

GROW STRONGER®



MIÉRT AZ ETHOSS?



EGYSZERŰ

A gyorsan kötő kalcium szulfát stabilizálja a csontlézió helyére vitt graft anyagot, és egyidejűleg megakadályozza a gyorsabban szaporodó kötőszöveti sejtek sebbe jutását. E tulajdonságai révén membránok alkalmazása szükségtelenné válik.

BIZTONSÁGOS

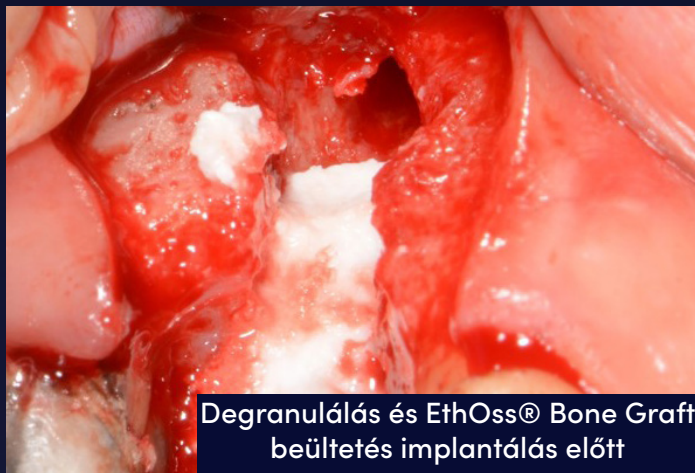
Az EthOss 100%-ban szintetikus anyag. Nem tartalmaz emberi vagy állati eredetű anyagot, ezért nincs veszélye a kórokozóknak.

KÖNNYŰ HASZNÁLAT

Alkalmazása egyszerű, 0,25; 0,5; és 1 cm³ tartalmú fecskendőkben forgalmazzák, steril sóoldattal könnyen keverhető. Volumenstabil, nincs szükség alkalmazási helyén a túlkontúrozásra.

HATÉKONY

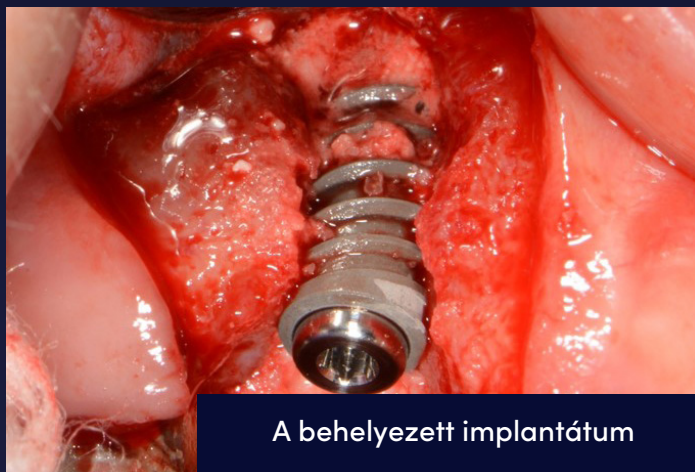
Alkalmazásának helyén teljesen felszívódik, belőle a gazdaszervezet egészséges csontja képződik.



