

EMTT

Extracorporeale Magneto-
Transductie Therapie



Healthhoeve
Veterinaire privékliniek



Na een groot succes in de humane fysiotherapie, nu bij ons beschikbaar voor dieren!

Maak kennis met de nieuwste innovatie op het gebied van herstel en revalidatie. Wij introduceren hierbij de **Extracorporeale MagnetoTransductie Therapie (EMTT)**. De EMTT biedt nieuwe revalidatie mogelijkheden om te helpen bij o.a. bewegingsgerelateerde klachten, (sport)blessures en pijnklachten.

EMTT

Wat doet het?

De EMTT verminderd o.a. pijn,- en ontstekingsklachten en verbetert de celfunctie in de behandelde regio. Met de EMTT zijn we in staat om een grote regio tegelijk te behandelen met een werking tot maar liefst 18cm diep.

De EMTT kan bijdragen aan een snelle pijnverlichting.

Deze therapie is onder andere effectief bij degeneratieve gewrichtsaandoeningen, zoals artrose-gerelateerde klachten, maar ook bij acuut of juist chronisch letsel zorgt de EMTT voor verbetering. Het kan ervoor zorgen dat dieren geen pijnmedicatie meer nodig hebben en dat chronische blessures toch herstellen. Tevens kan het ondersteunend in de sport worden gebruikt als periodieke behandeling van de spieren & pezen of als versnelling van het herstel rondom (zware) trainingen en wedstrijden.



Hoe werkt het?

Het EMTT apparaat creëert binnen in de spoel een sterk elektrisch veld. Dit elektrische veld wordt weer omgezet in een magnetisch veld. Binnen in het lichaam wordt dit weer terug omgezet tot een elektrisch veld. Voorheen was het nooit mogelijk om zo een sterk magnetisch veld te creëren omdat de spoel van het apparaat dan te heet zou worden.

Dankzij het geïntegreerde koelsysteem in de spoel van de EMTT is dit nu wel mogelijk. Hierdoor kan het apparaat een sterk therapeutisch effect op de cellen hebben.

In gezond weefsel vindt er een normale mate van stofwisseling plaats in de cellen. Deze stofwisseling kan echter verstoord raken/ verslechteren, door bijvoorbeeld een oudere leeftijd. Maar ook in geval van ziekte, blessures, vermoeide spieren etc.



Bij elke impuls die het apparaat geeft, knijpt een deel van de celwand tijdelijk samen (de fosfolipiden) waardoor er als het ware een opening ontstaat in de celwand waar de voeding van de cel doorheen kan reizen. We noemen dit mechanisme: electroporation. Na de impuls is de cel gevoed en gaat deze weer terug naar de oorspronkelijke staat.

Deze pulsen zijn sterk genoeg om een werking op de celwand te hebben en zijn maar van korte duur (1 milliseconde).

Het effect van de behandeling is afhankelijk van de pulsduur en het aantal pulsen. Naast dat de EMTT dankzij o.a. het koelsysteem vele malen sterker is dan andere apparaten, is de EMTT er ook in geslaagd om de pulsen van milliseconden aan elkaar te binden als een soort treintje met pulsen. De treintjes van pulsen komen sterker binnen in het lichaam en zorgen ook voor een versterkt effect.

Afhankelijk van het behandel doel geven wij tijdens de behandeling 2 tot 10 treintjes per seconde af in het lichaam. De treintjes klinken tijdens de behandeling als zachte tikken.

De chemische toestand van de celwand blijft na de behandeling nog enkele uren gewijzigd waardoor het therapeutische effect nog enkele uren blijft doorwerken.

We hebben enkele voorbeelden opgesomd welke goed behandeld kunnen worden met de EMTT. Heeft jouw dier een aandoening die niet erbij staat en bent je benieuwd of de EMTT kan helpen?

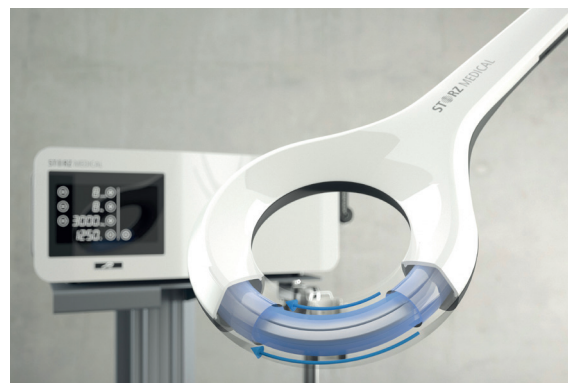
Neem dan contact met ons op.

