

MAGNETICKÝ STIMULÁTOR PMS – 12

Je to přístroj určený k léčbě pulsním magnetickým polem. Svým účinkem působí na každého a téměř na každé bolestivé místo. Tato léčba se používá na odstranění bolestí z reumatismu, artróze, únavě, tenisového lokte, jako uklidňovač žaludečních neuróz, bolesti hlavy, migréně apod.

Léčbu je možné aplikovat i přes oděv a bez jakýchkoli znalostí anatomie. Žádná léčebná metoda s výjimkou akupunktury, není tak všestranně účinná jako tato. Nezáleží na tom, kterou stranou budeme aplikátor přikládat. Při zánětu, nebo je-li nám teplo aplikátoru nepříjemné, přikládáme jej horní stranou. Při nachlazení nebo bolestech kloubů, kdy je nám teplo příjemné, přikládáme spodní stranou, kde je umístěn šroub.

POUŽÍVÁNÍ SE ZAKAZUJE: !!!

dle odborné literatury:

**u osob s kardiostimulátorem,
při aktivní TBC, těhotenství,
při používání antibiotik, horečnatých
infekčních onemocněních,
koronárních potížích, včetně
angíny pectoris, při stavech
spojených s krvácivostí, epilepsií
a těžkých zdravotních stavech.**

Léčba není nebezpečná, ale **každý kdo přístroj používá, tak činí na vlastní zodpovědnost.**

Doporučuje se konzultace se svým lékařem.

Přístroj se skládá z napájecího zdroje, řídicí jednotky a z aplikátorů. Má 11 programů pro různé onemocnění a 1 pro magnetizaci vody a ovoce. Program se volí podle potíží. (příloha)

Funkce a ovládání přístroje:

Přístroj má dvě ovládací tlačítka. **S** - set (nastavení) a **R** - reset (nulování).

Po připojení nap. zdroje do zásuvky se ozve pípnutí a začne po 1 vteřině svítit číslo od 0 do 9 a písmena E a H. V okamžiku kdy svítí číslo nebo písmeno podle zvoleného programu, stiskneme tlačítko **S**. Ozve se pípnutí, po uvolnění tlačítka **S** se spustí program a aplikátor začne vysílat přerušované magnetické impulsy. Blikající nebo svítící LED na řídicí jednotce signalizuje správnou funkci přístroje.

Po uplynutí asi 25 minut displej a LED zhasnou a přístroj se vypne – zvukový signál 3 x.

Přístroj se může vypnout i během vysílání impulsů stlačením tlačítka **S**, které je nutno přidržet asi 0,5 vteřiny.

Při zvolení programu se číslo programu uloží do paměti. Je to proto, když se používá stejný program, aby se nemuselo čekat než proběhne zobrazení od 0 do 9 a E, H. Při zapnutí se zobrazí číslo nebo písmeno které bylo naposledy uloženo do paměti a hned se stiskne tlačítko **S**.

Pokud chcete zvolit jiný program nebo znovu spustit přístroj, k tomu slouží tlačítko **R**. Po stisku a uvolnění tlačítka **R** se přístroj zapne a opět začne svítit displej od posledního programu který se uložil do paměti.

Může se znovu vybrat program k aplikaci a postup opakovat.

Řídicí jednotka má proudovou ochranu, která přístroj vypne pokud je max. proud větší jak 1,07A. Tím je chráněn napájecí zdroj a spínací tranzistor před zničením. Upozorní na to nepřerušovaný zvukový signál v trvání 1,5 vteřiny a potom blikající znak minus na displeji. V tom případě stisknout tlačítko **R**, potom **S**, aby se znovu spustil program. Jestli bude opět blikat znaménko minus, tak je tam porucha.

(zkrat v konektoru nebo v aplikátoru)

Pokud si chcete ověřit funkci přístroje, tak jej zapněte, zvolte program a spusťte.

Musí blikat nebo svítit LED. Do jedné ruky vezměte aplikátor, do druhé malý magnet a přiložte jej asi 10 mm od aplikátoru (šroub). Ucítíte přerušované impulsy.

UPOZORNĚNÍ

Při programu číslo jedna se asi po deseti minutách aplikátory více zahřejí. Zahřátí aplikátorů je úmyslé, aby bylo možné prohrát klouby, současně se vysílají mag. impulsy.) Proto se doporučuje, aby se při programu číslo 1 přístroj používal max. 1 hod. Měl by se vypnout, aby se aplikátory ochladily.

Při jiných kmitočtech se aplikátory zahřívají jen mírně.

Počet aplikací:

Magnetoterapii je třeba aplikovat v různých případech různě dlouho, někdy i opakovaně v dlouhodobých cyklech. Aplikace se provádí 2x denně.

U pacientů s nízkým krevním tlakem se doporučuje asi 20 minut odpočinek po aplikaci. Při krátkodobých potížích se doporučuje 20 až 30 aplikací.

U chronických stavů a doléčování se doporučují dlouhodobě opakované aplikace.