

# **Magnetoterapie v teorii a sportovní praxi**

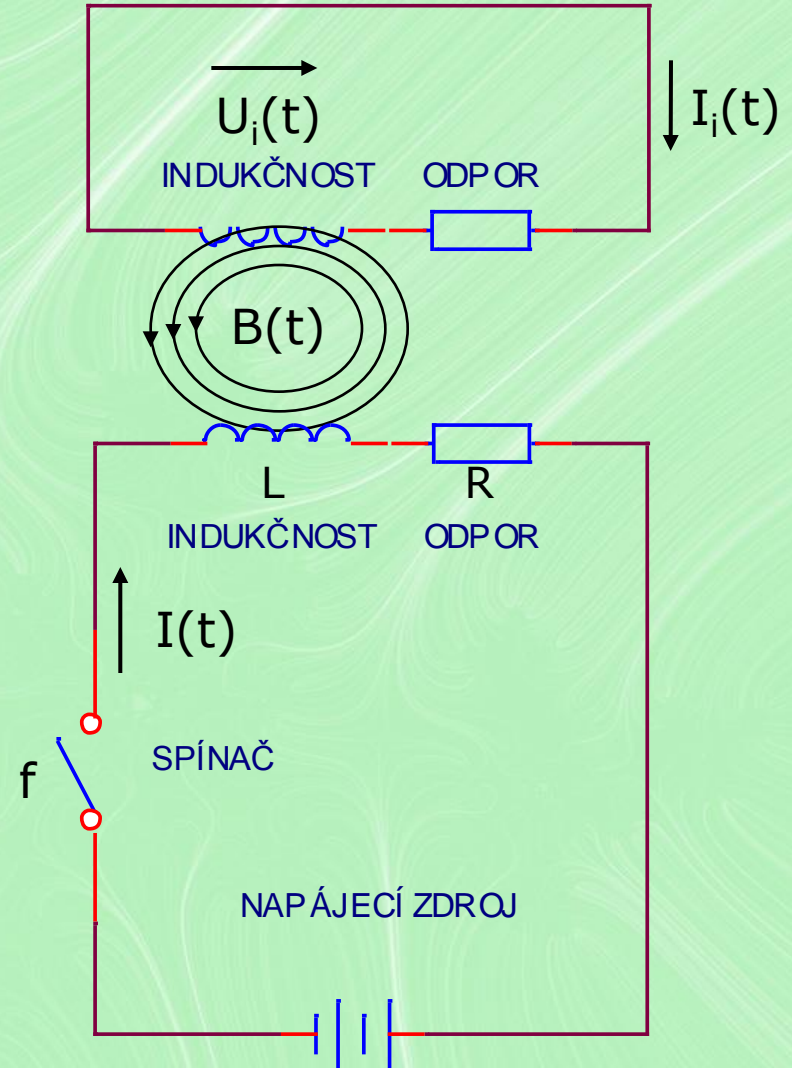
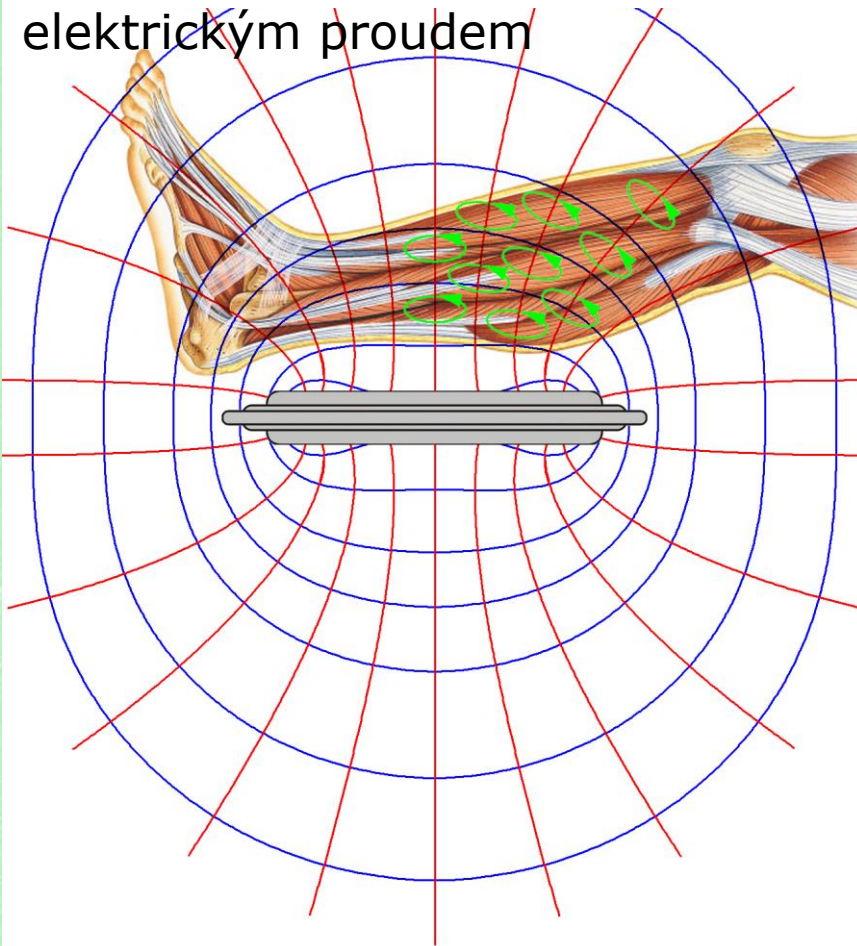
# Magnetoterapie

