

SINAPSIS ARTROLUX

3D APLIKÁTOR



WINFORM

MEDICAL ENGINEERING



VHODNÉ NA LIEČBU:

- LUMBAGO
- SVALOVÉ, ŠŤACHOVÉ A MYOFASCIÁLNE OCHORENIA
- ARTROPATIE A ÚRAZY KÍBOV
- LIEČBA BOLESTI, ZÁPALOVÉHO STAVU A EDÉMU
- POOPERAČNÉ OŠETRENIA

Sinapsi2.0 - nový systém aplikátorov: ARTROLUX

Artrolux je systém aplikátorov spojený so SINAPSI 2.0, inovatívnou technológiou na liečbu osteoartrózy a chronických ochorení pohybového aparátu.

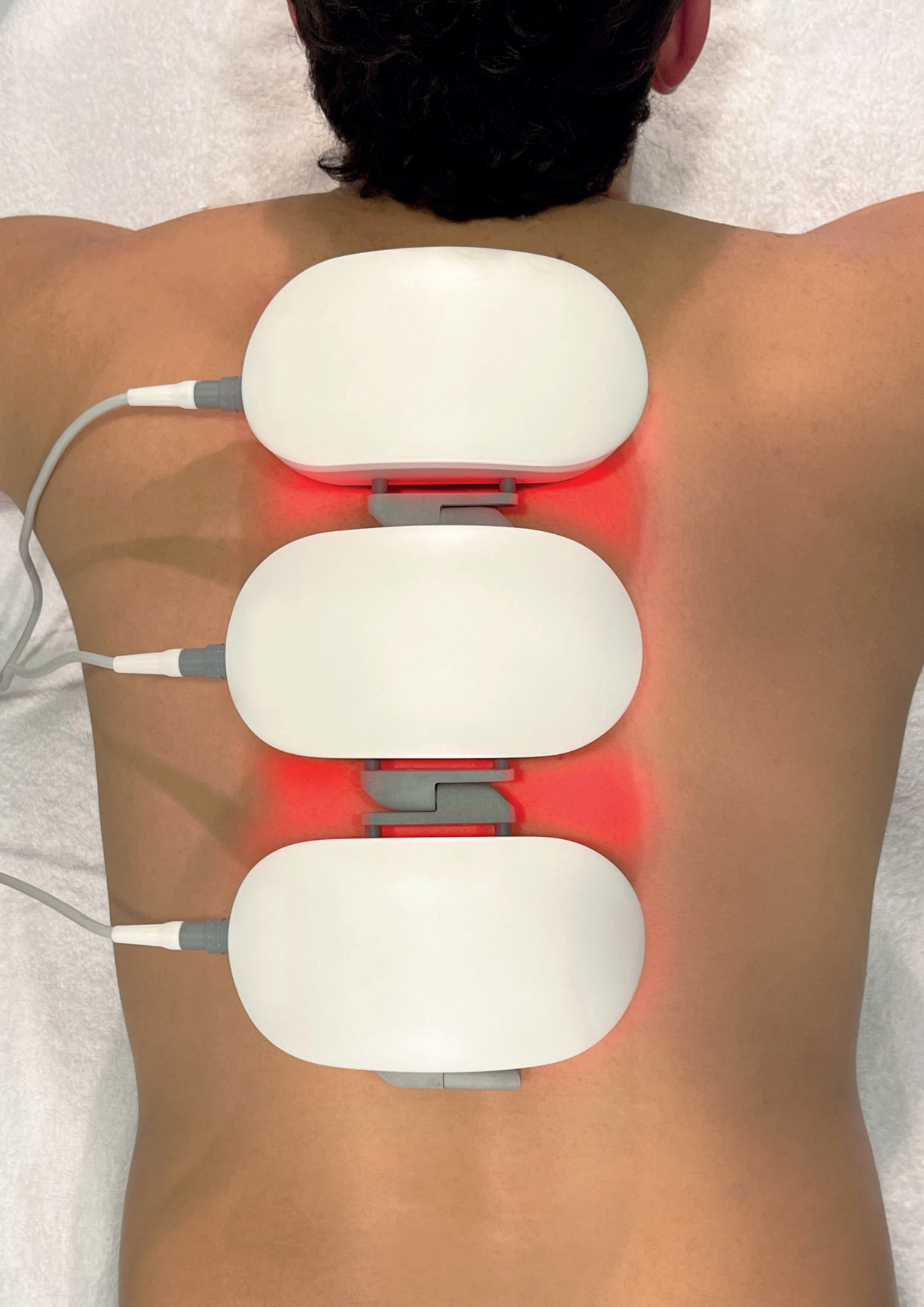
Ide o riešenie s novým prístupom k liečbe bolesti a obnove biologického tkaniva vďaka pokročilej integrácii endogénnej diatermie a laserov LLLT.

Vysoko účinné ošetrenie pri nízkej teplote

Jednou z hlavných vlastností prístroja Sinapsi2.0 je jeho schopnosť regulovať telesnú teplotu pri ošetrovaní v rozmedzí 37 °C až 39 °C, čo zaručuje bezpečnú liečbu aj u pacientov s patologickými stavmi, ktoré si vyžadujú jemnú tepelnú reguláciu.

