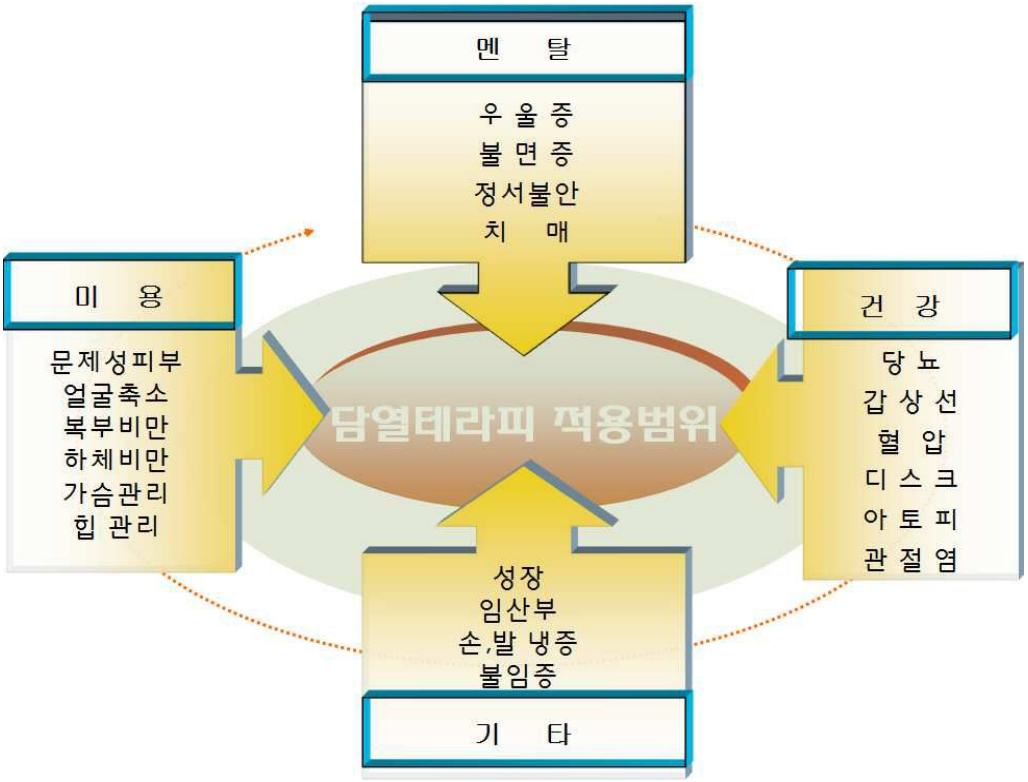
주열기



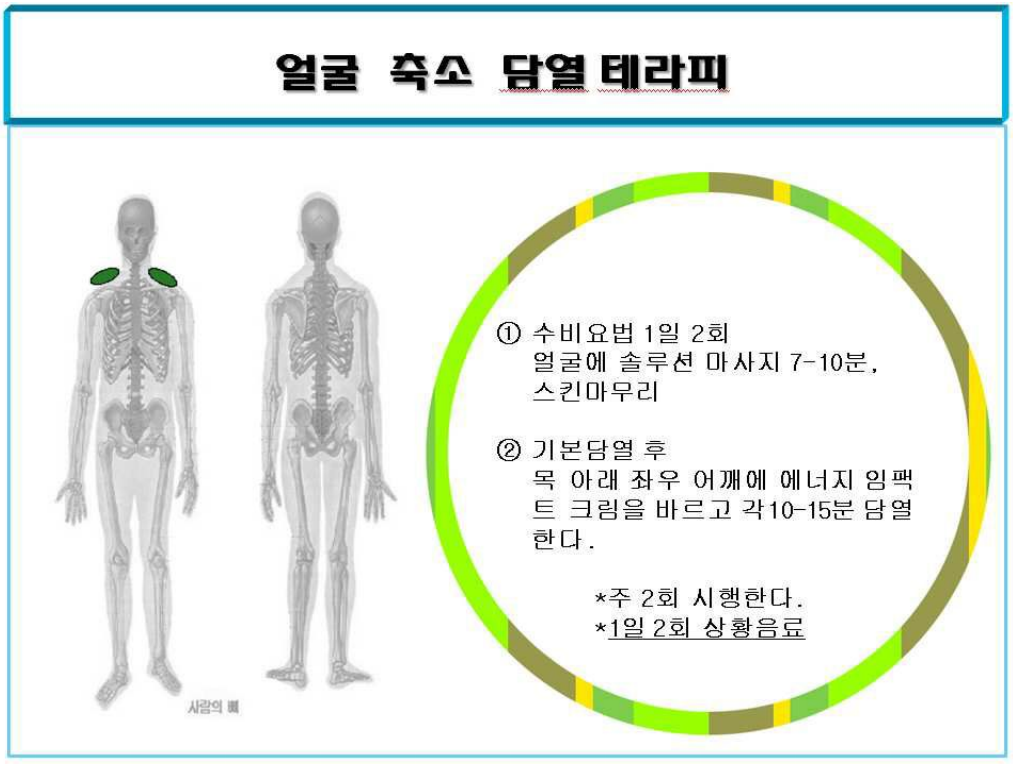
담열요법
셀루스석의 미세한 파동에너지가 뼈 속까지 전달되어 몸 안의 찬 기운을 제거해준다.
담열기를 증상에 맞는 파동점과 시간을 지켜 관리를 한다면 증상관리를 할 수 있다.
동시에 5구를 올려놓을 수도 있으므로 다양하게 적용할 수 있다.
계속되는 열이 있으므로 뜸처럼 여러 번 뜨거나 빨리 식는 스톤테라피의 단점을 보완했다.
전자파차단으로 따뜻한 미세에너지를 오랫동안 즐길 수 있다.
시술자의 마음이 전달되는 멘탈테라피를 할 수 있다.

