

# Magnetoterapie ve veterinární praxi

Použití přístrojů **Bio Torus LT-100** a **Ulticare LT-99 Maxi** představuje vědecky ověřenou metodu, která napomáhá k udržení dobrého zdravotního stavu zvířete, je bezbolestná a nezávadná.

Přístroje generují nízkofrekvenční pulzní magnetické pole, které proniká zvířecím organizmem bez jakýchkoliv škodlivých vedlejších účinků.

## **Biologické změny ve tkáních vznikající na základě působení pulzního magnetického pole jsou:**

- Ovlivnění látkové výměny (zvýšené prokrvení, okysličení, zásobení živinami, zlepšení odvodu zplodin)
- Zlepšení prokrvení (vasodilatace, magnetizovaná krev lépe váže kyslík, snížení rizika tvorby trombů )
- Myorelaxace (urychluje odplavení metabolitů způsobujících bolestivé dráždění v místech chronických zánětů )
- Urychlení hojení (aktivace tvorby nové zdravé tkáně-zlomeniny, zvyšuje hladinu proteoglykanů v chrupavkách-obnova funkce kloubů, regenerace kloubních chrupavek )
- Protibolestivý efekt (indukuje vznik proudů v nervových vláknech, které blokuje průchod bolestivých vjemů, zvýšené vyplavení endorfinů, zvýšené odbourávání kyseliny mléčné )
- Protitokový efekt ( zrychlení látkové výměny)

## **Nejčastější využití u malých zvířat (psi, kočky, atd.)**

- podpora hojení fraktur
- chronické kulhání, artróza
- dysplazie kyčelních a loketních kloubů
- spondyloartrózy, vertebrogenní syndromy, bolesti páteře
- degenerativní kloubní onemocnění
- pouřazové stavy
- dermatopatie (alergie, ekzémy, atd.)
- jakékoli příznaky bolesti
- hojení veškerých zánětlivých stavů

