



LASERSKA TERAPIJA

MOČ TEHNOLOGIJE
ZA POKLICNO IN DOMAČO
UPORABO





KAZALO

- 02** UVOD
- 03** SODOBNA TEHNOLOGIJA
- 05** FIZIOLOŠKI UČINKI LASERSKE TERAPIJE



SODOBNA
TEHNOLOGIJA

ENOSTAVNA
IN UČINKOVITA UPORABA



ZAKAJ IZBRATI FIZIOSAN LASER ?



- **Večja moč za krajše seje:** samo 5 minut na dan je dovolj za občutno olajšanje.
- **Boljši rezultati:** zagotavlja globinsko zdravljenje, primerljivo z močnejšimi napravami, vendar za delček cene.
- **Enostavna uporaba:** prilagojen za vsakogar, ne glede na izkušnje z lasersko terapijo.
- **ZAGOTOVLJENO 100 % ZADOVOLJSTVO:** Preizkusite brez tveganja in se prepričajte o njegovih neverjetnih učinkih.

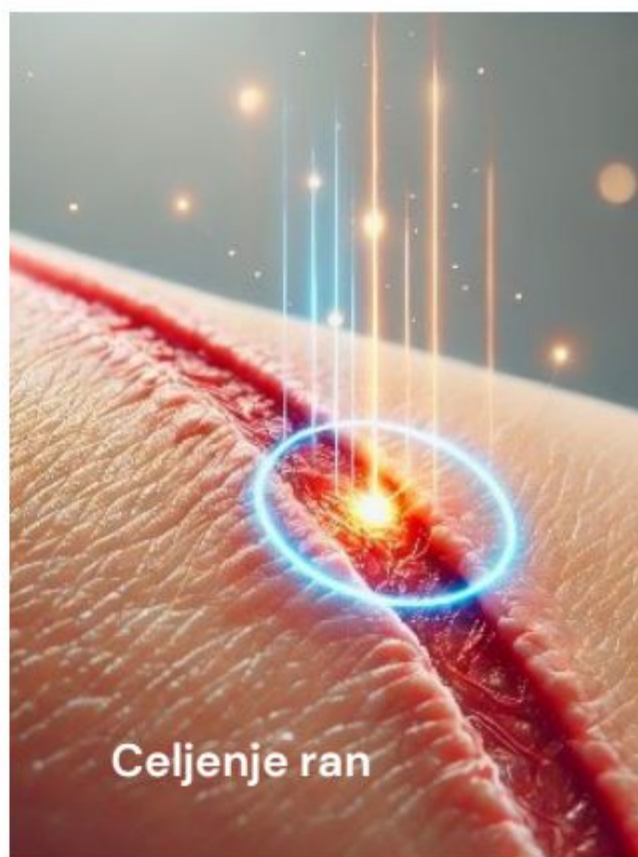


- **SPODBUJANJE
IMUNSKEGA SISTEMA**
- **PROTIVNETNI UČINKI**
- **CELJENJE RAN**



FIZIOLOŠKI UČINKI LASERSKE TERAPIJE NA NIZKI RAVNI

1. Stimulacija celične aktivnosti
2. Povečana mikrocirkulacija
3. Protivnetni učinki
4. Spodbujanje sinteze kolagena
5. Analgetični učinki
6. Pospešeno celjenje ran
7. Spodbujanje imunskega sistema
8. Zmanjšanje oksidativnega stresa





Laserska terapija nizke ravni (LLLT) ima številne fiziološke učinke na telo, ki prispevajo k njenim terapevtskim koristim.

1. Stimulacija celične aktivnosti

Laser nizke ravni spodbuja aktivnost celic, zlasti mitohondrijev, ki so "elektrarne" celic. S povečano proizvodnjo adenozin trifosfata (ATP) celice pridobijo več energije za izvajanje svojih funkcij.

2. Povečana mikrocirkulacija

LLLT izboljša pretok krvi v tkivih, kar povečuje dostop kisika in hranilnih snovi do poškodovanih ali vnetih območij. To pospešuje proces celjenja in zmanjšuje vnetje.

3. Protivnetni učinki

Laser zmanjša produkcijo vnetnih mediatorjev in spodbuja sproščanje protivnetnih snovi, kar zmanjšuje oteklino in vnetje v tkivih.

4. Spodbujanje sinteze kolagena

LLLT povečuje sintezo kolagena, kar prispeva k obnovi in krepitvi vezivnega tkiva. To je še posebej koristno pri celjenju ran in regeneraciji kože.

5. Analgetični učinki

Laser zmanjšuje bolečino s povečanjem sproščanja endorfinov in drugih naravnih analgetikov v telesu. Prav tako vpliva na živčne celice, saj zmanjšuje njihovo občutljivost na bolečinske dražljaje.

6. Pospešeno celjenje ran

LLLT pospešuje proces celjenja ran s spodbujanjem proliferacije fibroblastov in drugih celic, ki so ključne za obnovo tkiva. To je pomembno za hitro regeneracijo kože in mehkih tkiv po poškodbah.

7. Spodbujanje imunskega sistema

Laser stimulira delovanje imunskih celic, kar izboljšuje sposobnost telesa za boj proti okužbam in boleznim. To prispeva k splošnemu izboljšanju zdravja in odpornosti.

8. Zmanjšanje oksidativnega stresa

LLLT zmanjšuje nastanek reaktivnih kisikovih zvrsti (ROS) in oksidativnega stresa, kar ščiti celice pred poškodbami in podpira njihovo delovanje.





FIZIOSAN d. o. o, Ptujška ulica 19, 1000 Ljubljana

m: +386 31 335 724 | e: info@fiziosan.si | www.fiziosan.si