Indicaties

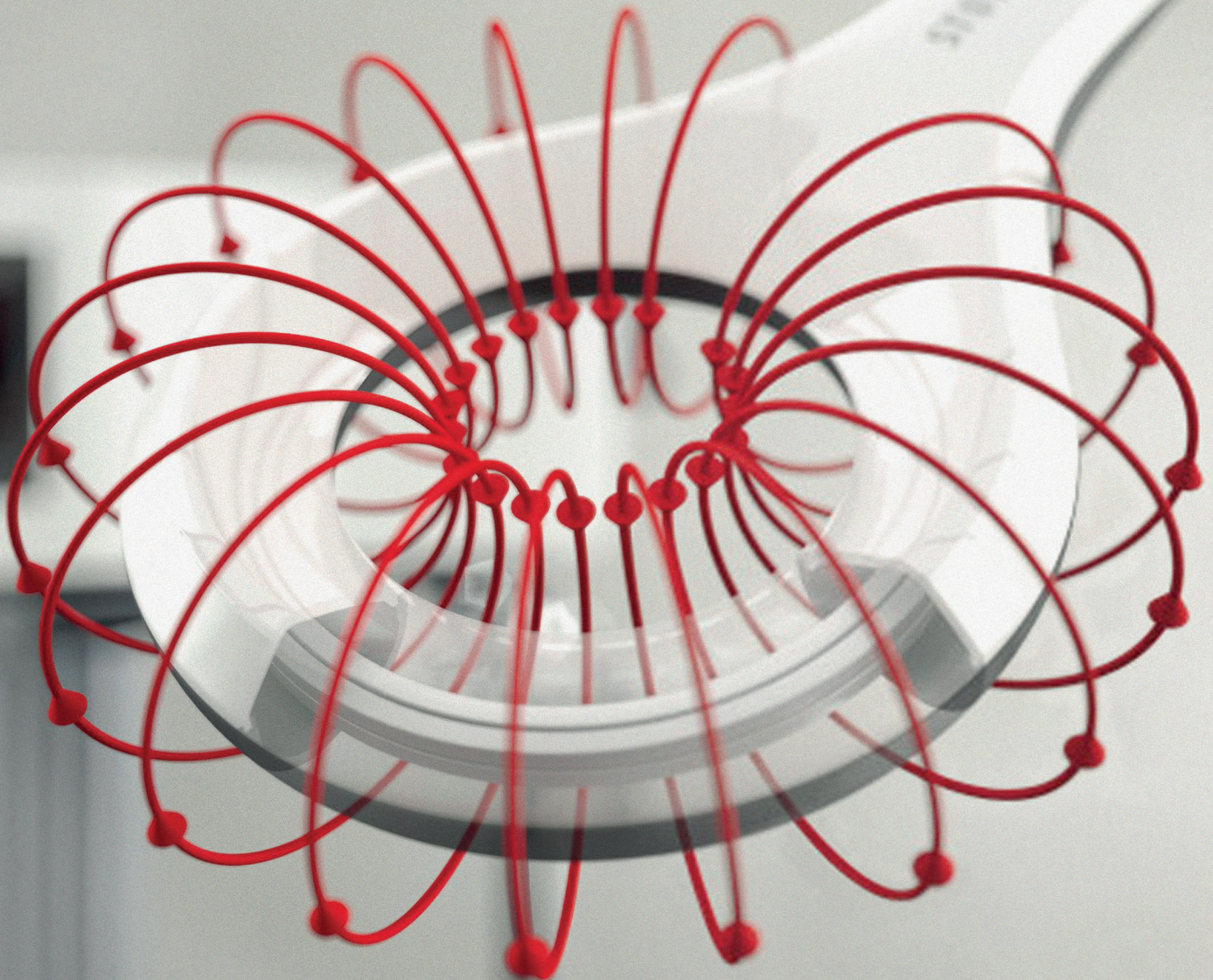
- Artrose-gerelateerde klachten
- Acute & chronische (sport)letsels
- Aanhoudende pijklachten
- Artritis
- Stressfracturen
- Rugproblemen
- Botoedeem
- Ontstekingen
- Oedeem/zwelling
- Zenuwshade
- Hernia's
- Kruisbandschade
- Versnellen herstel in het algemeen

Contra-indicaties

- Pacemaker of ander elektronisch implantaat
- Bij dracht
- Kop, en hoog cervicale regio
- Tumoren in het behandelgebied



EMTT is niet te verwarren met
normale “magneetveldtherapie”



De behandeling

Een behandeling van de EMTT is niet pijnlijk en wordt daardoor goed geaccepteerd door dieren. We weten vanuit de humane fysiotherapie dat sommige lichaamsdelen wel gevoeliger kunnen zijn tijdens de behandeling.

