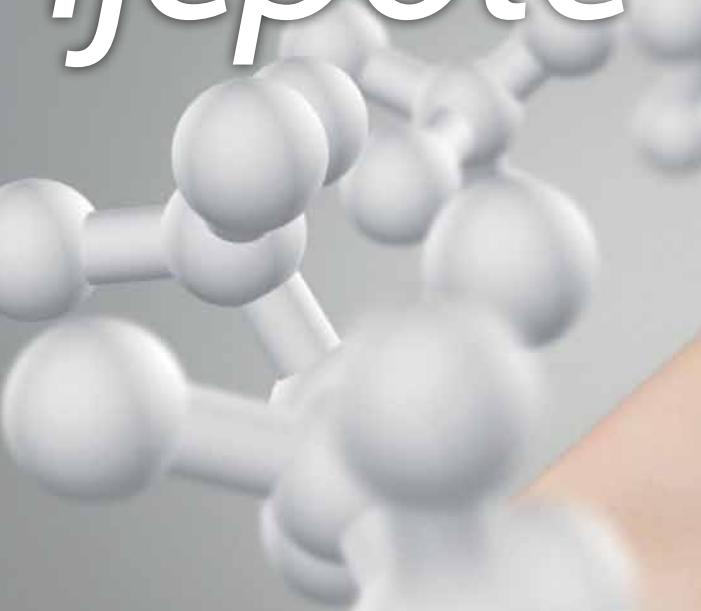


PODRIJETLO VAŠE

# *ljepote*



ENDORET® (PRGF®)

UČINCI PLAZME BOGATE

FAKTORIMA RASTA

BIOSIGURNO 100% AUTOLOGNO PATENTIRANO

# sigurnost

**ENDORET® (PRGF®), SINONIM ZA SIGURNOST  
U TRETMANIMA POMLAĐIVANJA LICA**

## ISTRAŽIVANJE

Regenerativna medicina i biološki tretmani svakim danom nude sve više rješenja koja su primjenjiva u mnogim granama medicine kao što je dentalna medicina, ortopedija, oftalmologija, dermatologija i klinička estetika.

Na području anti-aging tretmana i tretmana pomlađivanja lica, tehnika plazme bogate faktorima rasta (Endoret® (PRGF®)) se pokazala kao najnovije, sigurno i učinkovito rješenje u odgađanju procesa starenja.

Endoret® (PRGF®) je rezultat ekstenzivnih istraživanja i razvoja koje provodi znanstveni tim sa BTI Biotechnology Institutu.

## OSTALE PRIMJENE

Učinkovitost i sigurnost ove tehnologije je poduprta sa više od 15 godina istraživanja na području regeneracije koje se provodi na BTI Biotechnology Institutu. Uspješno je proveden veliki broj kliničkih ispitivanja te je tehniku prepoznala internacionalna znanstvena zajednica. Dodajemo, da je više od pola miliona pacijenata tretirano Endoret® (PRGF®) tehnologijom bez ijedne zabilježene nuspojave. Među svim tretiranim pacijentima su sportaši i važne medijske osobe.



## GARANCIJA I POUZDANOST

Endoret® (PRGF®) je patentirani sistem i jedini koji posjeduje sve zdravstvene certifikate koji su internacionalno potrebni, stoga slovi kao najsigurnija i najkvalitetnija tehnika danas na tržištu.



Cleared by  
**FDA**

## BTI BIOTECHNOLOGY INSTITUTE

- Nagrada princa Filipea za tehnološko dostignuće (2007)
- Španjolskog podrijetla i jedna od vodećih kompanija na internacionalnoj sceni.
- Više od 40 internacionalnih patenata
- Većinu sredstava od profita ulaže u istraživanja i edukaciju
- Prisutni u više od 25 zemalja sa podružnicama u Njemačkoj, Italiji, Portugalu, Ujedinjenom kraljevstvu, SAD-u i Meksiku.

## ZAČETNICI

Od 1995, Endoret® (PRGF®) je prva tehnika za dobivanje autolognog koncentrata faktora rasta (iz male količine pacijentove krvi) prepoznata u svijetu, a patentirana od strane BTI Biotechnology Instituta.

REGENERACIJA JE U...

# nama samima



Zahvaljujući naprecima u regenerativnoj medicini, danas je moguće upotrijebiti izvore iz ljudskog tijela za vlastito ozdravljenje.

## PROCES REGENERACIJE

### Naše tijelo

Ima sposobnost vlastite regeneracije u smislu trombocita u našoj krvnoj plazmi koja na primer zacjeljuje rane.



Endoret® (PRGF®) tehnologija omogućava izoliranje, koncentriranje i korištenje faktora rasta koji su, zapravo, proteini prisutni u našoj krvi, a odgovorni su za prirodno



### Faktori rasta

to su proteini u trombocitima odgovorni za popravak i obnavljanje naših tkiva.



