

Vaši zubi,
prirodno
zdravi



bti®

Biotechnology
Institute
Human Technology

PRGF®-Endoret®

PREDNOSTI PLAZME

BOGATE FAKTORIMA RASTA

BIOSIGURNOST-100% AUTOLOGNO- PATENTIRANO



PRGF[®]-Endoret[®]

ŠTO JE TO PLAZMA BOGATA FAKTORIMA RASTA

ISTRAŽIVANJE

Pojava regenerativne medicine i biološke terapije nam je omogućila pristup medicini sa novim biološkim fokusom. Zasnovana na istim principima, sva istraživanja koja se provode u BTI su usmjerena na razvoj sigurnih i učinkovitih rješenja za regeneraciju tkiva, pa tako i tehnologija PRGF-

Endoret (Plazma bogata faktorima rasta) u kojoj smo pioniri. Njena učinkovitost i sigurnost je potvrđena u više od 15 godina istraživanja, brojnim publikacijama i kliničkim istraživanjima te je prepoznata u znanstvenoj zajednici, no ono što je najvažnije prepoznaje ju više od milijun pacijenata koji su uspješno tretirani.

OSTALE PRIMJENE

Stalan napredak koji postiže BTI-ev istraživački tim u proučavanju, korištenju i formulaciji faktora rasta, omogućava ponudu novih tehnoloških dostignuća na različitim poljima medicine, kao što su dentalna medicina, traumatologija, oftalmologija te klinička i estetska dermatologija, između ostalih.



BTI Objekt Biotehnoškog istraživačkog centra u Alava Technology Park (Španjolska)

GARANCIJA I POUZDANOST

PRGF-Endoret je **jedinstven, patentiran sistem koji posjeduje sve zdravstvene certifikate** potrebne na internacionalnoj razini, čime je svrstan u najsigurniju i visokokvalitetnu tehniku trenutno dostupnu na tržištu.



PIONIRI

PRGF-Endoret je prva tehnika bazirana na dobivanju **100% autolognog** koncentrata faktora rasta (dobivenog korištenjem male količine krvi pacijenta). **Prepoznata je u cijelome svijetu i patentirana je od strane BTI Biotehnoškog Instituta.**

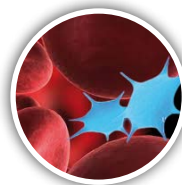
JESTE LI ZNALI DA JE RIJEŠENJE
ZA ZDRAVLJE
USTA U VAŠEM TIJELU?

Regenerativna medicina je postigla **revoluciju u potrazi za novim načinima terapije**. Zahvaljujući tome, danas je moguće koristiti izvore u vlastitom tijelu za samoodzdravljenje, a to je princip na kojem se bazira tehnologija PRGF-Endoret. Ova nam tehnika omogućava da **izoliramo, koncentriramo i odstranimo faktore rasta;**

▼
PROCES REGENERACIJE

Naše tijelo

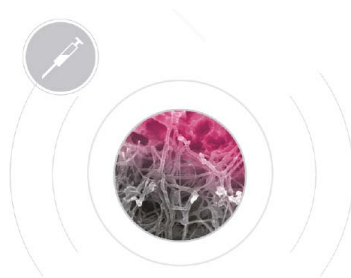
Naše tijelo sadrži plazmu i milione trombocita sa sposobnošću regeneracije tkiva.



100% AUTOLOGNO

Bazirano je na aktivaciji pacijentovih vlastitih trombocita za simulaciju i ubrzanje procesa cijeljenja i regeneracije. **Razno-likost ove tehnike znači da se može primijeniti u različitim područjima medicine.**

PRGF-ENDORET TEHNOLOGIJA



Kombinacija proteina u našoj krvi odgovorna za prirodno obnavljanje tkiva. Upotreba PRGF-Endoret tehnologije označava revoluciju na području dentalne medicine, a to znači da možemo

ponuditi rješenja koja su minimalno invazivna, prilagođena, bio sigurna i predvidiva te garantiraju uspjeh terapije.



Faktori rasta

To su proteini u trombocitima i plazmi koji su odgovorni za procese regeneracije i reparacije tkiva.



Prirodna regeneracija

Upotreba pacijentovih vlastitih faktora rasta rezultira prirodnom obnovom oštećenih tkiva.

ZAŠTO VAŠ DOKTOR DENTALNE MEDICINE KORISTI

PRGF[®]-Endoret[®]?



