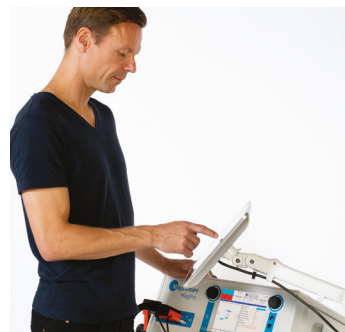


# Sie möchten Ihren Depressionspatienten helfen?

MagVenture TMS Therapy® könnte die richtige  
Lösung für Sie sein.

- Nichtinvasiv und keine  
Anästhesie
- CE-zertifizierte Behandlung  
der Major Depression\*
- Hervorragende Reaktions-  
und Remissionsrate
- Ambulantes Verfahren



**MagVenture** TMS Therapy  
Stimulating mental health.

Beachten Sie bitte, dass diese Broschüre nicht für US-amerikanische Zielgruppen bestimmt ist.

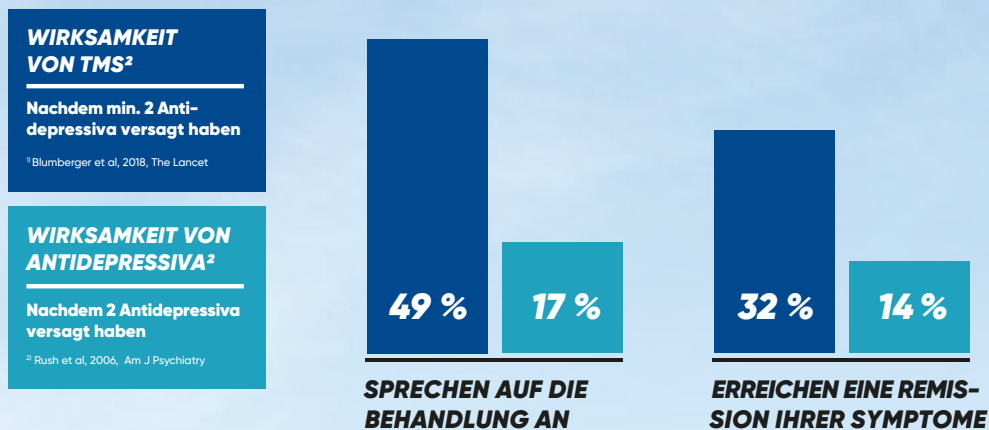
# Was ist die transkranielle Magnetstimulation (TMS)

TMS ist indiziert für den Einsatz bei Menschen mit schweren depressiven Störungen, die nicht auf Antidepressiva angesprochen haben.\* TMS wird seit 2010 von der American Psychiatric Association empfohlen und wurde 2015 vom britischen National Institute for Health and Care Excellence (NICE) zugelassen.

Die MagVenture TMS Therapy® besteht aus sich wiederholenden TMS-Zyklen gefolgt von Ruhephasen. Die Diagnose und die erste Sitzung werden von einem zugelassenen Arzt durchgeführt. Die weiteren Behandlungssitzungen werden in der Regel von geschultem Personal unter ärztlicher Aufsicht ausgeführt. TMS ist nichtinvasiv, erfordert keine Anästhesie und darf nicht mit der Elektrokrampftherapie (EKT) verwechselt werden. Da nach der Behandlung keine Erholungsphase nötig ist, können die Patienten sofort ihren gewohnten Aktivitäten wieder nachgehen.

In der weltweit größten randomisierten kontrollierten TMS-Studie wurde festgestellt, dass 49 % der Patienten auf die Behandlung ansprachen und 32 % eine vollständige Remission erreichten<sup>1</sup>. Für diese Studie wurden TMS-Geräte von MagVenture verwendet. Zum Vergleich: bei Antidepressiva der dritten Stufe beträgt die Ansprechrate 17 % und die Remissionsrate 14 %<sup>2</sup>.

## Die Wirksamkeit von TMS<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Blumberger et al, 2018, The Lancet: THREE-D: a Randomised Non-inferiority Trial.

<sup>2</sup>Rush et al, 2006, Am J Psychiatry: A STAR\*D Report.

## TMS kurz gefasst

- TMS: Transkranielle Magnetstimulation
- Eine Alternative zu Antidepressiva
- Serie von impulsförmigen Magnetstimuli an ein Gehirnareal
- CE-zertifiziert\* für die Behandlung von schweren Depressionen
- Nichtinvasive Behandlung, keine Anästhesie
- Ohne die üblichen Nebenwirkungen von Antidepressiva wie Gewichtszunahme, Mundtrockenheit und sexueller Dysfunktion
- Die häufigsten Nebenwirkungen von TMS sind Kopfschmerzen und Übelkeit
- Keine Beeinträchtigung der kognitiven Fähigkeiten
- Kann mit oder ohne Antidepressiva angewendet werden (wird vom Arzt festgelegt)
- Für den ambulanten Einsatz

### Vorsichtshinweise:

Die TMS-Behandlung ist möglicherweise nicht bei allen Ihren Patienten wirksam oder geeignet. Obwohl TMS im Vergleich zu Antidepressiva nur sehr wenige Nebenwirkungen hat, können dennoch zusätzliche Nebenwirkungen auftreten. Die Behandlung sollte nur von zugelassenen Ärzten oder ausgebildeten Fachkräften unter ärztlicher Aufsicht durchgeführt werden. Bitte lesen Sie die relevante wissenschaftliche Literatur und kontaktieren Sie MagVenture, um mehr über die Behandlung und mögliche Risiken zu erfahren.

