

SINAPSI² ARTICOLARE

3D APPLICATOR



WINFORM

MEDICAL ENGINEERING



VHODNÉ NA LIEČBU:

- LUMBAGO
- OCHORENIA SVALOV A ŠLIACH A MYOFASCIÁLNE OCHORENIA
- ARTROPATIE A TRAUMATICKÉ PORANENIA KÍBOV
- LIEČBA BOLESTI, ZÁPALOVÝCH STAVOV A OPUCHOV
- POOPERAČNÉ STAVY

Sinapsi2.0, nový systém aplikátorov: ARTICOLARE 3D

ARTICOLARE 3D je systém aplikátorov spojený so SINAPSI 2.0, inovatívnou technológiou na liečbu osteoartrózy a chronických ochorení pohybového aparátu.

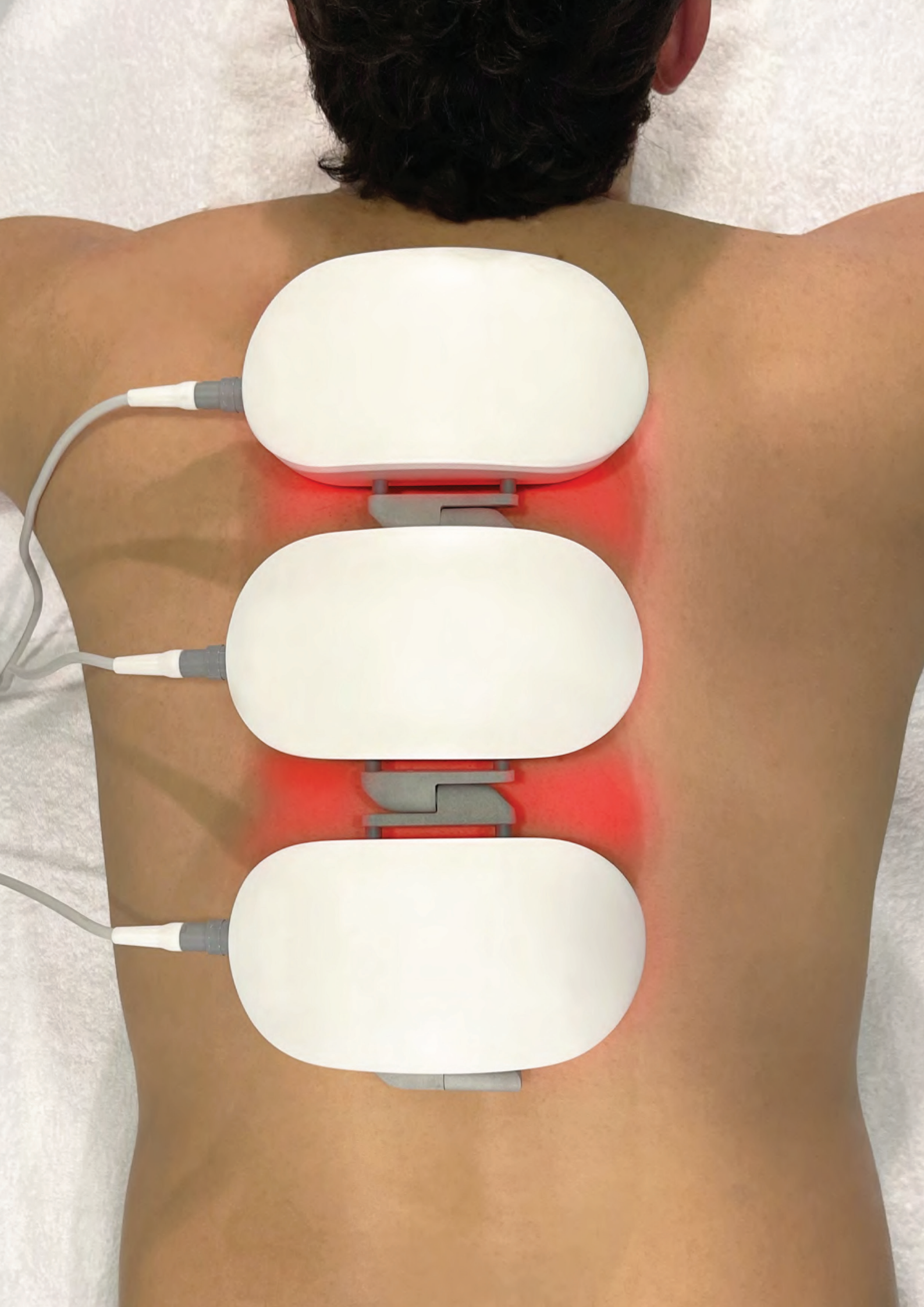
Ide o riešenie s novým prístupom k liečbe bolesti a biologickej obnove tkanív vďaka pokročilej integrácii endogénnej diatermie a LLLT laserov.



Nízka teplota a vysoká presnosť liečby

Jednou z hlavných vlastností ARTICOLARE 3D je schopnosť regulovať telesnú teplotu v rozmedzí 37 °C až 39 °C, čím je zaručená bezpečná liečba aj pre pacientov s ochoreniami, ktoré vyžadujú šetrnú termoreguláciu.