Degranulálás és EthOss® Bone Graft beültetés implantálás előtt



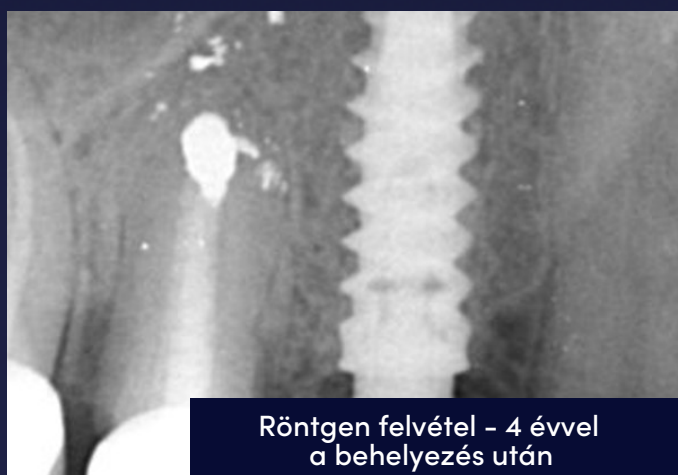
A lézió EthOss® csontpótlóval feltöltve



A behelyezett implantátum



4 hónapot követően a korona felhelyezése



Röntgen felvétel - 4 évvel a behelyezés után



8 évvel a behelyezés után, jól látható az egészséges csontszuktúra



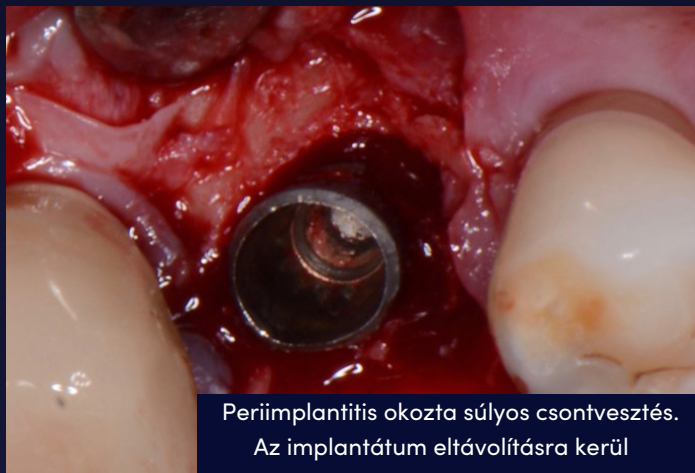
MIÉRT AZ ETHOSS?

Az EthOss víziója a felüdült mosolyok világának megteremtése, ahol minden páciens rendes és etikus ellátásban részesül.

A legmodernebb csontpótló anyag, az EthOss jobb eredményeket tesz lehetővé a páciensek számára.

Hogyan éri ezt el?

- A klinikusok az élen járnak a páciensek számára nyújtott transzparens ellátással
- A betegek kompromisszumok nélkül fenntarthatják vallási, etikai meggyőződéseiket és táplálkozási preferenciáikat
- At EthOss fejlett, biokompatibilis anyagokat használ az erősebb csontozat növelésére anélkül, hogy graft részecskéket hagyna hátra.



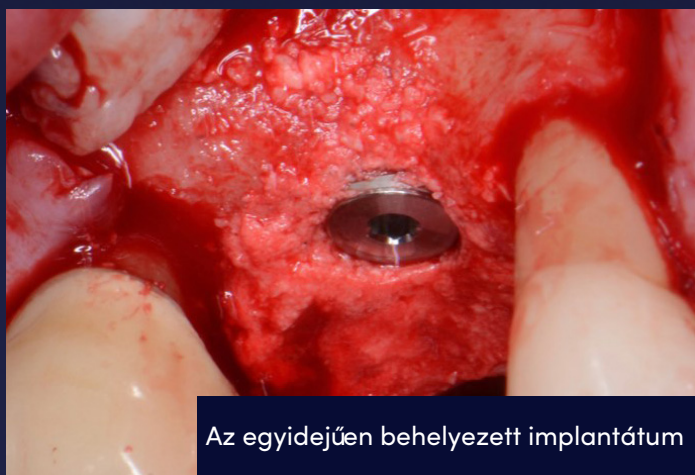
Periimplantitis okozta súlyos csontvesztés.
Az implantátum eltávolításra kerül



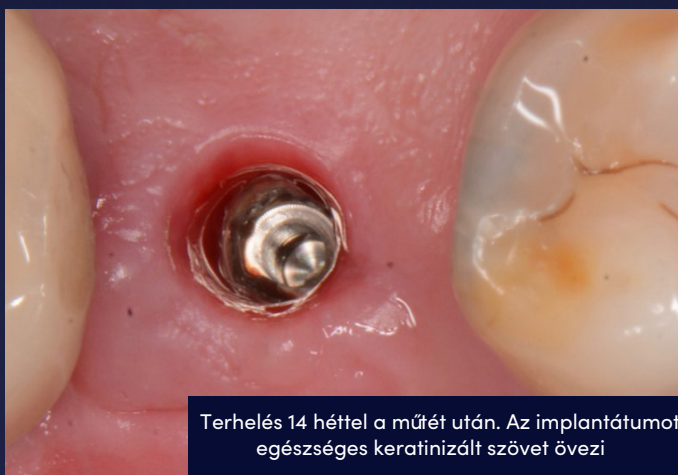
10 héttel a műtét után
regenerált csont látható



