

Product Use Destination 이런 분들께 효과적이에요.

우울증으로 고통받고 계신가요?

- 우울증이 찾아왔을 때
- 심리적 고통에서 벗어나고 싶을 때

우울증이 쉽게 사라지지 않는다면,
BrainStim-100이 완화시켜 드리겠습니다



기억이 잘 안나거나, 판단력이 떨어지시나요?

- 노화로 인한 기억력, 판단력 및 사고력 저하
- 기억하기 힘든 치매 초기 증상의 노년층

노화로 인한 인지장애,
BrainStim-100이 기억력과 판단력을 높여드립니다



매일 밤 잠을 못 이루시나요?

- 밤에 자주 깨거나 한 번 깨면 잠이 오지 않을 때
- 피로감으로 인해 일상생활이 어려울 때

불면증으로 힘든 밤,
BrainStim-100이 꼭 잠들 수 있도록 도와드립니다



또래에 비해 느린 우리 아이, 걱정 되시나요?

- 언어, 학업, 사회적 능력에 어려움을 겪는 아동
- 집중력 저하 또는 우울감을 체감하는 아동

우리 아이의 성장,
BrainStim-100이 만들어 드립니다



TMS 치료는 주치의와 상담하세요!

REMED BrainStim

초고령 인구 천 만명의 시대, Senior Smart Home Healthcare

REMED BrainStim은 20년동안 축적된
뇌질환에 대한 연구와 기술력을 바탕으로
포터블 헬멧 TMS, BrainStim-100 개발에
성공하였습니다

환자 중심의 치료 방안을 제공하며,
단발성 치료를 넘어 난치성 질환에 대한
새로운 패러다임을 제시 하겠습니다



회사 주소 경기도 성남시 위례서일로 1길 21-7, 2층 (주)리메드브레인시스템
체험 전시관 경기도 성남시 위례서일로 1길 21-7, 1층 (주)리메드 체험 전시관
TEL +82 31-604-8170 FAX +82 31-604-8173



TMS

PORTABLE HELMET BrainStim-100

소형화, 경량화 혁신 포터블 헬멧 TMS
뇌과학 기술의 결정체, BrainStim-100

Transcranial

Magnetic

Stimulation

REMED BrainStim

TMS

Transcranial
Magnetic
Stimulation

미국 FDA 승인

TMS란, 전자기장을 이용해 대뇌 피질을 인위적으로 자극하여
병증을 치료하는 '경두개 자기자극술'을 말합니다

TMS 치료법은 전 세계적으로 사용되는 치료법으로,
수술의 부담감이나 약물의 내성으로 효과를 보지 못한
신경 정신과적 질환 환자의 안전하고 효과적인 치료 방법입니다



제품 사진

기존 난치성 뇌질환 치료법

우울증

치매

자폐

경구 투약 또는 혈관에 직접 약물을 공급하여 치료

기존의 치료 방법은 약물 및 주사 중심이고 의존도가 높으며,
장기 복용시 부작용 등 한계점이 존재합니다
(실제, 30~40%의 환자는 효과를 보지 못함)

디지털 치료제 등 보완적인 수단도 도입되고 있으나,
임상적 효과가 부족하여 치료 대안으로는 한계점이 존재합니다

TMS를 통한 전자약 치료법

약물 치료의 한계 극복

FDA 승인을 받은 비침습적 우울증 치료법으로, 임상 효과가
입증되었으며 약물 없이도 안전하게 적용이 가능합니다

시술 방식의 간편성

비침습적 치료 방법으로 누구에게나 적합 하며,
물리적 자극 방식으로 간편한 치료가 가능합니다



난치성 뇌질환 치료의 첫 걸음, BrainStim-100으로 시작해보세요!



치료/성능을 모두 갖추

기존 TMS의 성능으로 짧은 시간
집중적으로 치료가 가능합니다



다양한 치료 방법

증상에 따라 모드와 강도를 표준화
하여 작동의 편리함을 더했습니다



지속 가능한 치료 효과

치료 후 3개월 이상의 치료 효과 유지
개인차가 있지만, 대부분의 연구에서
3개월~1년 정도의 유지 효과를 보였습니다

월 20회 이상 치료 기준



소형화, 경량화 혁신 TMS

치료 부위에 밀착된 상태로 고정되어
효과가 더욱 좋습니다