Toto je možné vďaka diatermii, ktorá využíva elektromagnetické vlny na neinvazívnu a bezpečnú stimuláciu tkanív, pričom moduluje dodávanú energiu bez vytvárania nadmerného tepla



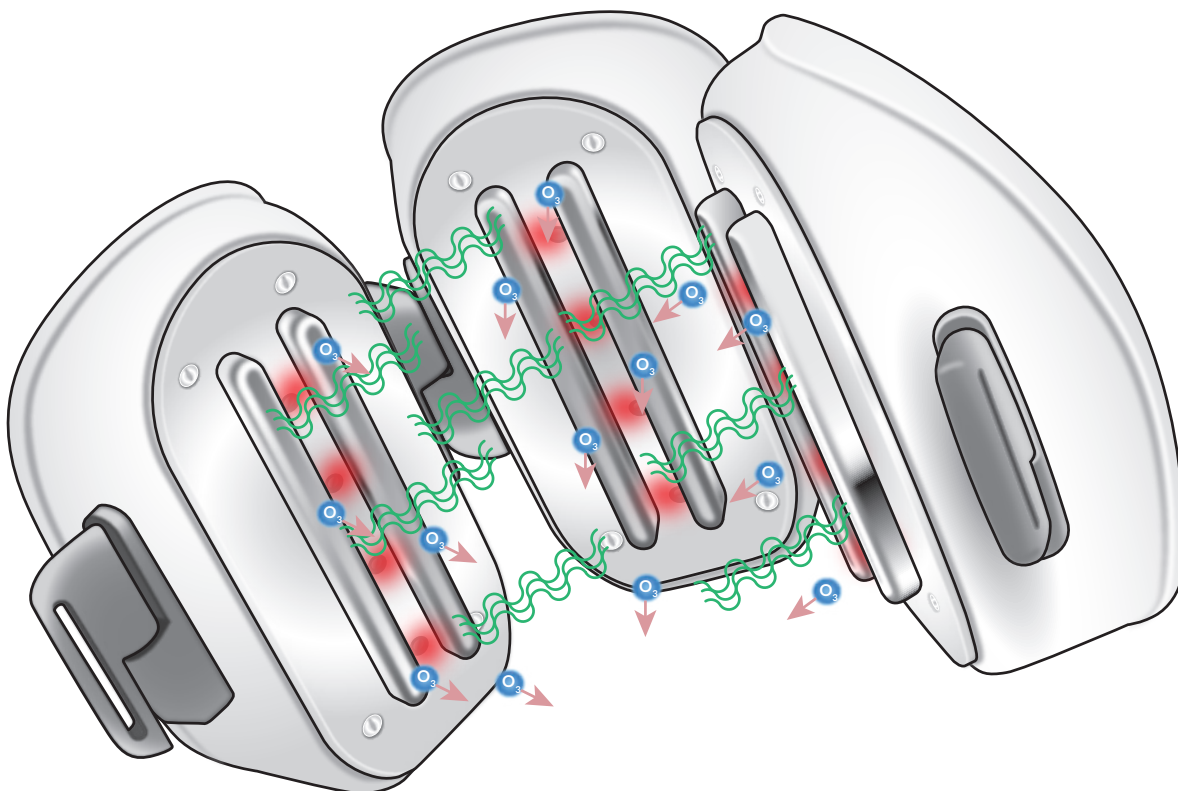


Pôsobenie na extracelulárny matrix: vyvážené pH a bielkoviny

Sinapsi2.0 ide nad rámec jednoduchkej liečby bolesti: aktívne pôsobí na extracelulárny matrix postihnutého tkaniva, ktorý zohráva kľúčovú úlohu v štruktúre a funkcii kĺbových tkanív.

Toto pôsobenie na molekulárnej úrovni podporuje obnovenie rovnováhy pH a bielkovín v extracelulárnom matrix, čím pomáha obnoviť fyziologicky zdravé a udržateľné prostredie pre kĺbové tkanivo.

Táto biochemická rovnováha časom pomáha pôsobiť proti degeneratívnym procesom typickým pre artrózu tým, že podporuje štrukturálnu stabilitu a bunkovú regeneráciu, čo má pozitívny vplyv na symptomatológiu pacienta aj na funkciu kĺbu.





Výhody liečby kontrolovanou dávkou energie

Najväčšou výhodou pre odborníkov, ktorí sa rozhodnú používať túto inovatívnu terapeutickú metódu, je, že môžu poskytovať účinné, rýchle a bezpečné protokoly v plne automatickom režime bez nutnosti zásahov počas priebehu terapie a bez nebezpečenstva zbytočného predávkovania energiou. SINAPSI2.0 umožňuje:

- Identifikovať a prispôbiť liečbu špecifickým stavom tkaniva
- Optimalizovať intenzitu a trvanie stimulácie, vyhnúť sa preťaženiu a zlepšiť pohodlie pacienta
- Minimalizuje potrebu manuálnych zásahov zo strany terapeuta a umožňuje autonómne riadenie terapie pre maximálnu účinnosť a opakovateľnosť

Klinické výhody pre pacientov s artrózou

Použitie Sinapsi2.0 na liečbu artrózy ponúka pacientom skutočné výhody:

- Zmiernenie bolesti a zápalu bez potreby liekov alebo invazívnej liečby
- Regeneračné pôsobenie na biologické tkanivá vďaka fotobiomodulácii LLLT laseru a pôsobeniu diatermie s riadenou teplotou
- Podpora pohyblivosti kĺbov a zníženie stuhnutosti typickej pre chronické ochorenia.

Tento pokročilý technologický prístup predstavuje inovatívne a bezpečné riešenie na zlepšenie kvality života pacientov s osteoartrózou, ktoré im zabezpečí trvalé zníženie bolesti a účinnú regeneráciu kĺbového tkaniva.





Winmed, s.r.o.

Výhradný distribútor produktov Winform Medical Engineering s.r.l.
tel: +421 908 398 415 | e-mail: info@winmed.sk | www.winmed.sk

Winform Medical Engineering
holds the following patents

European patent
n. 3320951

European patent
n. 3246069

Certified company



WINFORM
MEDICAL ENGINEERING