

SMART DENTIN GRINDER

Koristite izvađene zube za proizvodnju autolognog grafta vrhunske kvalitete direktno u ordinaciji za samo 8 minuta

- Znatno skraćuje vrijeme cijeljenja
- Povećava kvalitetu autolognog grafta
- Dugoročno održava visinu i širinu alveolarnog grebena
- Osigurava izvrsnu estetiku i kvalitetu gingive
- Smanjuje trošak augmentiranja
- Sprečava komplikacije kao što su odbacivanje grafta i prijenosa bolesti



Usitnjavanje



DVOFAZNI SUSTAV AUGMENTACIJE

Dvofazni sustav augmentacije trenutčno osigurava aktivnu koštanu masu fuzijom dentinskog grafta i sekundarnom nadomjesnom resorpcijom za optimalne rezultate.

- Svježe izvađeni zub podliježe ankilozi (fuziji) kada se vrati u ležište kao graft u obliku čestica.
- Autologni graft smatra se ZLATNIM standardom.
- Sastav zuba i kosti gotovo je jednak. Dentinski graft je gust i čvrst, te bogat BMP-om i drugim faktorima rasta.



	Dentinski graft (autologni)	Alogeni ksenogeni graft	Sintetički
FAZA 1: FUZIJA (ANKILOZA) → 3 – 6 tjedana nakon presađivanja			
Trenutačna fuzija s kosti na ležištu	✓		malo
Minimalni gubitak augmentata	✓		malo
Ponašanje lamelarne kosti	✓		
Bez odbacivanja	✓		✓
Brža stabilnost implantata	✓		✓
Dobar odgovor gingive	✓		
Bez prijenosa bolesti	✓		✓
FAZA 2: NADOMJESNA RESORPCIJA → 6 tjedana do 9 godina nakon traumentacije			
Spora, predvidljiva resorpcija	✓		
Jaka okosnica za potporu koštane regeneracije	✓	✓	
Odgovor kortikalne kosti	✓	✓	
Održavanje koštanog grebena dulje od 3 godine	✓	malo	

BEGO Croatia d.o.o.

Hrvoja Macanovića 16, 10000 Zagreb
Tel/Fax: +385 (0)1 3375 921
e-mail: info-croatia@bego.com

