

V-ACTOR®

patentovaná vibrační technologie

STORZ MEDICAL



V10 – selektivní ošetření svalů



V25 – masáž všech svalů



V40 – masáž velkých svalů



„Vibrační terapie hraje stále významnější roli v naší každodenní rutinní terapii. I když je pro nás tato terapie nová, byla velice dobře přijata námi terapeuty a našimi sportovci a je považujeme ji za ideální doplněk léčby rázovou vlnou.“

Peter Heckert, fyzioterapeut, Frankfurt Olympic Training Centre

V-ACTOR® – účinná vibrační terapie

Fyziologické vibrace svalovů při frekvenci až do 35 Hz působí jako nejsilnější hnací síla mikrocirkulačních procesů. Tato jemná rezonance způsobuje, že jsou živiny dodávány a vráceny nejmenšími cévami a lymfatickými kanály okolní extracelulární matrix. Tato funkce nemůže být zajištěna kardiovaskulárním systémem. Snížení fyziologických svalových vibrací nepříznivě ovlivňuje buněčné zásobování. To může vyvolat křečovitě reakce, které způsobují bolestivé svalové ztuhnutí ve formě spouštěvých bodů a nebo dokonce vedou k poruše hojení ran.

Svalové vibrace také zlepšují lymfatickou drenáž. Nejmenší lymfatické kanály se otevírají a absorbují tkáňové zbytky, které váží do lymfy v základní substanci. Může se zmenšit lymfedém.

V-ACTOR® umožňuje cílenou aplikaci pneumaticky generovaných vibračních pulzů do tkáně. Mikrocirkulace se zlepšuje kompresí a dekompresí a metabolické odpadní produkty a toxiny jsou odstraněny prostřednictvím krevního a lymfatického systému. Prodloužení fascie a svalových vláken pomocí V-ACTORu® obnovuje normální svalový tonus tím, že je eliminováno svalové zkrácení a ztuhnutí.

Pokud se ošetření provádí při 35 Hz, dojde k prodlužovacímu reflexu 35 krát za sekundu, což znamená, že se sval smršťuje víceméně nepřetržitě. Tato reflexní aktivita je rovněž nazývána Tonic Vibration Reflex (TVR).

Aplikace

- Experimentální indikace: myofasciální bolestivý syndrom, kraniomandibulární dysfunkce
- Estetické indikace: léčba celulitidy, lymfatická drenáž, wellness, masáže

Výhody a účinky

- Relaxace svalů a pojivové tkáně, odstranění srůstů
- Zlepšení mikrocirkulace
- Stimulace a zrychlení metabolické aktivity
- Zlepšení činnosti lymfatického systému vedoucí k cílenějšímu a rychlejšímu odstraňování odpadních látek a toxinů
- Lepší neuromuskulární výkonnost
- Relaxace a uvolnění díky zvýšenému produkci hormonu serotonin
- Snížení stresu díky nižší hladině kortizolu
- Revitalizace

Technické specifikace

- 1–35 Hz vysokofrekvenční vibrační terapie
- Energie: 1,4 – 5 barů
- Výměnné aplikační nástavce
- Velikost aplikačního nástavce: V10 (10 mm), V25 (25 mm), V40 (40 mm)