

MagVita TMS Therapy[®]

Điều trị rối loạn trầm cảm tích cực

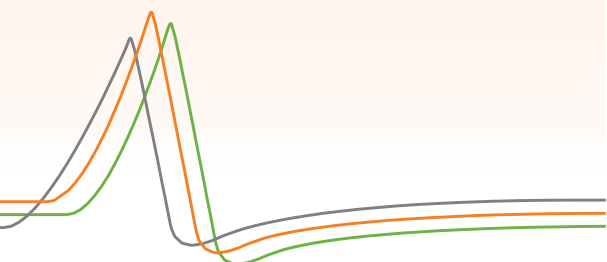
- Giải pháp thay thế cho thuốc chống trầm cảm



- Một liệu pháp đã được FDA định nghĩa và phê duyệt dựa trên Phương pháp kích thích từ xuyên sọ lặp lại (rTMS)



Please note that this brochure is not intended for US audiences.



Kích thích từ xuyên sọ lặp lại (rTMS) là gì?

Indications for use

Liệu pháp MagVita TMS Therapy® được FDA định nghĩa:

“Điều trị rối loạn trầm cảm nặng ở người lớn là những bệnh nhân không đạt được kết quả tích cực với liệu pháp được liệu trước đó”

Liệu pháp MagVita TMS Therapy® được CE chứng nhận:

“Điều trị rối loạn trầm cảm nặng ở người lớn là những bệnh nhân không đạt được kết quả tích cực với hai liệu pháp được liệu có thời gian và liều lượng điều trị tối thiểu hoặc cao hơn trước đó”

Mức độ phản ứng và tỷ lệ thuyên giảm xuất sắc

rTMS là một liệu pháp không tác động, thay thế hiệu quả cho các bệnh nhân không phản ứng với thuốc điều trị hoặc những bệnh nhân không chịu được các tác dụng phụ của thuốc. rTMS không yêu cầu gây mê và khác hoàn toàn so với liệu pháp sốc điện (ETC: Electro Convulsive Therapy).

Các thử nghiệm và kết quả lâm sàng cho thấy liệu pháp này có kết quả rất tốt về mức độ phản ứng và tỷ lệ thuyên giảm bệnh. Thiết bị được sử dụng cho liệu pháp MagVita TMS Therapy® phát ra các xung từ không xâm nhập thông qua cuộn cảm từ tính để kích thích tế bào thần kinh ở vùng não cần được kiểm soát trạng thái của bệnh nhân. Mức độ thay đổi của từ trường tạo ra một dòng điện, nếu dòng điện đó có đủ biên độ và được kéo dài trong khoảng thời gian phù hợp sẽ kích hoạt các nơron thần kinh.

Nghiên cứu đã chỉ ra rằng phương pháp rTMS sẽ làm tăng tuần hoàn máu, kéo theo mức độ chuyển hóa glucoza gia tăng, dẫn đến kết quả làm tăng thêm chất dẫn truyền thần kinh (dopamine và glutamate) tại vùng não được kích thích từ. Bệnh nhân trầm cảm có mức độ suy giảm về tuần hoàn máu, chuyển hóa glucoza và hoạt động phổ biến tại vùng não gây ra trầm cảm. Kích thích lặp lại vùng não gây ra trầm cảm có tác dụng chống trầm cảm.

Một phân tích tổng hợp đã so sánh phương pháp rTMS với liệu pháp điều trị giả định (sham treatment) cho thấy mức độ hiệu quả trung bình của phương pháp rTMS là 55% so với liệu pháp được liệu là 17 ~ 46%. Một thử nghiệm trấn an (placebo), mù đôi (double-blind) cho thấy 61% bệnh nhân có phản ứng với phương pháp rTMS và có mức độ suy giảm khá lớn trong thang điểm HAM-D (Hamilton Depression Rating Scale: Thang điểm phân loại mức độ trầm cảm Hamilton) sau 4 đến 6 tuần điều trị.

Trong quá trình điều trị với liệu pháp MagVita TMS Therapy®, bệnh nhân ngồi tựa thoải mái vào gối chân không được quấn quanh cổ để hỗ trợ vị trí kê đầu tối ưu nhất. Đầu bệnh nhân được chụp mũ để đánh dấu vị trí điều trị và đảm bảo các xung từ của cuộn cảm được định vị chính xác.



Lý do tại sao bạn lại giới thiệu liệu pháp MagVita TMS Therapy® cho bệnh nhân?

	Thuốc an thần	rTMS
Lo lắng	✓	
Mờ mắt	✓	
Tiêu chảy/Táo bón	✓	
Chóng mặt	✓	✓ (nhẹ)
Khô miệng	✓	
Mệt mỏi	✓	
Đau đầu	✓	✓ (nhẹ)
Mất ngủ/Buồn ngủ	✓	
Buồn nôn	✓	
Rối loạn sinh dục	✓	
Run rẩy	✓	
Đổ mồ hôi	✓	
Tăng cân	✓	

✓ triệu chứng phụ của các liệu pháp điều trị

Bệnh nhân trầm cảm nặng thường không thu được kết quả giảm nhẹ với thuốc an thần. Trong rất nhiều trường hợp, liệu pháp được liệu tạo ra những phản ứng phụ.