### Prirodna regeneracija

Upotreba samih faktora rasta rezultira dugotrajnom prirodnom regeneracijom koja ne mijenja izraz lica.



## Endoret® (PRGF®) TEHNOLOGIJA

### 100% AUTOLOGOUS NO EXTERNAL ADDITIVES

Bazirano na aktivaciji pacijentovih vlastitih trombocita za simulaciju i ubrzanje procesa regeneracije tkiva. Raznolikost ove tehnike znači da se može primjeniti u različitim područjima medicine.

# *prednosti*

## ENDORET® (PRGF®) TEHNIKE

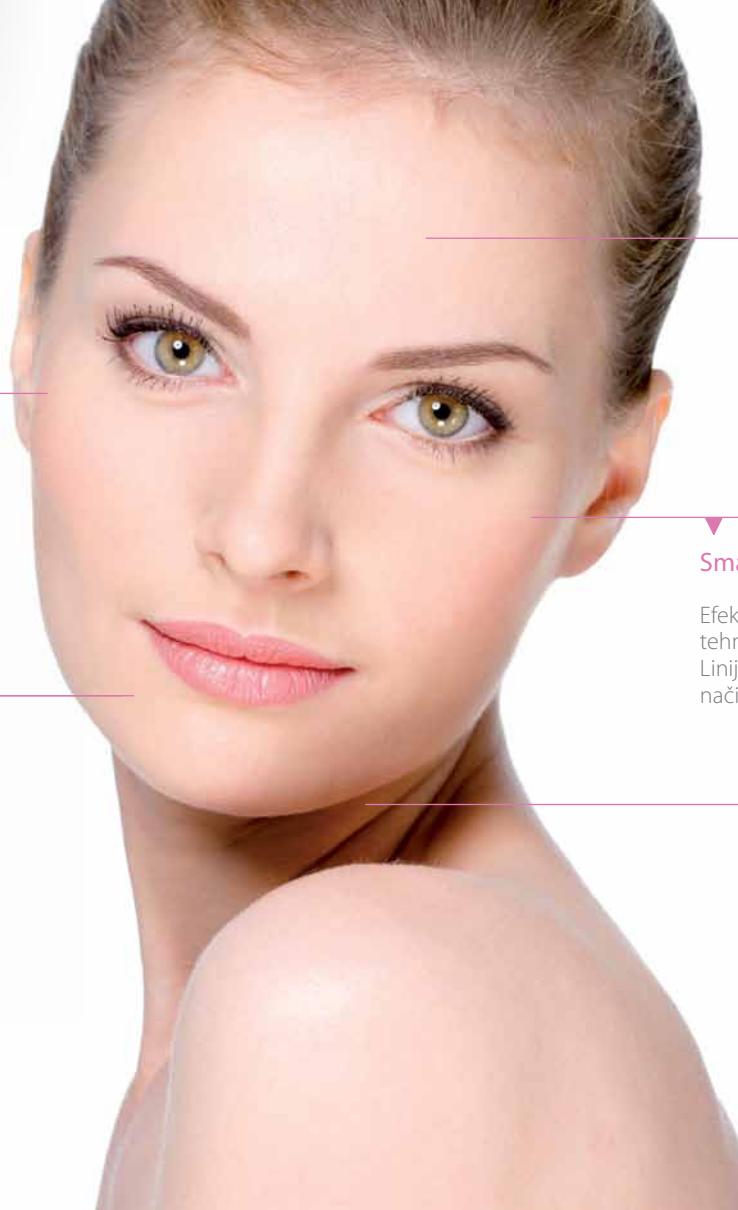
Sposobnost Endoret® (PRGF®) tehnologije da aktivira regeneraciju tkiva može se suprotstaviti degenerativnim promjenama koje nastupaju u trećem desetljeću života, poboljšavajući napetost i elastičnost kože.

### Stvaranje vlastite hijaluronske kiseline

Ova tehnika stimulira naše vlastite stanice na prirodnu proizvodnju hijaluronske kiseline tako izbjegavajući tretmane hijaluronskom kiselinom bakterijskog ili animalnog podrijetla.

### Povećanje konzistencije

Endoret® (PRGF®) potiče povećanje sekrecije kolagena i elastina. Time se postiže povećanje konzistencije i napetosti te smanjenje opuštenosti kože pacijenta.



### Hidratacija

Endoret® (PRGF®) osigurava visoki stupanj hidratacije u usporedbi sa stupnjem koji se postiže drugim kozmetskim tretmanima, što je i pokazano u kliničkim istraživanjima.

### Smanjenje bora

Efekt filera dobiven tretmanom Endoret® (PRGF®) tehnologije razrijeđuje bore u području primjene. Linijama izraza lica se smanjuje dubina na sličan način kao i u tretmanu hijaluronskom kiselinom.

### Sjaj kože

Endoret® (PRGF®) omogućava koži da vrati izgubljen sjaj. Pacijenti na kojima je primljena ova inovativna tehnologija postižu veći sjaj kože.

