



emField**Pro**

## Leczenie w sposób naturalny Jakość dzięki doświadczeniu

### **Moc wysokoenergetycznej terapii indukcyjnej.**

Ból to jeden z najczęściej odczuwanych problemów zdrowotnych na świecie. Badania sugerują, że aż 20% populacji osób dorosłych cierpi z jego powodu.

Firma Zimmer, dzięki zastosowaniu innowacyjnej wysokoenergetycznej terapii indukcyjnej, wprowadza nowy standard w terapii redukcji bólu.

Zabiegi z wykorzystaniem wysokoenergetycznej terapii indukcyjnej, oprócz efektywnej redukcji bólu, minimalizują napięcie mięśniowe, wspomagają cyrkulację krwi i aktywują procesy regeneracyjne.



## Wysokoenergetyczna terapia indukcyjna

Ciało człowieka jest doskonałym przewodnikiem, także dla pola magnetycznego. Jony w komórkach, jak i błona komórkowa, posiadają ładunek elektryczny.

W przypadku zdrowych komórek ładunek błony komórkowej jest wyższy niż w przypadku komórek chorych bądź starych. Zbyt niski ładunek błony komórkowej powoduje, że komórka ma zbyt mało energii, aby móc spełniać swoje funkcje.

Badania naukowe wykazały, że stymulacja polem elektromagnetycznym pozwala zwiększyć ładunek w komórkach, co znacznie optymalizuje pracę.

Pole elektromagnetyczne przenika przez komórki, tkanki, organy i kości - bez deformacji lub straty energii, dzięki czemu aktywuje elektrochemię tkanek, poprawiając funkcje komórek i błony komórkowej.

Urządzenie emFieldPro generuje pole magnetyczne o indukcji 3 tesli, czyli około 600 razy silniejsze niż wytwarzane przez tradycyjny magnes. Tak silne pole magnetyczne stymuluje komórki nerwowe, mięśnie i komórki krwi.



# Zabiegi z emFieldPro



## **Terapia skojarzona – statyczna i dynamiczna**

Ból zazwyczaj nie rozkłada się równomiernie. Przy wielu zespołach bólowych punkty maksymalnego odczucia bólu, takie jak punkty spustowe i punkty bólu, znajdują się w bolesnym regionie. Na punkty spustowe i główne punkty bólowe stosuje się terapię statyczną, natomiast na pozostałe obszary terapię dynamiczną. W przypadku leczenia skojarzonego należy najpierw zastosować terapię statyczną (na punkty bólu i spustowe), a następnie kontynuować zabieg terapią dynamiczną.



## **Terapia statyczna**

Do terapii statycznej powinien zostać użyty duży aplikator, zamocowany na ramieniu. Przed zabiegiem należy wymasować punkty bólowe i spustowe, a później zastosować terapię statyczną z zadaną mocą wyjściową. Dzięki temu każdy punkt bólowy oraz spustowy zostanie objęty leczeniem. Należy pamiętać, że punkty spustowe mogą znajdować się poza obszarem odczuwania bólu.



## **Terapia dynamiczna**

Do terapii dynamicznej należy stosować średniej wielkości aplikator. Jego bezpośredni kontakt ze skórą nie jest konieczny, skóra jednak musi być sucha i oczyszczona. Przed rozpoczęciem leczenia trzeba wymasować obszar występowania bólu lub planowanego zabiegu. Należy zastosować zadaną moc wyjściową i upewnić się, że aplikacja objęła cały leczony obszar.

## **Moc i czas zabiegu**

Maksymalna wyemitowana dawka energii nie może być wyższa niż wskazana w rekomendacjach zabiegowych. Nie wolno stosować energii wyższej niż taka, którą może znieść pacjent.

Minimalna ilość zabiegów to dwie sesje w tygodniu.





Ból odcinka szyjnego

Zamrożony bark

Syndrom cieśni nadgarstka

Regeneracja nerwów

Reumatoidalne zapalenie stawów

Tendinopatia więzadła rzepki

Leczenie złamań

Bóle odcinka lędźwiowego

Rwa kulszowa

Bóle miednicy

# EMFIEL D PRO ŚWIADECTWA PRAKTYKÓW

## **Pooperacyjna wysokoenergetyczna terapia indukcyjna**

„Zgłosił się do mnie pacjent po operacji łokcia (oddzielająca jałowa martwica kostno-chrzęstna). Od prawie roku przebywał na zwolnieniu lekarskim, w tym czasie przeszedł kilka różnych terapii u różnych terapeutów.

Rozpoczęliśmy intensywne leczenie polegające na połączeniu ćwiczeń z zabiegami przy użyciu urządzenia emFieldPro. Po sześciu tygodniach pacjent mógł wrócić (częściowo) do pracy, a po trzech miesiącach „był z powrotem w grze”.

*R. Mühlhäuser, fizjoterapeuta, Ulm, Niemcy*

## **Wysokoenergetyczna terapia indukcyjna a ból chroniczny**

„Mieliliśmy pacjentkę chcącą zasięgnąć drugiej opinii z powodu bólu w łokciu. Wcześniejsze zabiegi były dla niej bardzo bolesne i nie przynosiły żadnych rezultatów. Zaoferowaliśmy jej dwie bezbolesne sesje z emFieldPro i problemy z łokciem całkowicie zniknęły”.

*Nijas Backer, fizjoterapeuta, Dubaj*

## **Wysokoenergetyczna terapia indukcyjna a blokada barku**

„Zajmowałem się pacjentką, u której po miesiącach fizjoterapii nie było widać żadnych rezultatów. Już po trzech tygodniach i sześciu sesjach z emFieldPro ból całkowicie minął, a pacjentka odzyskała pełną funkcjonalność barku”.

*Angelin Francis, fizjoterapeutka, Kuala Lumpur, Malezja*

# Popraw swoje osiągnięcia terapeutyczne



**Idealny współpracownik**  
– pracuje 24/7

**Nieinwazyjny i nie wymagający kontaktu promiennik** – energia przenika bez strat przez ubranie

**Duży aplikator** do terapii statycznej

To niesamowite, gdy pacjent od razu czuje ulgę w bólu



**Lista wskazań, ulubionych terapii i tryb eksperta** do tworzenia własnych programów leczenia

**Średni aplikator** do terapii dynamicznej

**Idealna integracja** z innymi metodami rehabilitacji

Polepsz wizerunek swojej praktyki



## Dane techniczne

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Moc magnetyczna                      | 3 tesle (duży aplikator)<br>2,5 tesli (średni aplikator)          |
| Kanały                               | 2                                                                 |
| Częstotliwość                        | 1 – 100 Hz                                                        |
| Protokoły zabiegowe                  | 20 programów,<br>20 ulubionych,<br>20 programów w trybie eksperta |
| Czas zabiegu                         | 1 – 60 min                                                        |
| Wyświetlacz                          | 8" dotykowy LCD i centralny przycisk sterujący                    |
| Wymiary<br>(dł. x szer. x wys.) [mm] | 542 x 501 x 993                                                   |
| Waga                                 | ok. 60 kg                                                         |



Zimmer MedizinSysteme GmbH  
Junkersstraße 9  
89231 Neu-Ulm  
Tel. +49 7 31. 97 61-291  
Fax +49 7 31. 97 61-299  
export@zimmer.de  
www.zimmer.de

**Zimmer**  
MedizinSysteme