## fyziatrická metoda

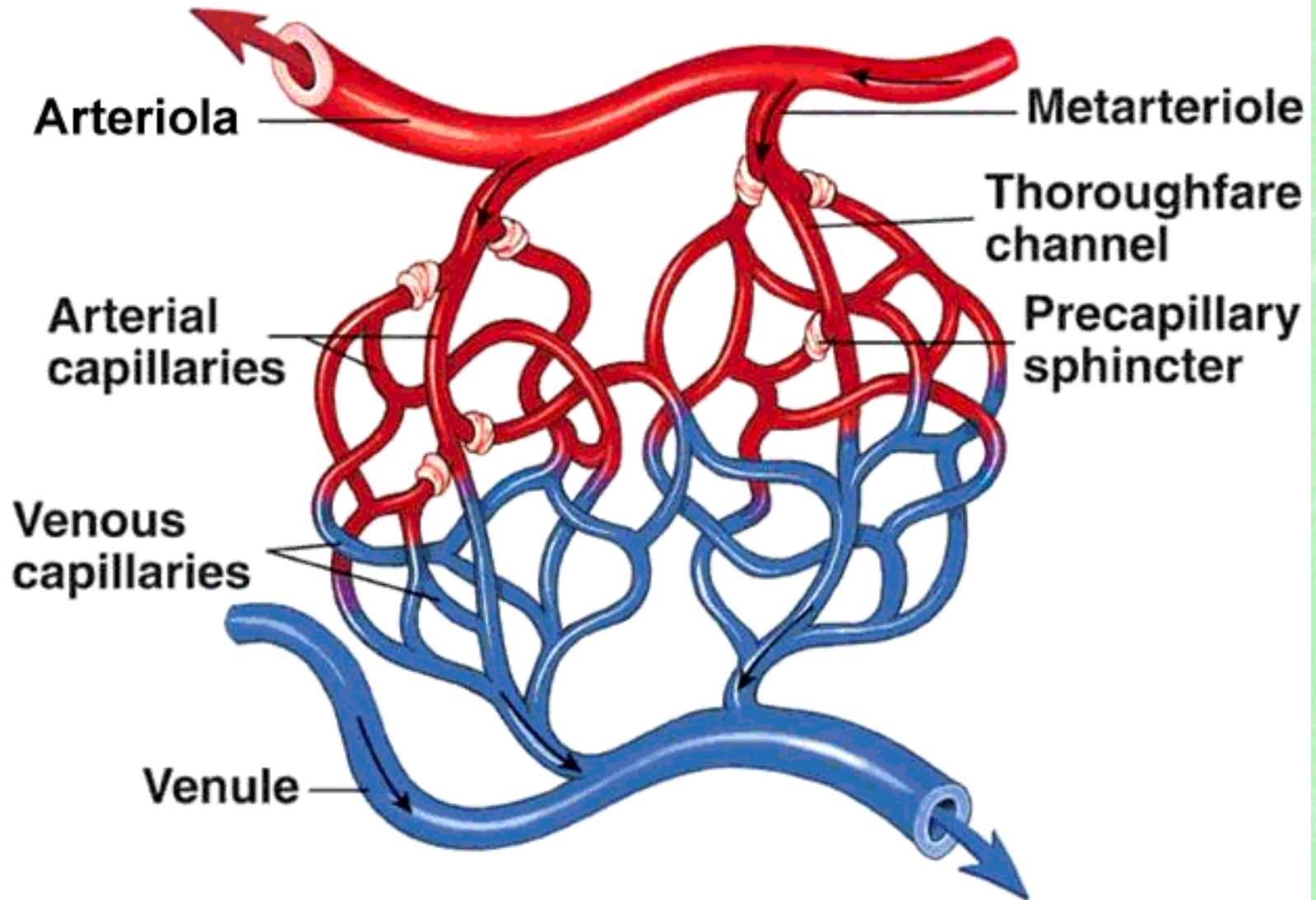
opakovaně působíme na exponované místo slabým podnětem fyzikální povahy – zde indukovaným elektrickým proudem