Bij mensen zijn dit bijvoorbeeld vaak de schouders. Wanneer wij zien dat een dier oncomfortabel is passen wij het apparaat hierop aan. De werking wordt hiervan niet minder.

Een standaard kuur met de EMTT bestaat uit 6 behandelingen, verdeeld over 3 weken. Dit zijn 2 behandelingen per week en deze verdelen wij het liefst over de week. Bij chronische degeneratieve aandoeningen, zoals ernstige artrose, kan het nodig zijn om hierna nog een losse behandeling 1x in de 3 à 6 maanden te herhalen. Bij de meeste dieren zien we na enkele behandelingen al een grote verbetering in bijvoorbeeld pijnklachten of een snelle afname van zwelling.

Een behandeling duurt gemiddeld rond de 10 minuten. Afhankelijk van de stand waarop het apparaat ingesteld staat. Wij bieden onze patiënten tijdens de behandeling altijd iets lekkers aan.

Zeker de honden zien het dan ook meestal als een leuk uitje wanneer zij voor hun behandeling bij ons zijn.

Wanneer jouw dier een (gips)verband of spalk omheeft kan dit er tijdens de behandeling gewoon opblijven. De EMTT gaat hier met gemak doorheen.

Na de behandeling kan uw dier moe zijn, zeker bij blessures zien we dit vaak. Wij adviseren je om op deze dag geen drukke activiteiten te plannen. Het lichaam heeft dan de energie nodig om de behandeling te verwerken en het

herstel te starten. Bij elke behandeling zullen wij vragen hoe het thuis is gegaan en aan de hand daarvan een behandeling op maat geven.

Alle behandelingschema's worden gemonitord door onze revalidatiedeskundige en voorafgaand aan de EMTT kuur wordt er een consult bij de dierenarts ingepland zodat er met een juiste diagnose gewerkt kan worden. Na de kuur zal er tevens een evaluatie plaatsvinden door de dierenarts.



Veterinaire privékliniek voor zorg en gezondheid van jouw dier

Bij Healthhoeve vind je erkenning voor de sterke band die jij met je huisdier hebt: wij begrijpen als geen ander dat jouw beestje je trouwe vriend is en een waardevol lid van het gezin vormt. Dat zie je ongetwijfeld terug in de liefdevolle aandacht, compassie en toewijding waarmee we jouw maatje verzorgen.

Healthhoeve is meer dan alleen een dierenkliniek. Wij zijn een toegewijd team van echte dierenliefhebbers die begrijpen dat jouw huisdier zorg verdient die recht uit het hart komt. Ons streven is dan ook om elk dier dat onze kliniek binnenwandelt te omringen met dezelfde aandacht en warmte die het thuis gewend is.

Stap binnen bij onze moderne privékliniek en ervaar direct de kalmte. We weten dat een dierenartsbezoek voor zowel mens als dier spannend kan zijn en nemen alle mogelijke maatregelen om die stress te reduceren.

Dat is bijvoorbeeld de reden dat je bij ons geen gezamenlijke wachtkamer of balie vindt.

Om elk dier dezelfde persoonlijke aandacht te kunnen schenken, hebben wij bewust gekozen te opereren als veterinaire privékliniek. Daarom wordt je maatje altijd geholpen door een vaste dierenarts. Dankzij de efficiënte communicatie binnen de kliniek, kan je gemakkelijk tussendoor overleggen over de behandeling van jouw dier. Bovendien is onze praktijk altijd bezig met innovatie en denken wij graag mee met complexe zorgvragen.

**Healthhoeve verkiest kwaliteit boven kwantiteit.
Bij ons zal jouw geliefde dier nooit behandeld
worden als slechts een nummer.**



Healthhoeve
Veterinaire privékliniek

Contactgegevens

Gun 26a,
Swolgen,
Limburg,
Nederland

Wij zijn telefonisch
bereikbaar op:
0478 – 745 600

En per WhatsApp op:
06 – 587 72 458.

Voor spoed dagelijks van 09:00 tot 23:30 geopend

maandag	09:00–17:00
dinsdag	09:00–17:00
woensdag	09:00–17:00
donderdag	09:00–17:00
vrijdag	09:00–17:00
zaterdag	gesloten
zondag	gesloten