MagVita Therapy là liệu pháp dựa trên kỹ thuật kích thích từ xuyên sọ lặp lại (rTMS) là giải pháp thay thế hữu hiệu và đơn giản:

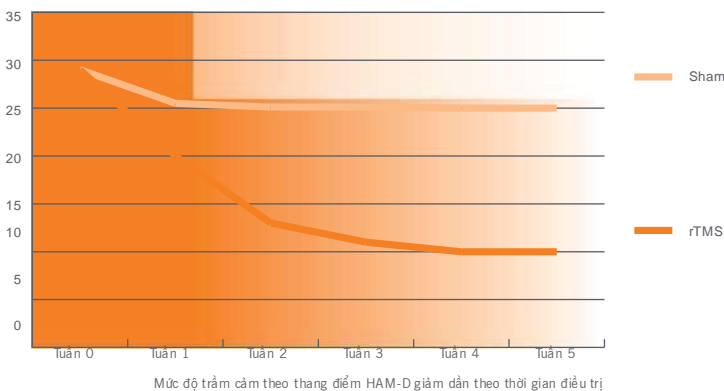
- Chuỗi kích thích từ xung tác động lên não bộ
- Điều trị không xâm lấn – không cần gây mê
- Điều trị ngoại trú
- Không gây cảm giác đau đớn
- Loại bỏ các phản ứng phụ do dùng thuốc an thần
- Có thể kết hợp với các loại thuốc an thần phổ biến
- Không gây ảnh hưởng tới chức năng nhận thức
- Bệnh nhân có thể tiếp tục các hoạt động hàng ngày ngay sau khi điều trị

Thời gian điều trị ngắn, hiệu quả nhanh

Có nhiều nghiên cứu lâm sàng độc lập chứng minh rằng phương pháp rTMS là liệu pháp điều trị hiệu quả đối với bệnh trầm cảm kéo dài.

- Hiệu quả phục hồi sau 2 tuần điều trị
- Thời gian điều trị ngắn từ 4 đến 6 tuần
- > 30% bệnh nhân phục hồi hoàn toàn và > 50% bệnh nhân phản hồi tốt (nhóm bệnh nhân trầm cảm kéo dài)

Thang điểm HAM-D trung bình



Quy trình điều trị đơn giản

Liệu pháp MagVita TMS Therapy gồm các chương trình điều trị lặp lại với phương pháp rTMS như sau:

Chương trình điều trị đầy đủ của liệu pháp MagVita Therapy bao gồm các giai đoạn sau:

- Giai đoạn ban đầu bao gồm quá trình xác định mức độ kích thích cho từng bệnh nhân (xác định ngưỡng công suất kích thích từ)
- Tiếp theo là 5 giai đoạn điều trị mỗi tuần trong khoảng từ 4 đến 6 tuần
- Giai đoạn điều trị duy trì nếu thấy cần thiết

Giai đoạn chuẩn đoán ban đầu cần được thực hiện bởi các chuyên gia về thần kinh. Các giai đoạn sau có thể thực hiện bởi các kỹ thuật viên dưới sự giám sát của chuyên gia thần kinh học.



Dễ dàng để khởi đầu – kể cả với phòng khám nhỏ

Tùy vào từng trường hợp và số lượng bệnh nhân điều trị mỗi ngày, MagVenture đều mang đến giải pháp phù hợp. Từ những giải pháp cơ bản cho những phòng khám nhỏ đến những giải pháp chuyên sâu nâng cao, MagVenture đều có loại máy kích thích từ phù hợp. Tất cả các loại máy kích thích từ MagPro® đều sử dụng liệu pháp MagVita TMS Therapy®.

Liệu pháp MagVita TMS® được thiết kế đặc biệt cho mục đích chữa bệnh. Người dùng có thể tiến hành điều trị bệnh nhân ngay sau khi được đào tạo bởi MagVenture.

- Các hệ thống của chúng tôi vô cùng dễ sử dụng:
- Định vị bệnh nhân, thiết lập chương trình điều trị và ấn nút bắt đầu
- Có các chương trình điều trị đặt trước
- Có các công cụ xác định điểm cần điều trị chính xác
- Ngừng vận hành và khởi động lại dễ dàng



Để biết thêm thông tin

Xin liên hệ với chúng tôi khi bạn có kế hoạch điều trị trầm cảm rTMS cho bệnh nhân của mình. Để tìm hiểu chi tiết về liệu pháp MagVita TMS Therapy®, xin xem tại www.redstarvietnam.com

Lưu ý tài liệu này không áp dụng cho thị trường Hoa Kỳ.

Đại diện chính thức của hãng MagVenture A/S tại Việt Nam:

CÔNG TY TNHH SAO ĐỎ VIỆT NAM

- Hà Nội: số 17 Phạm Hùng, Phường Dịch Vọng Hậu, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
- HCMC: tầng trệt, Lô A, Tòa nhà 24A, Đường D5, P. 25, Q. Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam
- Email: info@redstarvietnam.com | URL: www.redstarvietnam.com | Hotline: 091-5567-885

REDSTAR
Advance the Future ●●●●●