미쯔이식 주열요법은
75℃의 원적외선 온열로써 몸의 냉기를 제거하고, 혈액을 맑게하여, 혈액순환을 개선시켜줌으로 자연치유 면역력을 회복시키며, 만성질병들을 치유 또는 예방해주는 **금속**온열요법입니다.

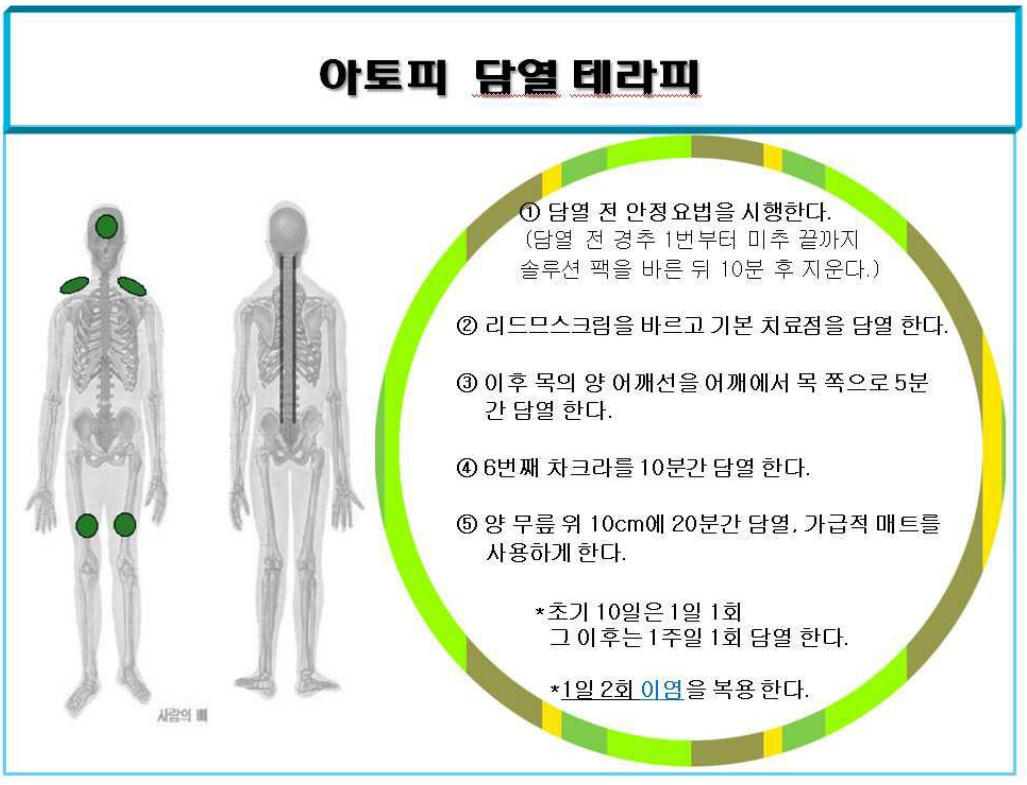
도면7



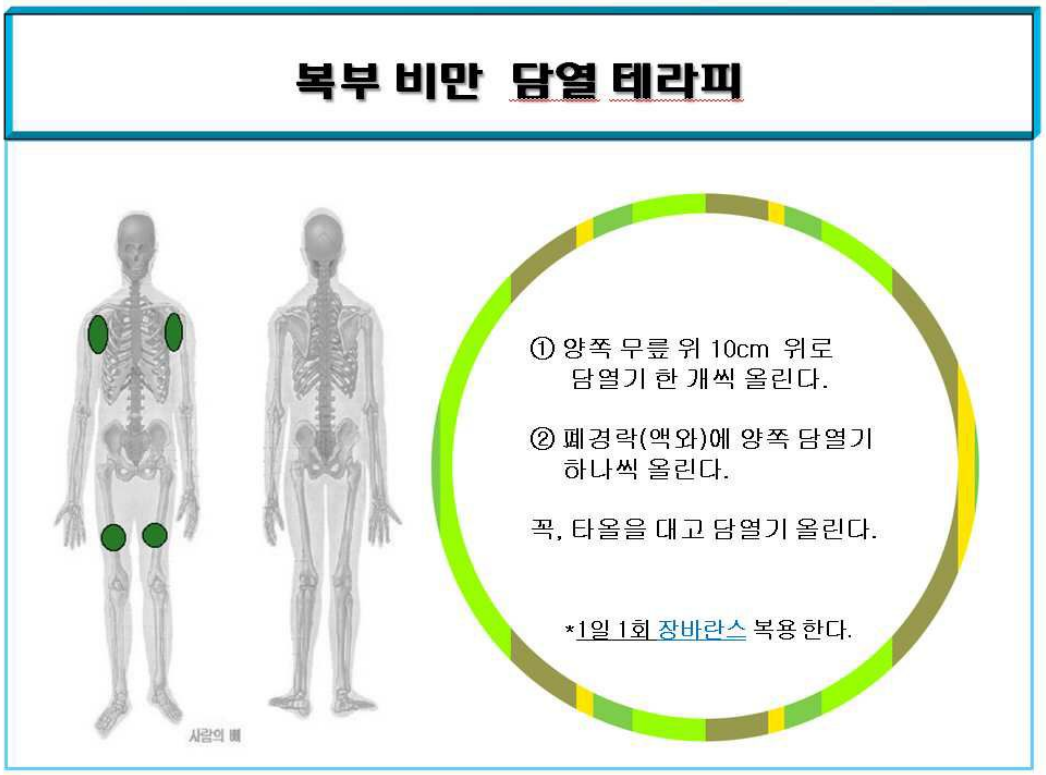
도면8


얼굴 축소 담열 테라피
① 수비요법 1일 2회
얼굴에 솔루션 마사지 7-10분,
스킨마무리
② 기본담열 후
목 아래 좌우 어깨에 에너지 임팩
트 크림을 바르고 각10-15분 담열
한다.
*주 2회 시행한다.
*1일 2회 상황음료