# Jak to vlastně funguje ?

A indukuje v něm slabé vířivé proudy elektrickým proudem



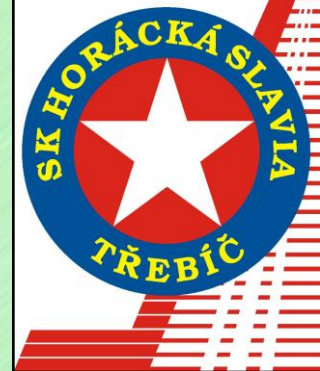
# Účinky indukovaného elektrického proudu





ČESKÝ ATLETICKÝ SVAZ  
CZECH ATHLETIC FEDERATION

sochi.ru  
2014





**Tomáš Mičola**



**Eva Samková**



**B. Matoušek**



**Bedřich Kohler**



**Dan Táborský**



**Marek Melenovský**



**Antonín Panenka**



**Zinedine Zidane**



**B. Záhlavová Strýcová**



**Zpráva z kongresu EFORT 2012 v Berlíně:**

## **Léčba elektromagnetickým polem redukuje svalovou bolest**

Opožděná svalová bolest se obvykle objeví až několik hodin poté, co určité svaly podstoupily velkou zátěž. Toto zpomalení pohybu způsobuje mini trhlinky v sarkomerách, nejmenších funkčních jednotkách svalové tkáně. V těchto trhlkách se rozvíjí zánětlivá reakce, která společně s tekutinou formuje otok a způsobí, že sval otéká. Pokud odpadové produkty z těchto trhlin jsou o 12 – 24 hodin později odtransportovány a zasáhnou nervové buňky, pak to vede k typické bolesti při natažení svalu.

Svalová bolest je jednou z nejčastějších stížností ve sportu vůbec. Podle studie prezentované dánskými výzkumníky je **terapie pulzním elektromagnetickým polem efektivní forma léčby tohoto problému.**

V metodě, kterou testovali, jsou rychlé magnetické pulsy vysílány skrze postižené tkáně, kde spouštějí slabé vířivé elektrické proudy, čímž zvyšují prokrvení dané oblasti a stimulují buněčnou reparaci.