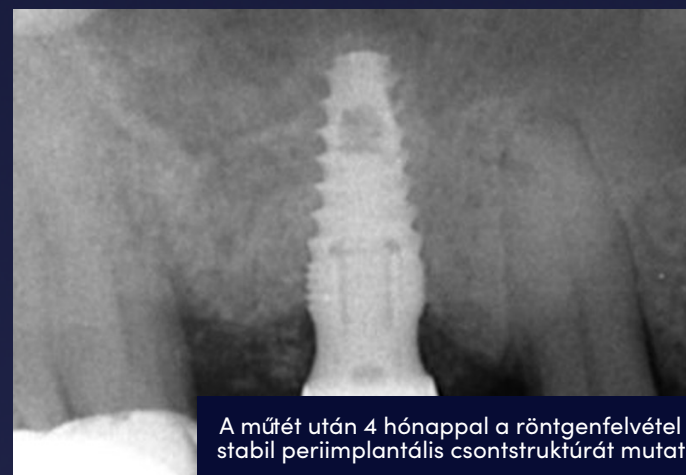
A csontéció feltöltése
EthOss® Bone Grafftal



Az egyidejűen behelyezett implantátum



Terhelés 14 héttel a műtét után. Az implantátumot
egészséges keratinizált szövet övezi



A műtét után 4 hónappal a röntgenfelvétel
stabil periimplantális csontstruktúrát mutat

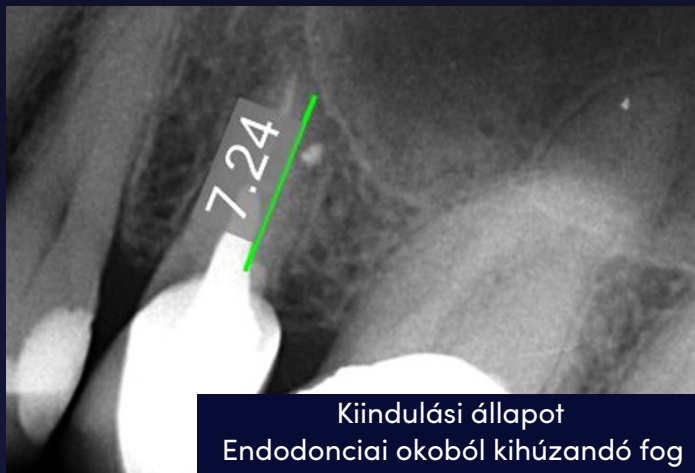
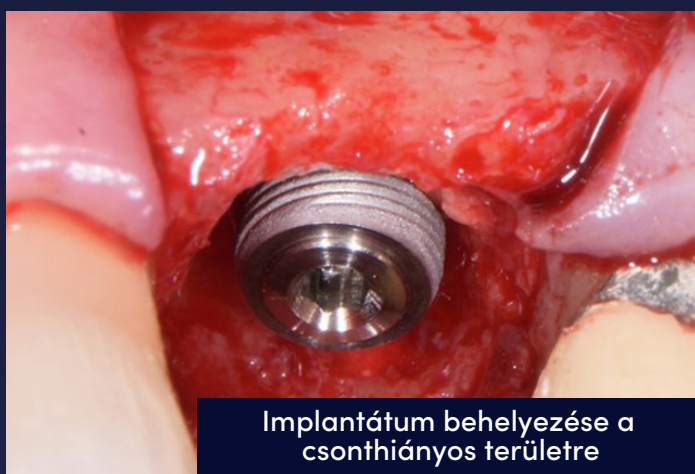
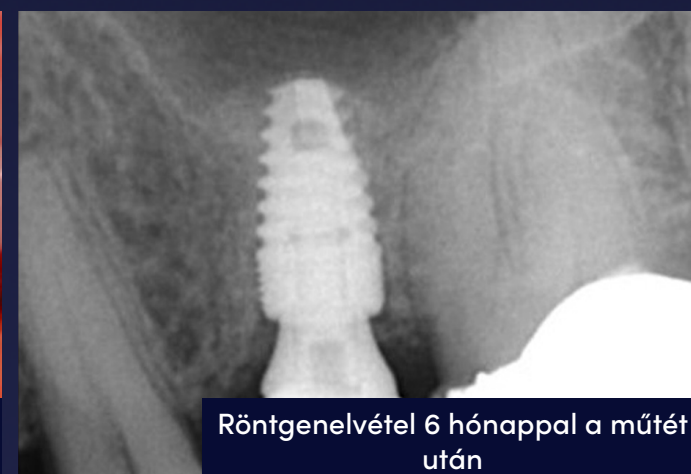