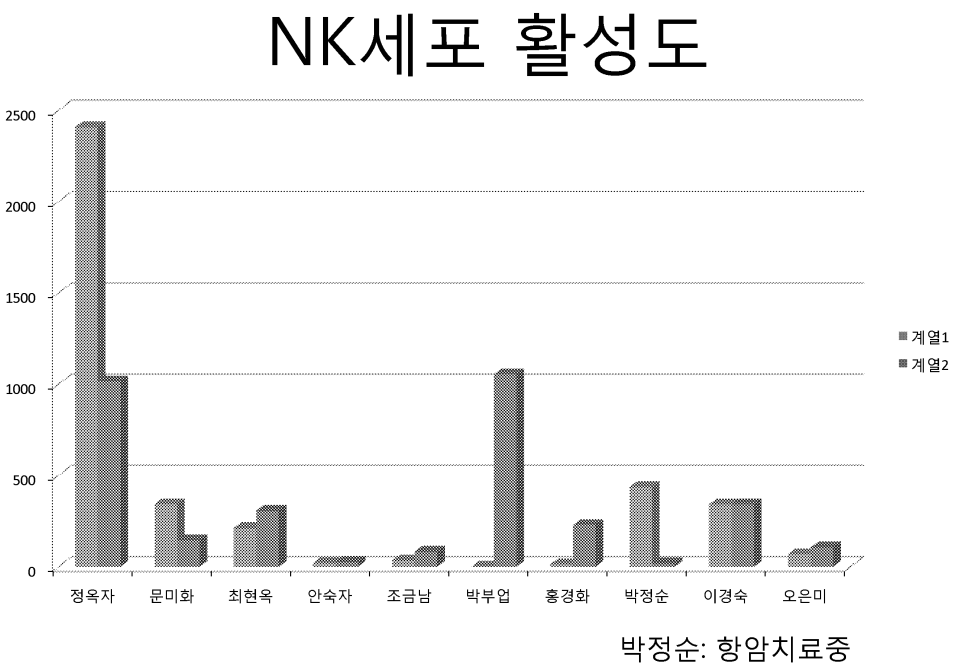
도면9


아토피 담열 테라피
① 담열 전 안정요법을 시행한다.
(담열 전 경추 1번부터 미추 끝까지
솔루션 팩을 바른 뒤 10분 후 지운다.)
② 리드므스크림을 바르고 기본 치료점을 담열 한다.
③ 이후 목의 양 어깨선을 어깨에서 목 쪽으로 5분
간 담열 한다.
④ 6번째 차크라를 10분간 담열 한다.
⑤ 양 무릎 위 10cm에 20분간 담열, 가급적 매트를
사용하게 한다.
*초기 10일은 1일 1회
그 이후는 1주일 1회 담열 한다.
*1일 2회 이염을 복용 한다.