Während der Behandlung werden über eine Magnetspule magnetische Impulse abgegeben, um die Nervenzellen in dem Teil des Gehirns zu stimulieren, der die Stimmung kontrolliert.

Wiederholte Stimulationen dieses Gehirnareals können bei Menschen mit schweren depressiven Störungen eine antidepressive Wirkung haben.

# MagVenture TMS Therapy<sup>®</sup>: Die Vorteile

Abhängig von Ihrer Situation und davon, wie viele Patienten Sie täglich behandeln werden, haben wir die richtige Lösung für Sie. Wir bieten Behandlungslösungen für Einsteiger – mit kleineren Systemen, ideal für Praxen oder kleine Kliniken – bis hin zu anspruchsvollen High-Performance-Lösungen, die sich auch für sehr hohe Patientenzahlen eignen. Mit einem MagVenture TMS Therapy<sup>®</sup>-System können Sie kontinuierlich Behandlungen durchführen, wobei jede Sitzung nur 3 Minuten dauert.



## 5 Gründe, MagVenture TMS Therapy<sup>®</sup> zu wählen

- 1 Nachgewiesene Wirksamkeit, Benutzerfreundlichkeit und Qualität der Behandlung
- 2 Hoher Patientendurchsatz
- 3 Einfache Einrichtung, einschließlich vordefinierter Behandlungsprotokolle
- 4 Systemlösungen für jede Praxisgröße
- 5 Vertreten in über 50 Ländern, Installation vor Ort, Schulung des Personals und laufender technischer Support

## Patientenkomfort, Sicherheit, Wirksamkeit, Benutzerfreundlichkeit und vieles mehr!

Es ist für MagVenture von zentraler Bedeutung, sichere Behandlungslösungen bereitzustellen, die für den Patienten hochwirksam und komfortabel sowie für das medizinische Fachpersonal zuverlässig und einfach zu verwenden sind.

Das MagVenture TMS Therapy<sup>®</sup>-System verfügt über eine Reihe von Funktionen, die einen optimalen Patientenkomfort bieten, unter anderem ein volleinstellbarer Behandlungsstuhl, eine einstellbare Nackenstütze sowie der niedrigste Geräuschpegel<sup>3</sup>.

Unser System ist für mögliche zukünftige Behandlungsprotokolle aufrüstbar und mit unserem zusätzlichen Patientenmanagementsystem, das in Übereinstimmung mit den wichtigen Datensicherheitsbestimmungen entwickelt wurde, können Sie mehr Zeit für Ihre Patienten und weniger Zeit für die Verwaltung aufwenden.

Erschwingliche Finanzierungsoptionen und Marketingsupport erleichtern den Einstieg und sorgen für eine schnelle Amortisation Ihrer Investition.

<sup>3</sup>Dhamne et al, 2014, Brain Stim.: A Measure of Acoustic Noise.



## Wer ist MagVenture?

MagVenture ist ein dänisches Medizintechnikunternehmen, das sich auf nichtinvasive Magnetstimulationssysteme für die Behandlung schwerer depressiver Erkrankungen und die neurowissenschaftliche Forschung spezialisiert hat.

Durch die Zusammenarbeit mit führenden Neurowissenschaftlern auf der ganzen Welt unterstützt MagVenture seit über zwei Jahrzehnten Forscher dabei, die Technologie in Bereichen wie Neurophysiologie, Neurologie, kognitive Neurowissenschaften, Rehabilitation und Psychiatrie voranzubringen und damit die Zukunft der TMS zu gestalten.

Unsere Spulen und Magnetstimulatoren zählen zu den leistungsstärksten, fortschrittlichsten und haltbarsten auf dem Markt und werden weltweit über Direktvertriebsniederlassungen in Deutschland, Großbritannien, Brasilien und in den USA sowie über ein globales Vertriebsnetz in Europa, Asien, im Nahen Osten und in Amerika vertrieben.

### **\*Indikationen für die Anwendung**

MagVenture TMS Therapy® ist CE-zertifiziert für:

„die Behandlung der Major Depression bei erwachsenen Patienten, bei denen es unter zwei vorherigen Antidepressiva in der aktuellen Episode in der minimal wirksamen Dosis und Dauer oder darüberhinaus zu keiner zufriedenstellenden Verbesserung gekommen ist.“

## Was Sie dafür benötigen

Alles, was Sie neben der TMS-Ausrüstung benötigen, ist ein Behandlungsraum und geschultes Personal. Wir unterstützen Sie auf Ihrem Weg: von der Auswahl des richtigen, speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Systems, über Finanzierungsoptionen oder Leasing bis hin zu einer vollständigen Installation und einer ausführlichen Schulung aller beteiligten Personen.

**Lassen Sie uns gemeinsam Ihren Patienten helfen!**

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, kontaktieren Sie uns bitte über [infode@magventure.com](mailto:infode@magventure.com).

[www.magventure.com](http://www.magventure.com)

**MagVenture** TMS Therapy  
Stimulating mental health.