**A KLINIKAI
ALKALMAZÁSOKBA
BELETARTOZIK:**

- **CSONTDEFEKTUSOK
FELTÖLTÉSE**
- **ALVEOLÁRIS
CSONTPÓTLÁS**
- **IMPLANTÁCIÓVAL KOMBINÁLT
CSONTHIÁNY PÓTLÁSA**



**AZ ETHOSS
ALKALMAZÁSÁNAK
HELYÉN TELJESEN
FELSZÍVÓDIK,
BELŐLE A
GAZDASZERVEZET
EGÉSZSÉGES
CSONTJA
KÉPZŐDIK**





Az EthOss leegyszerűsítette a csontplasztikai eljárásaimat. Könnyű kezelhetőség, nagyon stabil és kiszámítható, jól reprodukálható eredmények. Annyira megbízható, hogy nem tudok dolgozni nélküle.

Dr Peter Bouboulos, Ausztrália



Alkalmazása jelentősen segítette implantációs gyakorlatomat. Lenyűgöző koncepció, hozzáértő szakemberek produktuma.

Dr Dominic O'Hooley, Egyesült Királyság



Az EthOss a mechanikai integritást a kiszámítható biológiai eredményekkel ötvözi – öröm használni a mindennapi gyakorlatomban.

Dr H.L. Tan, Malajzia



Örülök, hogy felfedeztem az EthOss-t – következetes és kiszámítható eredményeket ad, könnyen kezelhető és gyorsan új csonttá alakul.

Dr Nicolas Widmer, Svájc



Az EthOss klinikai tulajdonságai rendkívül kíváncsok csontpótló anyaggá teszik, amely modern csontregenerációs megoldást nyújt.

Dr Verena Toedtling, Egyesült Királyság



Az EthOss ideális csontpótló anyag. A kalcium-szulfát komponens nemcsak megszünteti a membrán szükségességét, hanem bakteriosztatikus tulajdonságokkal is rendelkezik, amelyek minimalizálják a fertőzéseket

Dr Costa Nicolopoulos, Egyesült Arab Emírségek



Az anyag kiszámíthatóvá és stresszmentessé teszi a mindennapi implantológiámat.

Dr Ludwig Hansson, Svédország



A kiváló kezelhetőség és a kiváló klinikai eredmények azt jelentik, hogy számomra az EthOss elengedhetetlen.

Dr Wasim Fazel, Egyesült Királyság

GYIK:

MI AZ ETHOSS ÖSSZETÉTELE?

Az EthOss 65% béta-trikalcium-foszfát (BTCP) és 35% kalcium-szulfát.

HOGYAN MŰKÖDIK AZ ETHOSS KÜLÖNLEGES KOLLAGÉN MEMBRÁN NÉLKÜL?

A kalcium-szulfátnak számos bizonyított előnye van a csontregenerációban, beleértve az in situ megkötő képességét. A megkötött EthOss formatartó, sejtelzáró tulajdonsággal bír, így nincs szükség hagyományos kollagén membránra.

MENNYI IDŐ ALAT SZÍVÓDIK FEL AZ ETHOSS?