도면10

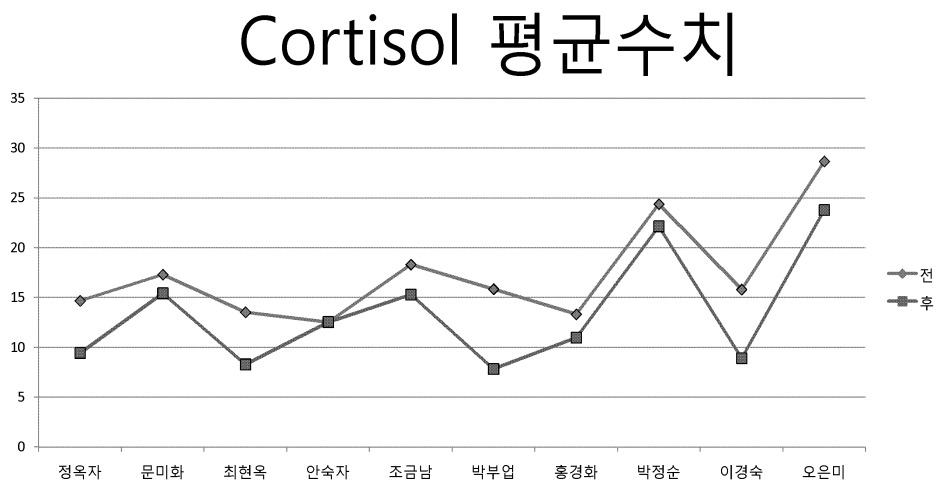


도면11



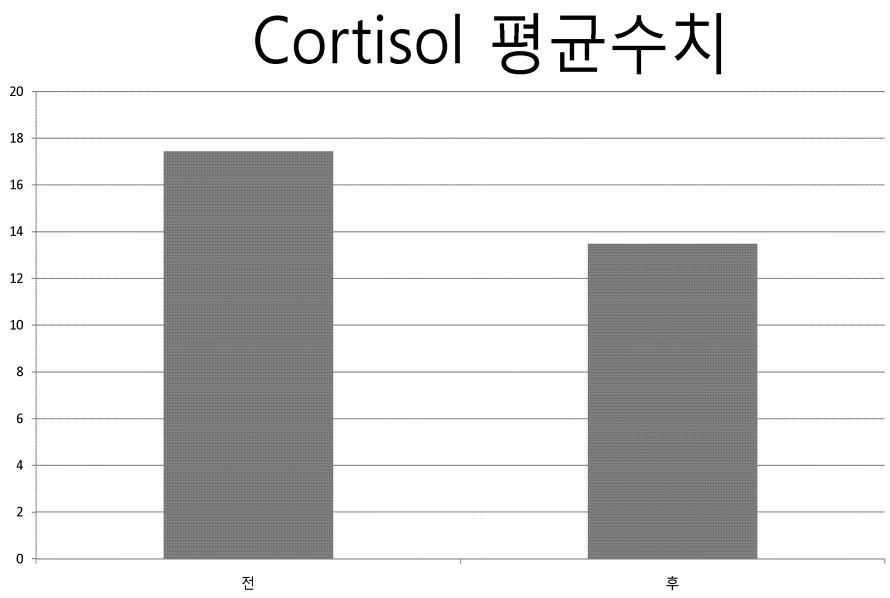
박정순: 항암치료중

도면12

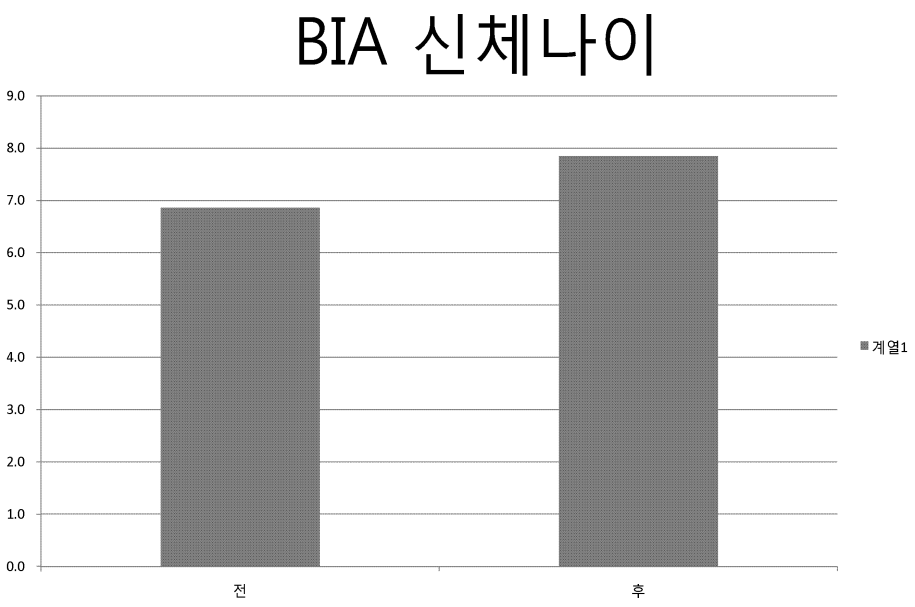


스트레스가 담열 후 줄어들었음을 의미하며, 혈액수치가 내려 갔다는 것은 매우 의미있는 결과이다.