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

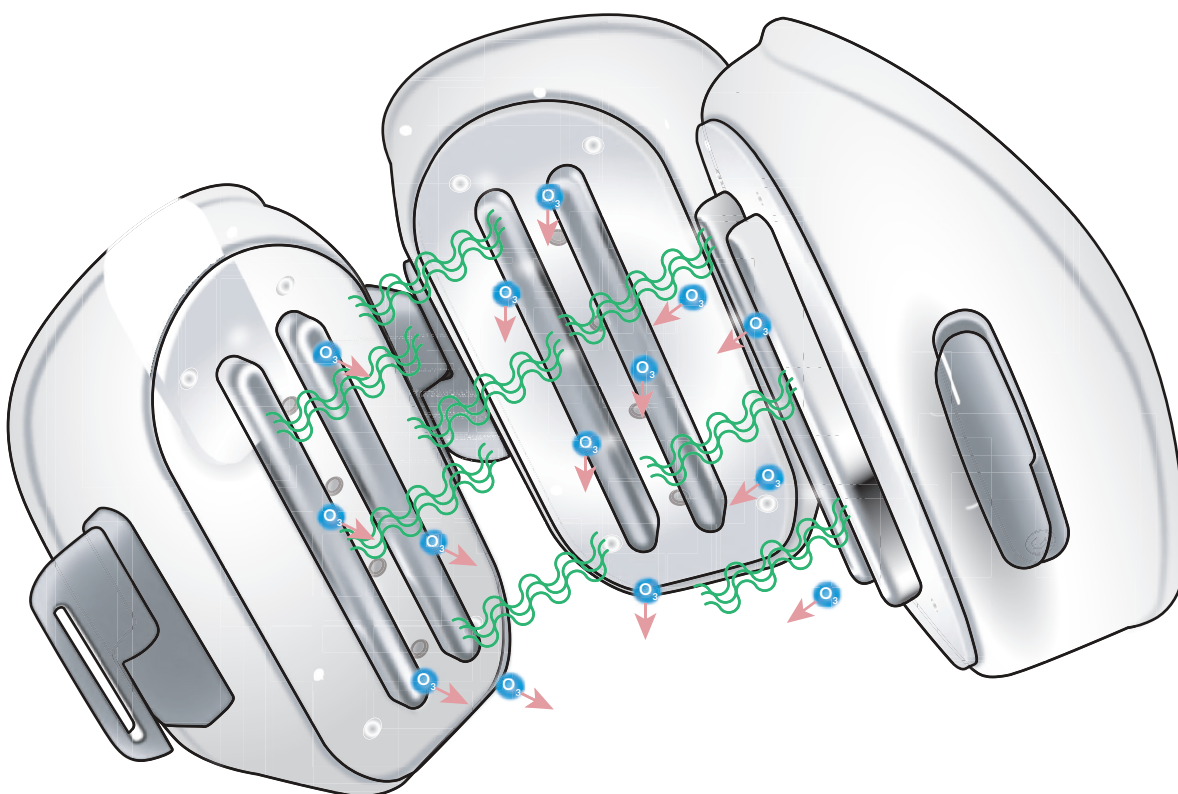


Účinok na extracelulárnu matrix: Vyrovnanie pH a bielkovín

ARTICOLARE 3D ide nad rámec jednoduchého liečenia bolesti: aktívne pôsobí na extracelulárnu matrix postihnutého tkaniva, ktorá zohráva kľúčovú úlohu v štruktúre a funkcii tkanív kĺbov.

Táto akcia na molekulárnej úrovni podporuje vyrovnanie pH a bielkovín extracelulárnej matice, čím pomáha obnoviť fyziologicky zdravé a udržateľné prostredie pre tkanivo kĺbu.

V priebehu času táto biochemická rovnováha pomáha pôsobiť proti degeneratívnym procesom typickým pre artrózu tým, že podporuje štrukturálnu stabilitu a regeneráciu buniek, čo má pozitívny vplyv na symptómy pacienta aj na funkcie kĺbov.





Výhody terapie s kontrolovanou dávkou

Najväčšou výhodou pre odborníkov, ktorí sa rozhodnú pre túto inovatívnu terapeutickú metódu, je možnosť poskytovať účinné, rýchle a bezpečné protokoly v plne automatickom režime bez nebezpečenstva zbytočného predávkovania energiou. ARTICOLARE 3D umožňuje:

- Identifikovať a prispôbiť liečbu špecifickým podmienkam tkaniva;
- Optimalizovať intenzitu a trvanie stimulácie, čím sa zabráni preťaženiu a zvýši komfort pacienta;
- Minimalizujte potrebu manuálnej zásahy odborníka, čím umožníte autonómne riadenie terapie pre maximálnu presnosť a opakovateľnosť.

Klinické výhody pre pacientov s artrózou

Použitie ARTICOLARE 3D na liečbu artrózy ponúka pacientom hmatateľné výhody:

- Zníženie bolesti a zápalu bez potreby liekov alebo invazívnych liečebných postupov;
- Regeneračný účinok na biologické tkanivá vďaka fotobiomodulácii LLLT lasera a pôsobeniu diatermie s regulovanou teplotou;
- Podpora pohyblivosti kĺbov a zmiernenie stuhnutosti typickej pre chronické ochorenia.

Tento pokrokový technologický prístup predstavuje inovatívne a bezpečné riešenie na zlepšenie kvality života pacientov s osteoartritídou, ktoré im ponúka trvalé zmiernenie bolesti a účinnú regeneráciu tkaniva kĺbov.





WINMED[®]
health & beauty

Winmed, s.r.o.

Stará Vajnorská 11 - Areál Golden City
831 04 Bratislava, Slovensko

Výhradný distribútor produktov Winform
Pre Českú republiku a Slovensko

Kontakt:

+421 905 644 151
bato@winmed.sk

Winform Medical Engineering
holds the following patents

European patent
n. 3320951

European patent
n. 3246069

Certified company




WINFORM
MEDICAL ENGINEERING