Mind a BTCP, mind a kalcium-szulfát jól felszívódó anyagok, ami azt jelenti, hogy az EthOss teljesen felszívódik, és új csontstruktúra képződik.

Összefoglaló tanulmányok kimutatták, hogy a felszívódó EthOss egészséges gazdacsontra váltja fel.

A fennmaradó részecskéit 6-12 hónap alatt a gazdaszervezet teljes egészében felhasználja.

MI A JAVASOLT KEZELÉSI PROTOKOLL AZ ETHOSS-SZAL?

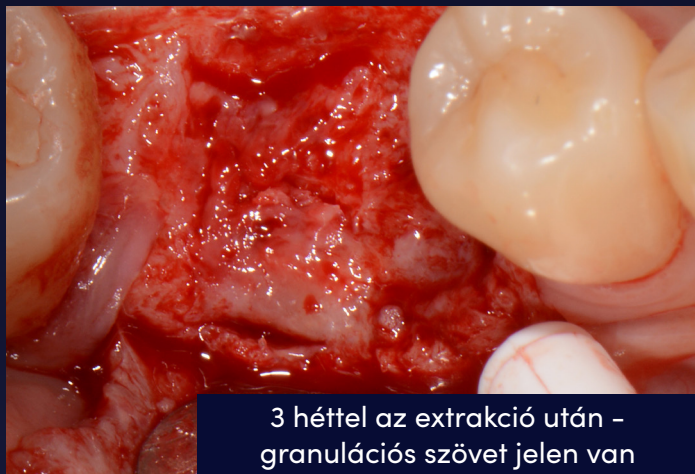
A protokoll 3-4 hetes gyógyulási időszakot javasol a foghúzást követően, ez az idő elegendő a sebzáródásra. Ezután az implantátum szükség szerint a csontpótlóval egyidejűleg kerül behelyezésre. Lényeged a feszültségmentes lebenyzárás, melyet 12 hetes gyógyulási fázis követ.

HASZNÁLHATOM AZ ETHOSS-T A FOGHÚZÁST KÖVETŐEN AZONNAL AZ ALVEOLARIS CSONTSTRUKTÚRA MEGŐRZÉSÉRE?

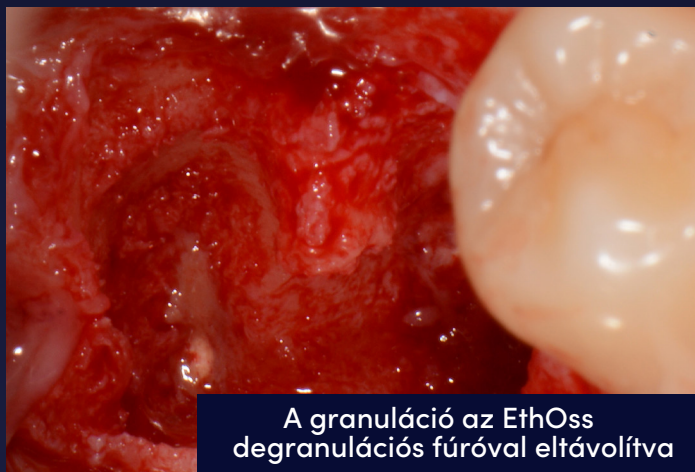
Irodalmi adatok szerint bizonyos esetekben igen.