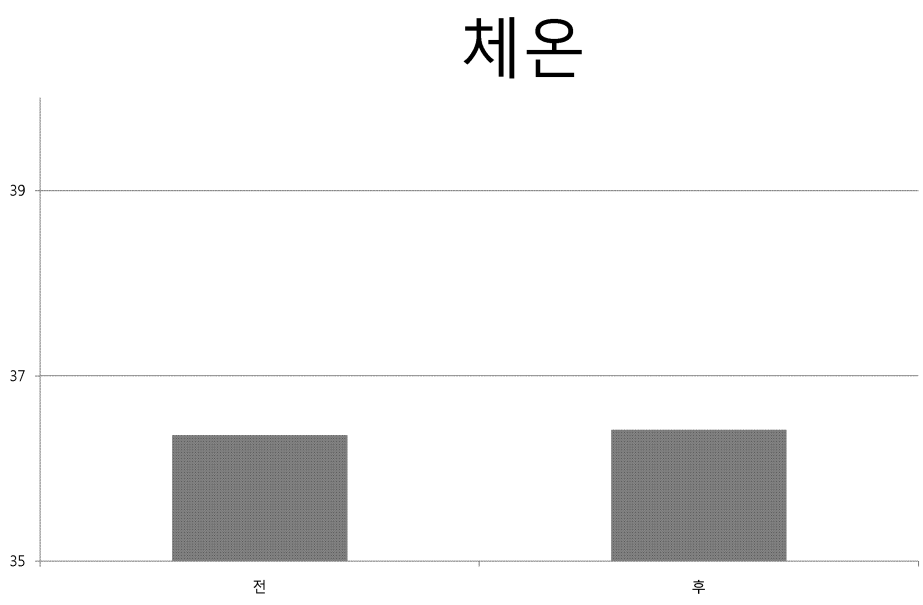
도면13



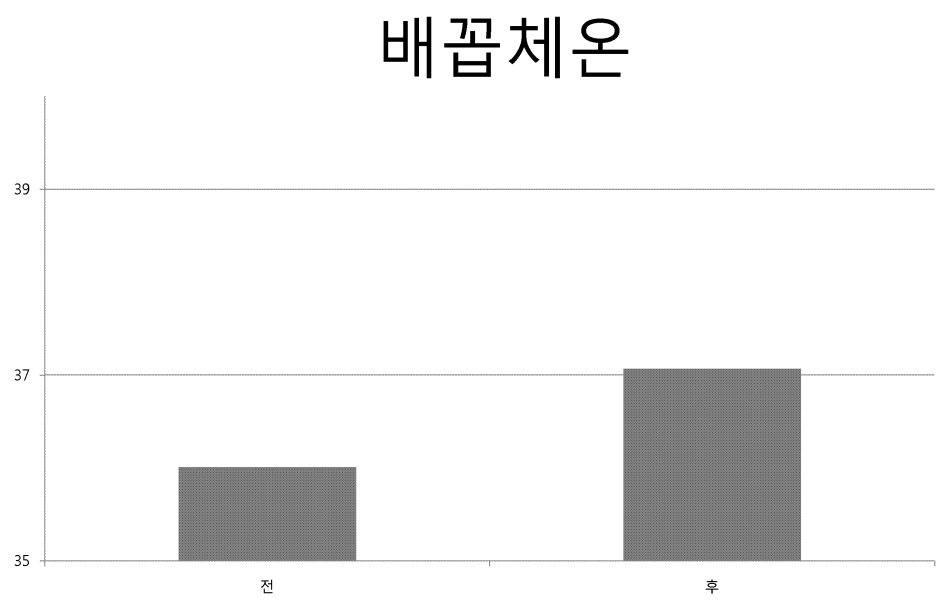
도면14



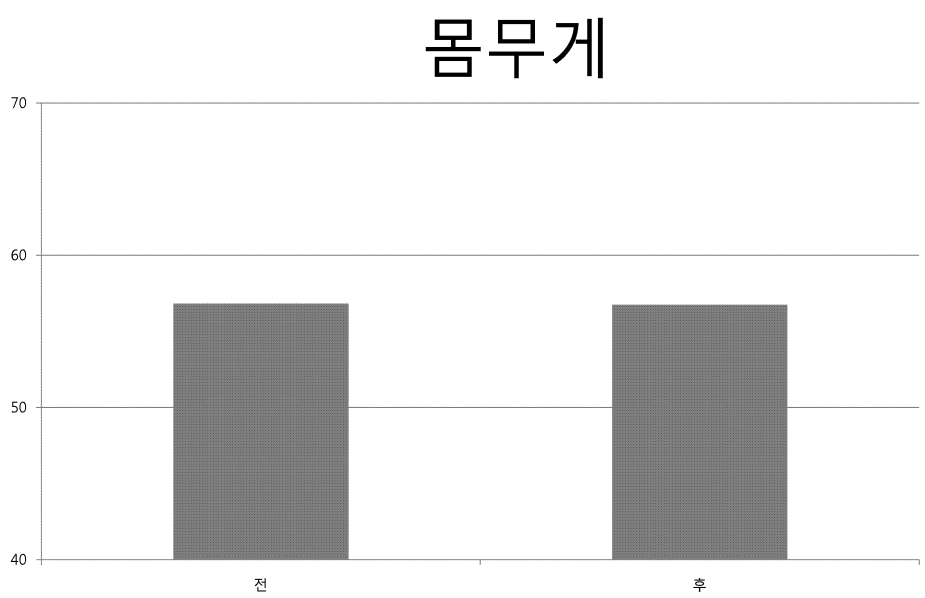
도면15



도면16



도면17



【심사관 직권보정사항】

【직권보정 1】

【보정항목】 청구범위

【보정세부항목】 청구항 1의 5째줄

【변경전】

상가 셀루스 바디

【변경후】

상기 셀루스 바디

【직권보정 2】

【보정항목】 청구범위

【보정세부항목】 청구항 1의 10째줄

【변경전】

피부에 닫는 면이 표면

【변경후】

피부에 닿는 면의 표면

【직권보정 3】

【보정항목】 청구범위

【보정세부항목】 청구항 1의 8째줄

【변경전】

상시 셀루스석

【변경후】

상기 셀루스석