

Magnetolith®

— fremtidens behandlingsmetode er allerede her



Magnetolith® fra Storz Medical er den nyeste behandlingsmetoden for muskel- og skjelettplager. Fysiopartner er eksklusiv forhandler i Norge.



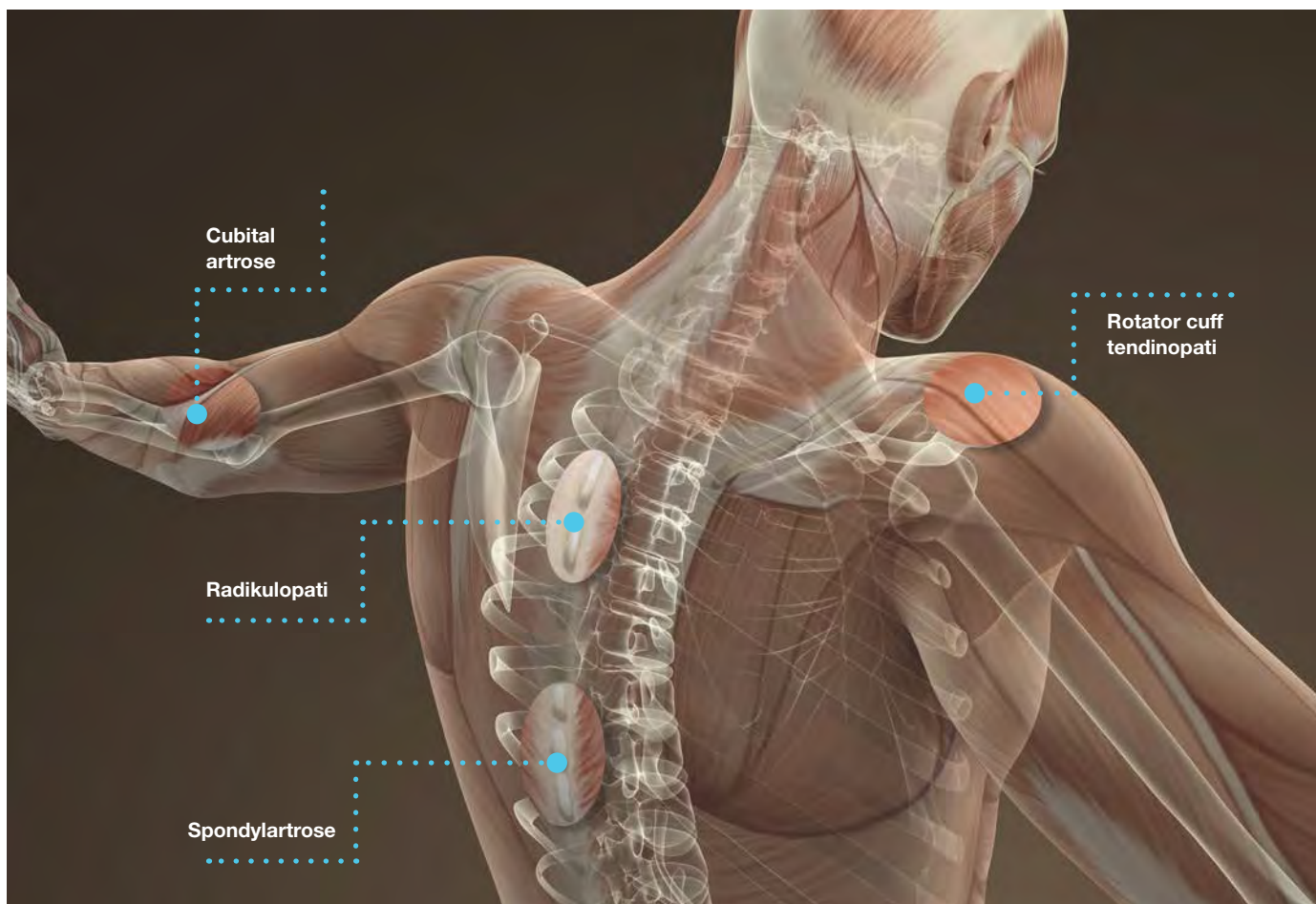
Vi kommer gjerne til din klinikk og demonstrerer Magnetolith, slik at du kan se resultater selv med en gang! Send oss en e-post på [salg@fysiopartner.no](mailto: salg@fysiopartner.no) for å bestille et besøk!

Fordeler med magnetfelletterapi (EMTT®)

- Ikke-invasiv terapi
- Lett å bruke
- Bredt bruksområde
- Høy pasientkomfort
- EMTT® er et nyttig tillegg til sjokkbølgeterapi, ESWT

STORZ MEDICAL

EMTT® – nye muligheter i terapi og rehabilitering



Flere bruksområder for muskel- og skjelettplager

Bruksområder for ekstrakorporal magnetotransduksjonsterapi (EMTT®) inkluderer problemer i muskel- og skjelettsystemet som som f.eks ryggsmerte, slitasjegikt og betennelser i sener og ledd. EMTT® skiller seg fra andre generelle former for magnetfeltterapi eller PEMF på grunn av sin høye oscillasjonsfrekvens på 100 - 300 kHz. Denne funksjonen muliggjør en stor penetrasjonsdybde og et bredt spekter av bruksområder. Effektiviteten til EMTT® er allerede bevist hos flere kliniske studier for individuelle indikasjoner.¹²³⁴⁵