REFERENCIA

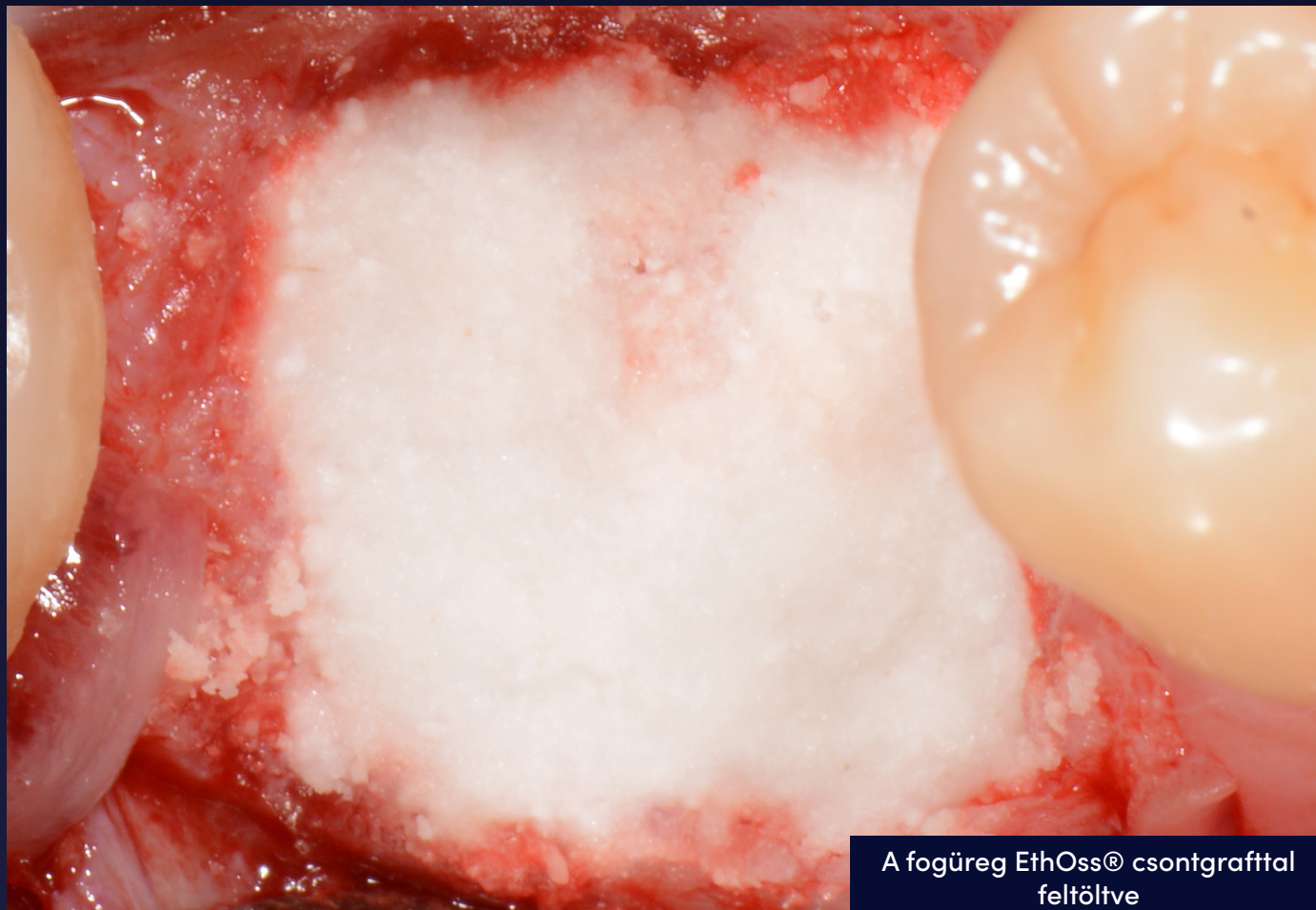
Fairbairn P, Leventis M. Protocol for Bone Augmentation with Simultaneous Early Implant Place: Retrospective Multicenter Clinical Study. PubMed



3 héttel az extrakció után -
granulációs szövet jelen van



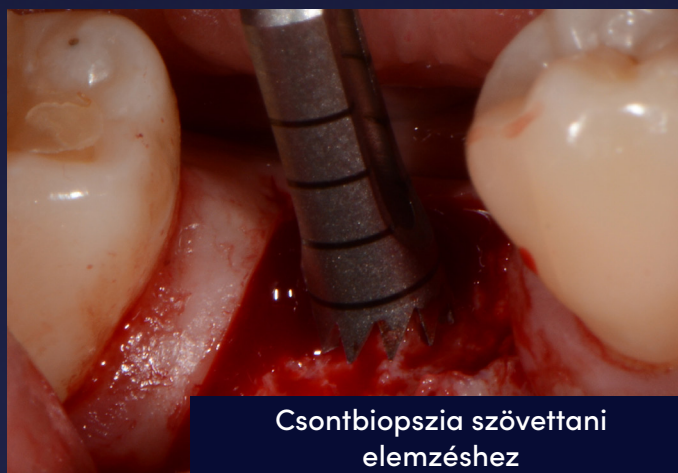
A granuláció az EthOss
degranulációs fúróval eltávolítva