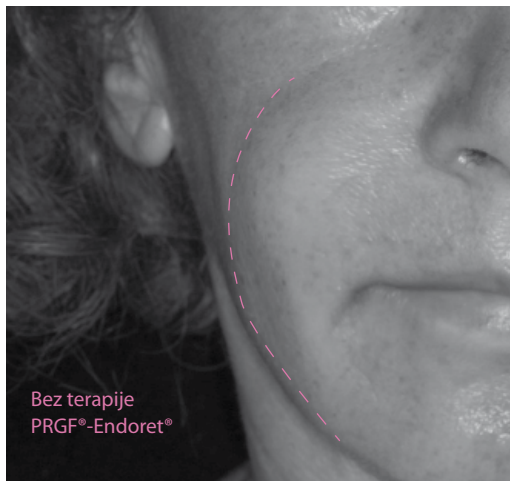
Zato što je njegova aplikacija za vas korisna. Upotreba PRGF-Endoret tehnologije u dentalnoj medicini omogućava predvidivo i brže cijeljenje, ali i smanjuje bol i rizik od infekcije.

- Ubrzava proces cijeljenja
- Smanjuje infekciju

- Smanjuje rizik od infekcije
- Izostanak boli

Prednosti

ISTRAŽIVANJE SA PRGF®-ENDORET®



Pacijent koji je dio BTI istraživanja o podizanju maksilarnog sinusa (nedostatka kosti zbog čega se implantati ne mogu postaviti) na obje strane lica. Na jednoj strani je korišten biomaterijal pomiješan sa PRGF®-Endoret®, a na drugoj strani je korišten samo biomaterijal.

Može se vidjeti upala na strani na kojoj nije korišten PRGF®-Endoret®.



Moj slučaj je kompliciran i bolan,

POSTOJI LI NEKO **RIJEŠENJE?**

Postoji mnogo različitih rješenja koje nudi PRGF-Endoret tehnologija. Kao što postoje različiti oblici (tekućina, gel i fibrinska membrana), plazma bogata faktorima rasta nam **pomaže u rješavanju različitih i kompliciranih kliničkih situacija.**

Na primjer, u tekućem obliku će se koristiti za ovlaživanje površine dentalnog implantata sa ciljem da se smanji vrijeme oseintegracije, a u obliku gela za obnavljanje kosti nakon vađenja zuba ili kod defekata kosti. Također je moguće prenijeti koštani transplantat sa pacijentovom vlastitom kosti da bi se ona obnovila i izbjegla kompleksna kirurgija.

- Vađenje zuba
- Terapija implantatima

- Pacijenti sa gubitkom kosti
- Terapija paradontnih defekata

Najčešća primjena



bti®

Biotechnology
Institute
Human Technology

*'Zahvaljujući savjetu mog doktora
dentalne medicine da u terapiji
koristim PRGF-Endoret tehnologiju,
imam implantate tamo gdje prije
nije bilo dovoljno kosti'*



Tko zna primijeniti

PRGF®-ENDORET® tehnologiju?



BTI Biotechnology Institute izdaje certifikat o korištenju PRGF-Endoret 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. Za vašu sigurnost i zdravlje, izbjegavajte **imitacije**.

Garancije za pacijenta

PRGF-Endoret tehnologija je začeta zahvaljujući nizu preciznih i vrlo rigoroznih protokola u svakom stupnju: **vađenje, centrifugiranje, fraktioniranje, aktivacija i aplikacija**. Ovaj protokol garantira kvalitetu dobivenog krajnjeg proizvoda, u optimalnim uvjetima. Svi elementi koji se koriste, specifično su dizajnirani u R&D+i odjelu Biotechnology Instituta.



OZNAKE KVALITETE

Svi dijelovi PRGF-Endoret tehnologije imaju **CE certifikat** koji dodjeljuju Europske zdravstvene institucije i zbog toga je **sistem PRGF-Endoret ovlašten u Europi i Americi** za dobivanje plazme bogate faktorima rasta i njene aplikacije u nizu medicinskih specijalnosti.



Cleared by

FDA

**PRGF-ENDORET SE USPJEŠNO KORISTI U
VIŠE OD 20 ZEMALJA U SVIJETU.**



bti.[®]

Biotechnology
Institute
Human Technology

Cat. 079 - CRO VASI ZUBI PRIRODNO ZDRAVI Ed.1 - Rev.0 - OCT2013

BTI BIOTECHNOLOGY INSTITUTE · ŠPANJOLSKA

San Antonio, 15 · 5° | 01005 Vitoria-Gasteiz | (Álava)
Tel: +34 945 140 024 | Fax: +34 945 135 203

HRVATSKA

Tel: 00385-1-58-013-02
bti@ortho-plan.com

NJEMAČKA

Tel: 49 723 1428 060
info@bti-implant.de

MESIKO

Tel: (52) 55 52502964
bti.mexico@bti-implant.com

UK

Tel: (44) 01206580160
info@bti-implant.co.uk

ITALIJA

Tel: (39) 02 7060 5067
bti.italia@bti-implant.it

PORTUGAL

Tel: (351) 22 120 1373
bti.portugal@bticomercial.com

SAD

Tel: 12 156 464 067
bti@bti-implant.us

www.bti-biotechnologyinstitute.com