

	Patienteninformation zu individuellen Gesundheitsleistungen - EMTT -	03
		Musterschreiben

Besondere Gesundheitsleistung:

Extrakorporale Magnetotransduktions-Therapie (EMTT)

EMTT

EMTT basiert auf einem physikalischen Prinzip: Mit Hilfe von hochfrequenten Magnetimpulsen werden auf biozellulärer Ebene körpereigene Heil- und Regenerationsprozesse angeregt. Dieses Wirkprinzip wird genutzt, um die Behandlungsergebnisse der Geweberegeneration weiter nachhaltig zu verbessern.

Wirkungsweise dieser Therapieform

Mit der **Magnetotransduktions-Therapie** werden schmerzende Körperareale mit hochenergetischen Magnetimpulsen behandelt. Innerhalb von Sekundenbruchteilen baut ein Therapiesystem eine Spannung zwischen 15 und 30 kV auf. Die erzeugte Energie wird über eine Behandlungsschleife auf die zu behandelnden Körperareale übertragen. Die Impulsintensität übersteigt das Erdmagnetfeld um mehr als das 1.000-fache und ist in der Lage, Zellmembranen zu durchdringen und in der Zelle therapeutisch wirksam zu werden. Die einzelnen Impulse werden mit einer Applikationsfrequenz von 0,1 – 8,0 Hertz auf den Körper übertragen und dringen – je nach Einstellung – bis zu 18 cm tief ins Gewebe ein, so dass auch tiefere Gewebeschichten mühelos erreicht werden können. Durch die äußerst kurze Dauer der einzelnen Impulse findet keine Temperaturerhöhung im Gewebe statt.

Indikation

Die Extrakorporale Magnetotransduktions-Therapie kommt in verschiedenen Anwendungsgebieten zum Einsatz:

- degenerative Gelenkerkrankungen: Verschleißerscheinungen, wie z.B. Arthrose (Knie, Hüfte, Hände, Schulter, Ellenbogen), Arthritis, Bandscheibenvorfall, Spondylarthrose
- chronische Schmerzen, wie z. B. Rückenschmerzen, Lumbalgie, Schambein- und Becken-/Leistenschmerzen, Rheuma, Gicht, Verspannungen, Schmerzen nach Operationen
- beschleunigte Heilung bei Knochenbrüchen: Verbesserung der Kallusbildung und Förderung des Knochendurchbaus bei Brüchen oder Knochenheilstörungen (Pseudarthrose)
- Sportverletzungen und Sehnenprobleme: Muskelzerrungen, Muskelfaserriss, Bänderriss, Entzündungen an Sehnen und Gelenken, Fersensporn, Stauchungen und Prellungen

Erstellt am: 13.05.2022	Geprüft am: 25.07.2022	Freigegeben am: 25.07.2022
Erstellt von: sg	Geprüft von: JG	Freigegeben von: JG
Seite 1 von 4	Version 1.0	Datei: IGel EMTT

	Patienteninformation zu individuellen Gesundheitsleistungen - EMTT -	03
		Musterschreiben

Behandlung

Die Behandlung mit der Magnetotransduktions-Therapie erfolgt ambulant und ist schmerzfrei. Die Behandlungsschleife des Therapiesystems wird auf der zu therapierenden Körperregion positioniert, ohne dass dabei die Bekleidung abgelegt werden muss. Ein direkter Hautkontakt ist nicht nötig. Je nach Krankheitsbild wird die Impulsstärke entsprechend angepasst.

Handys, Kreditkarten, Smartwatches und weitere elektronische Systeme oder Datenträger sowie Gürtel aus Metall, Hörgeräte u. magnetische Zahnimplantate sollten in einem Abstand von ca. 2m verstaut werden. Herzschrittmacher stellen eine absolute Kontraindikation dar, Endoprothesenträger können in Einzelfällen nach vorheriger ärztlicher Rücksprache behandelt werden.

Je nach Anwendung dauert eine Magnetotransduktions-Therapie zwischen 8 und 20 Minuten und umfasst in der Regel 6 bis 8 Sitzungen (1-2x Woche). Während einer Sitzung können mehrere Körperregionen therapiert werden. Die Behandlung wird entweder von einem Arzt oder dem medizinischem Fachpersonal durchgeführt.

Erstellt am: 13.05.2022	Geprüft am: 25.07.2022	Freigegeben am: 25.07.2022
Erstellt von: sg	Geprüft von: JG	Freigegeben von: JG
Seite 2 von 4	Version 1.0	Datei: IGel EMTT

	Patienteninformation zu individuellen Gesundheitsleistungen - EMTT -	03
		Musterschreiben

Ich erkläre dazu, dass es mein Wunsch ist, die vorgenannten Leistungen auf privater Abrechnungsbasis zu erhalten. Dieser Wunsch ist nicht auf Initiative des diese Leistung durchführenden Arztes zustande gekommen.

Die von mir gewünschte Behandlung ist nicht Bestandteil der vertragsärztlichen Versorgung. Gleichzeitig erkläre ich, dass keine Umstände vorliegen, die eine freie Willensentscheidung beeinträchtigen können.

Die Patienteninformation Besondere Gesundheitsleistung: **EMTT** (Extrakorporale Magnetotransduktions-Therapie) habe ich erhalten und gelesen, bin über die Behandlung ausreichend informiert worden und willige in diese ein.

Ich weiß, dass die Krankenkasse die Kosten, die für die verlangte privatärztliche Behandlung anfallen, nicht erstattet. Hierüber bin ich von meinem Arzt aufgeklärt worden. Ich bin einverstanden, dass die Kosten, die für die gewünschte privatärztliche Behandlung anfallen, auf der Grundlage der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) berechnet werden.

Leipzig,

Ort, Datum **Unterschrift d. Pat.**

Erstellt am: 13.05.2022	Geprüft am: 25.07.2022	Freigegeben am: 25.07.2022
Erstellt von: sg	Geprüft von: JG	Freigegeben von: JG
Seite 3 von 4	Version 1.0	Datei: IGel EMTT