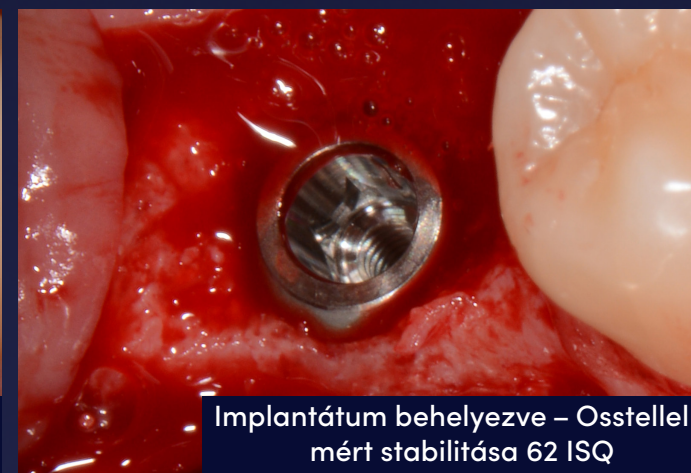
A fogüreg EthOss® csontgrafttal
feltöltve



12 héttel később gyógyult
terület



Csontbiopszia szövettani
elemzéshez



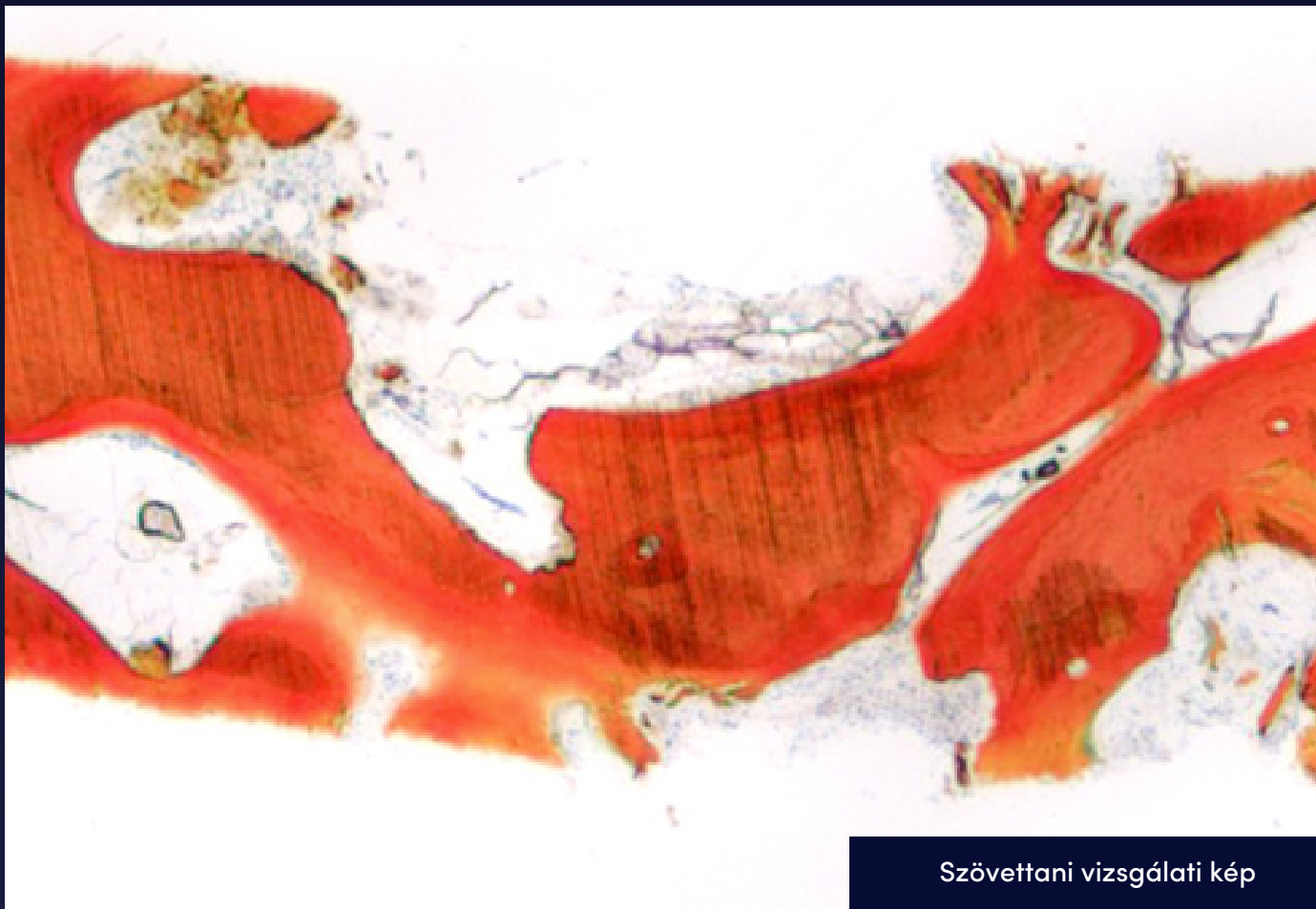
Implantátum behelyezve – Osstellel
mért stabilitása 62 ISQ