– Degenerative leddsykdommer

Slitasjeskader/artrose i føtter, knær, hofter, hender, skuldre og albuer, diskogent problem, spondylartrose

– Smertebehandling

(Kronisk) smerte, som ryggsmerte, lumbago, muskelspenninger, radikulopati

– Idrettsskader

Akutt og kronisk betennelse i sener og ledd

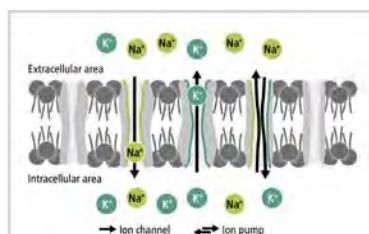
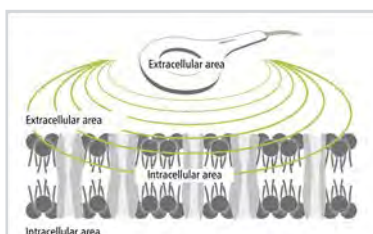
EMTT® – hvordan fungerer det?



- Høy oscillerende frekvens med svært dyp penetrasjon
- Effektivt og trygt
- Stort behandlingspotensial



I EMTT® behandles smerteområder i kroppen med magnetiske pulser med høy energi, hvor feltstyrken er innenfor det terapeutisk effektive området - 10 mT (millitesla) og oppover. Med denne pulsintensiteten er det mulig å oppnå en terapeutisk effekt i cellen. Den genererte energien overføres via en applikator til kroppsområdene som skal behandles. Det er ingen temperaturøkning i vevet på grunn av den korte varigheten av de enkelte pulsene.



Biologiske effekter av EMTT®

- Økt sirkulasjon
- Optimaliserer cellepermeabiliteten
- Mekanisk aktivering av ione kanalene 1,2

Hva synes kundene våre?



"Min erfaring har vært meget positiv. Den er brukervennlig, og et flott komplement til behandlingsteknikker og øvrig utstyr. Kombinasjonen med trykkbølge (RSWT) og Magnetolith er effektiv på tendiniter m.m. I forbindelse med diagnosen av typen ruptur, fraktur og inflammasjoner er den flittig benyttet med godt resultat."

André Bjørnstadt, Naprapat siden 1998



"Magnetolithen fungerer helt fantastisk bra! Generelt tycker jeg at akuta "småskador" svarer bäst, men har även galna resultat på 20 år gamla "kroniska" smärtor, så det fungerar även på den typen av smärtor."

Petter Norman, Fysioterapeut
IBalans i Hälsingland, Sverige



"Det føles godt å kunne komme ut til kundene og demonstrere en behandlingsmetode som viser resultater allerede under første behandling!"

Vil du også at Thomas eller Tord skal komme ut til klinikken din og demonstrere Magnetolith®? Kontakt oss i dag på 23 05 11 60 eller på salg@fysiopartner.no

Studier

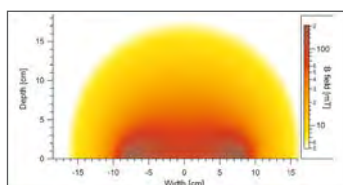
Kliniske studier viser signifikante terapeutiske effekter ved behandling

1. Krath, A. et al., Journal of Orthopaedics, 14(3):410-415, 2017. Electromagnetic transduction therapy in non-specific low back pain: A prospective randomised controlled trial
2. Klüter, T. et al., Electromagnetic Biology and Medicine, 37(4):175-183, 2018. Electromagnetic transduction therapy and shockwave therapy in 86 patients with rotator cuff tendinopathy: A prospective randomized controlled trial.
3. Gerdesmeyer, L. et al., The Journal for Foot and Ankle Surgery, 56(5):964-967, 2017. Electromagnetic Transduction Therapy for Achilles Tendinopathy: A Preliminary Report on a New Technology.

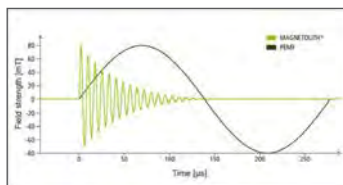
4. Klüter, T. et al., Journal of Orthopedic Research and Therapy: JORT-1113. DOI: 10.29011/2575-8241.001113, 2018. Electromagnetic Transduction Therapy in Patients with Chronic Aseptic Osteitis Pubis

5. Ringeisen, M., Ludger, G., Presentation at the annual congress of the umbrella association osteology (DVO), March 2018, Dresden. Therapy of traumatic/mechanical bone marrow edema with electromagneto-transduction therapy [in German].

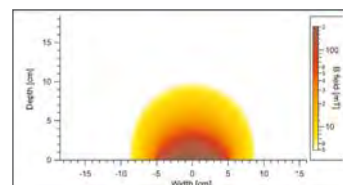
Field strength behaviour at the applicator of the MAGNETOLITH®



Comparison of a single pulse from MAGNETOLITH® and PEMF



Field strength behaviour at the applicator of a typical PEMF device



Finansiering

Fysiopartner benytter De Lage Landen (DLL) som samarbeidspartner for leasing og tilbyr fordelaktige finansieringsløsninger. Kontakt oss så forteller vi mer og utvikler en skreddersydd løsning etter dine spesifikke behov.



For mer informasjon, besøk oss på fysiopartner.no eller ring 23 05 11 60

Opplæring

Kjøpet inkluderer levering, installasjon og brukeropplæring på din klinikk.

FYSIOPARTNER® Part of Lojer Group