# tretman

## KADA I KAKO SE PRIMJENJUJE OVA TEHNIKA?

Tretman mikro-injekcijama Endoret® (PRGF®) se preporuča na preventivnoj razini počevši od 35 godine za usporavanje procesa starenja ili od 45 godine, sa regenerativnim i korektivnim učinkom.

### TERAPEUTSKI PROCES

- VAĐENJE KRVI PACIJENTA
- IZOLACIJA TROMBOCITA
- AKTIVACIJA FAKTORA RASTA
- UŠTRCAVANJE TEKUĆINE ZA REGENERACIJU

### REZULTATI NAKON INFILTRACIJE

- ✓ Povećanje konzistencije
- ✓ Smanjenje bora
- ✓ Povećanje hidratacije i osjećaja svježine lica
- ✓ Povećanje sjaja kože
- ✓ Bez promjena u izrazu lica
- ✓ Biostimulacija tretiranog područja
- ✓ Kompatibilnost sa ostalim estetskim tretmanima

prije      poslije



Trajanje tretmana: 3 mjeseca

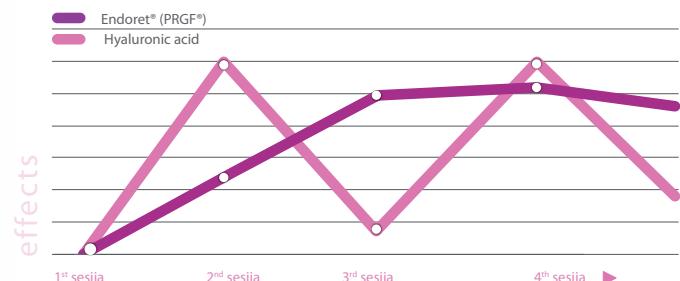
prije  
poslije

### KOMPATIBILNOST S HIJALURONSKOM KISELINOM

Endoret® (PRGF®) je kompatibilan sa ostalim estetskim tretmanima jer nema negativnih međudjelovanja sa drugim tvarima. Naprotiv, neki tretmani bazirani na plazmi bogatoj faktorima rasta mogu biti dopunjeni korištenjem filera za povećanje volumena specifične zone ako je potrebno.

### TRAJANJE TRETMANA

Učinci Endoret® (PRGF®) mikroinjekcija su progresivni i počinju biti vidljivi nakon 24 sata nakon prve primjene povećanjem glatkoće i sjaja kože koji se povećava svakim slijedećim tretmanom. Preporuča se napraviti tri tretmana u prva tri mjeseca. Zatim je tretman individualan, a najčešće se održava jednom do tri puta godišnje ovisno o dobi i tipu kože. Ekspert koji kontrolira tretman će obavijestiti pacijenta o najprikladnijem tretmanu uzimajući u obzir njegov jedinstveni profil.



Real case.  
Pictures courtesy of luvaris Clinic.

# odobreni centri

## TKO MOŽE PRIMJENITI ENDORET® (PRGF®) TEHNOLOGIJU?



BTI Biotechnology Institute izdaje certifikat o korištenju Endoret® (PRGF®) tehnologije centrima koji su temeljito educirani od strane naših najboljih predavača i istraživača, a sve sa ciljem pružanja potrebnog znanja i osiguravanja najboljih rezultata u toku primjene.

Da bi se mogla osigurati kvaliteta tretmana i rezultata, molimo, potražite odobrene centre. Za Vašu sigurnost i Vaše zdravlje, izbjegavajte imitacije i centre koji nemaju prikladna odobrena.

## GARANCIJE ZA PACIJENTA

Patentirana Endoret® (PRGF®) tehnologija je dizajnirana zahvaljujući preciznom i točnom protokolu u svakoj svojoj fazi: vađenje krvi, centrifugiranje, frakcioniranje, aktivacija i aplikacija. Ovaj protokol osigurava da kvaliteta krajnjeg produkta bude optimalna. Sve komponente koje se upotrebljavaju su specifično dizajnirane u Biotechnology Institutu (BTI), u njegovom odjelu za istraživanje i razvoj (R&D).

**ENDORET® (PRGF®)**  
SE USPIJEŠNO  
KORISTI U NEKOLIKO  
ZEMALJA U SVIJETU





BTI ODOBRENI CENTAR

## Human Technology

\*Follow our evolution in  
[www.bti-biotechnologyinstitute.com](http://www.bti-biotechnologyinstitute.com)  
and in social  
networks:



**BTI Biotechnology Institute**  
San Antonio, 15 · 5º  
01005 Vitoria-Gasteiz (Álava) · SPAIN  
Tel: +34 945 140 024 | Fax: +34 945 135 203  
[pedidos@bticomercial.com](mailto:pedidos@bticomercial.com)

**Ortho Plan d.o.o.**  
I.Kukuljevića 20, Zagreb 10000, Hrvatska  
tel. +385-1-58-013-02 fax. +385-1-58-044-02  
[bticomercial.com](mailto:bticomercial.com)