

## Hlavní efekty EQultrasound?

- analgetický efekt
- rázová vlna (bezbolestná)
- hloubková diatermie (hojení a regenerace)
- kavitační efekt (hojení a regenerace)
- mechanická vibrace (drenáž)



### Technické parametry:

- nízkofrekvenční ultrazvuk
- 5 ultrazvukových hlavice dle typu ošetření a patologií
- velikost ultrazvukové hlavice  $\varnothing 50\text{mm}$
- dotykový LCD display

Nízkofrekvenční ultrazvuková terapie EQultrasound v jediném ošetření léčí tkáň a zároveň poskytuje vysoce efektivní metodu regulace bolesti bez nežádoucích vedlejších efektů.



**MEDICI-H**

Gerstnerova 5, 170 00 Praha 7

Tel.: + 420 233 370 630

medici-h@medici-h.cz

www.medici-h.cz

# EQultrasound

účinná terapie pro fyzioterapii  
a ortopedii psů



## EQultrasound a osteoartróza

Synergií efektů nízkofrekvenčního ultrazvuku nastává zmírnění bolesti, snížení zánětu i otoku v oblasti kloubů.

Následně dochází ke zvýšení pohyblivosti kloubů a tak i celkové pohyblivosti psa. Terapie je přínosem jak pro zlepšení kvality života psa, tak i zpomalení progresu onemocnění.

Nástup účinky terapie lze pozorovat již od prvních aplikací.



## Analgetický efekt

Okamžitá úleva od bolesti bez vedlejších nežádoucích účinků.



## Svalová ošetření

Endogenní teplo zrychluje mikrooběh, dochází k okysličení a zlepšení výživy tkání. Poté dochází k myorelaxaci, trofickému efektu, stimulaci fibroblastů a urychlení regenerace tkání s následnou homeostází.



## Proč zvolit ošetření EQultrasound?

- bezpečné
- rychlé
- neinvazivní
- bezbolestné
- výborné výsledky
- široké spektrum použití
- bez vedlejších nežádoucích efektů
- bez nutnosti vyholení ošetřované zóny
- přenosné zařízení

## Léčba akutních i chronických patologií:

- osteoartróza
- tendinopatie
- poškození šlach a vazů
- poškození a úrazy kloubů i kloubních pouzder
- muskulární dekontrakce
- redukce otoků
- resorpce čerstvých i kalcifikujících hematomů
- mikrofraktury
- kalcifikace a osifikace
- urychlení pooperační a post traumatické rehabilitace