## Přístroje zařazené do programu SPORT

- BioTorus



- DiaTorus



- Pulseur NTS





## Přednosti našich výrobků:

- Více než 20 letá zkušenost s vývojem a výrobou elektroléčebných přístrojů
- Jednoduchá obsluha
- Cílená aplikace na místo zdravotního problému, nikoli celotělové působení
- Využití evropského patentu EP1500410 zvyšuje účinnost léčby
- Malé rozměry a váha zařízení
- Minimum propojovacích kabelů
- Optimalizace energetické zátěže pacienta
- Dosažitelnost přístroje po finanční stránce

## Přístroje zařazené do programu SPORT

- BioTorus



**21.100,- Kč**  
(další aplikátor dle  
Vašeho výběru  
zdarma!)

- DiaTorus



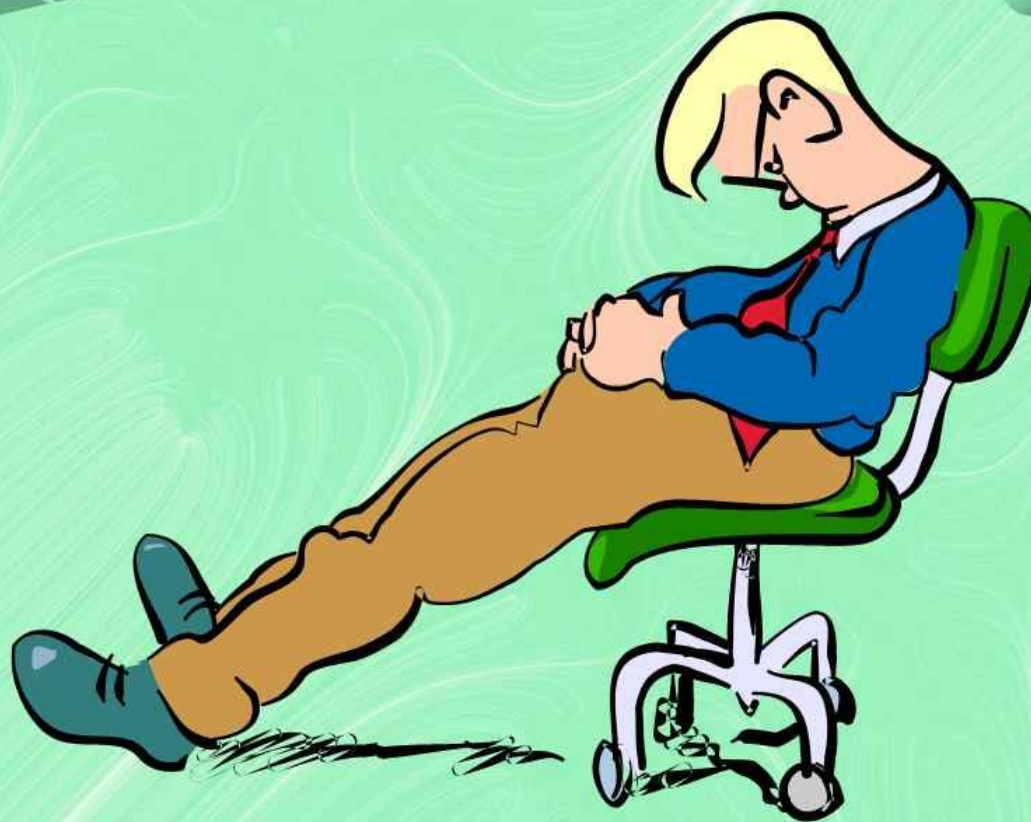
**16.900,- Kč**

- Pulseur NTS



**14.900,- Kč**

# DĚKUJI ZA POZORNOST



VAŠE OTÁZKY PROSÍM

# Kontraindikace

- **Těhotenství (ačkoliv doposud žádná lékařská studie neprokázala negativní vliv MGT).**
- **Elektronické implantáty (např. kardiostimulátor)**
- **Při krvácení jakéhokoliv původu do zažívacího traktu (žaludeční a dvanácterníkové vředy, Crohnova choroba, ulcerosní kolitida)**

=====

- Přístroj by se také neměl používat dva dny před, během a dva dny po menstruaci.
- Akutní virová onemocnění, těžká plísňová onemocnění
- Záchvatovité neurologické stavy (epilepsie)
- Těžká atheroskleróza
- Hyperfunkce nadledvin a štítné žlázy
- Aktivní tuberkulóza
- Venózní trombóza a embolie