Terhelésre kész 10 héttel a műtét után



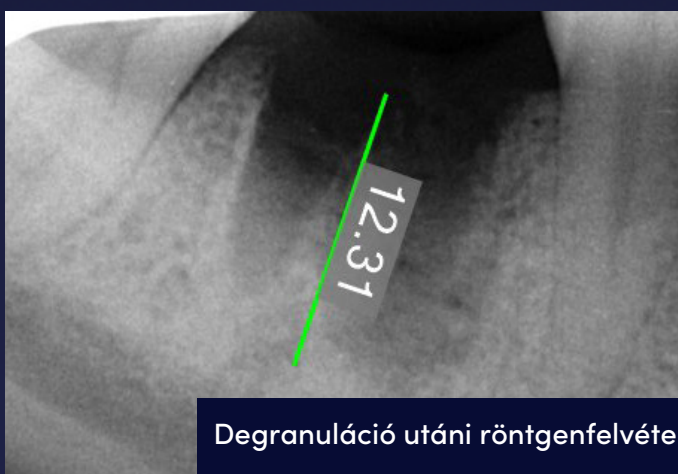
Az ISQ most 75-öt mutat



Szöveti vizsgálati kép



Az elkészült implantációs fogpótlás



Degranuláció utáni röntgenfelvétel



Röntgenfelvétel a behelyezés után

WELCOME TO THE NEW STANDARD.

Ethoss Regeneration Ltd ("Us", "Our") will not be liable, or accept responsibility for, any use or application of the products, or the techniques, mentioned in any case studies, articles, newsletters, blogs, brochures or any other media prepared by Us or contained in Our literature, website, social media channels or any other communications. It is the clinician's responsibility to follow the official guidance related to each of the products as produced by the relevant manufacturer and ensure they are adhering to recommended methods and uses and complying with the correct techniques for use of the products.

All case studies and clinical examples are for illustrative purposes only. Please always refer to the product manufacturer's guidance as to how to use any products and techniques mentioned in these case studies.

© EthOss Regeneration Ltd, 2023. All rights reserved. Ver. 03_09-2023.
EthOss, ETHOSS, Grow Stronger and GROW STRONGER are registered trademarks of EthOss Regeneration Ltd.

EthOss Regeneration Ltd
8 Ryefield Court, Silsden,
BD20 0DL, UK

Tel: +36 20 326 0579
www.ethoss.hu



Made from recycled paper.
Please recycle after use.



THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE
INTERNATIONAL TRADE
2021