



MR-gesteuerter fokaler Ultraschall (MRgFUS)

Innovative Behandlung bei Tremor

Einladung zur Informationsveranstaltung
am 21. Mai 2025, ab 15:30 Uhr
im HAUS DER UNTERNEHMER in Duisburg



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der MR-gesteuerte fokale Ultraschall (MRgFUS) bietet eine inzisionslose Thalamotomie der nächsten Generation für Patienten, die mit Medikamenten keine akzeptable Linderung ihres essentiellen Tremors erreichen. Da es keine Inzision oder Implantate gibt, ist das Risiko einer Infektion nicht vorhanden. Die Patienten können in der Regel innerhalb weniger Tage nach Hause gehen. Die Thermoablation des ventralen Zwischenkerns (VIM) des Thalamus wird unter MR-Steuerung durchgeführt, um die Anatomie des Patienten, die Echtzeitthermometrie sowie die sofortige Bestätigung des Behandlungsergebnisses zu visualisieren. Während des Eingriffs sind die Patienten wach und ansprechbar. Der Behandlungserfolg, einschließlich der Verbesserung des Tremors und möglicher Nebenwirkungen kann direkt beurteilt werden. Viele Patienten berichten von einer sofortigen und dauerhaften Verbesserung des Tremors ihrer behandelten Hand mit minimalen Komplikationen.

Seit Dezember 2024 steht die leitlinienkonforme MRgFUS-Behandlung die im Neurozentrum der Sana Kliniken Duisburg zur Verfügung. Gerne wollen wir Sie über die neurologischen, neuroradiologischen und neurochirurgischen Aspekte der MRgFUS-Therapie interdisziplinär informieren. Anschließend stehen die Referenten für Diskussionsfragen und einen kollegialen Meinungsaustausch mit Ihnen zur Verfügung. Für die Informationsveranstaltung sind CME Punkte vorgesehen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.



Prof. Dr. M. Scholz

Chefarzt der Klinik für Neurochirurgie
der Sana Kliniken Duisburg



Prof. Dr. W. Nacimientto

Chefarzt der Klinik für Neurologie
der Sana Kliniken Duisburg



Dr. Schlunz-Hendann

Chefarzt der Klinik für Radiologie
und Neuroradiologie
der Sana Kliniken Duisburg



Prof. Dr. L. Wojtecki

Chefarzt der der Klinik für Neurologie
und Neurorehabilitation
im Hospital zum Heiligen Geist, Kempen

Programm 21. Mai 2025

Moderation: Prof. Dr. Lars Wojtecki

15:30 bis 16:00 Uhr **Registrierung und Kaffee**

16:00 bis 16:30 Uhr **MRgFUS – Innovative Behandlung bei Tremor: Fortschritte und Leitlinien**

Referenten:

Prof. Dr. Lars Wojtecki
Prof. Dr. Wilhelm Nacimientto

16:30 bis 17:00 Uhr **Neuroradiologische Aspekte der MRgFUS-Therapie**

Referent:

Dr. Martin Schlunz-Hendann

17:00 bis 17:30 Uhr **Praktische Durchführung der MRgFUS-Behandlung: Inzisionslose Thalamotomie der nächsten Generation und Zukunftsaussichten**

Referent:

Prof. Dr. Martin Scholz

17:30 bis 18:00 Uhr **Diskussion und Fallvorstellung**
Gerne können eigene Fälle mitgebracht werden.

18:00 Uhr **Persönlicher Austausch und Imbiss**

Anmeldung

Melden Sie sich [hier](#) direkt bis spätestens **14. Mai 2025** für die Veranstaltung an.



Bei Rückfragen oder für die telefonische Anmeldung kontaktieren Sie gerne **Kim Kulbartz**, Chefarztsekretärin der Klinik für Neurologie: (02 03) 733 25 01.

Veranstaltungsort

HAUS DER UNTERNEHMER

Düsseldorfer Landstraße 7, 47249 Duisburg

Telefon 0203 99367-0

www.haus-der-unternehmer.de

Genauere Informationen zur
Wegbeschreibung finden Sie **hier**.

Sana Kliniken Duisburg

Neurozentrum

Zu den Rehwiesen 9 - 11

47055 Duisburg

www.sana-duisburg.de

