

GROW STRONGER[®]



INSPIRERT AV NATUREN, OPTIMALISERT
GJENNOM VITENSKAP

HVORFOR ETHOSS?



ENKLERE

Det integrerte kalsiumsulfatbindemiddelet bidrar til å stabilisere benoppbygningsmaterialet og hindre innvekst av bløtvev. Dermed er det ikke behov for en ekstra kollagenmembran.

TRYGGERE

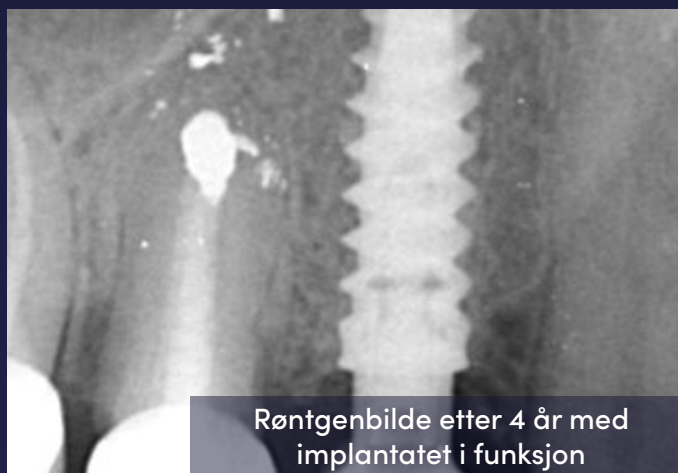
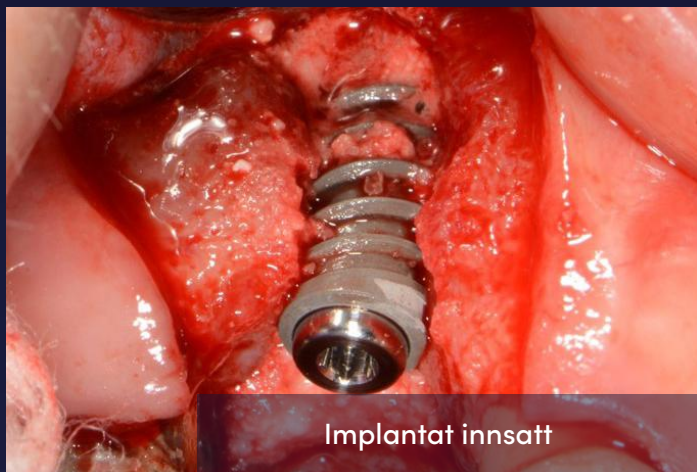
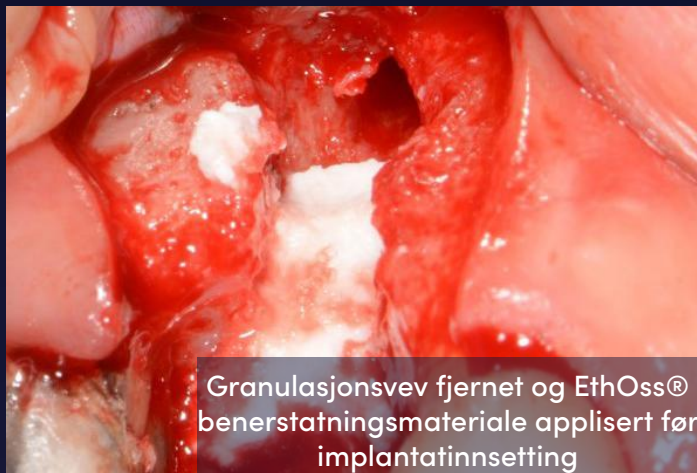
EthOss er 100 % syntetisk. Det inneholder verken humant eller animalsk materiale, og innebærer derfor ingen risiko for krysskontaminering.

LETTERE Å BRUKE

EthOss leveres i en praktisk sprøyteapplikator i trestørrelser: $0,25 \text{ cm}^3$, $0,5 \text{ cm}^3$ og $1,0 \text{ cm}^3$. Materialet er enkelt å blande og raskt å applisere. Fordi det opprettholder volumet godt, er overpakking ikke nødvendig.

STERKERE

EthOss resorberes fullstendig og erstattes av nytt, vitalt vertsben.





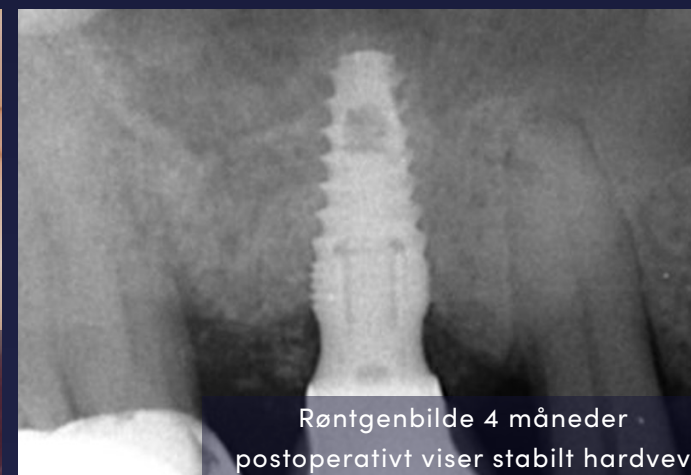
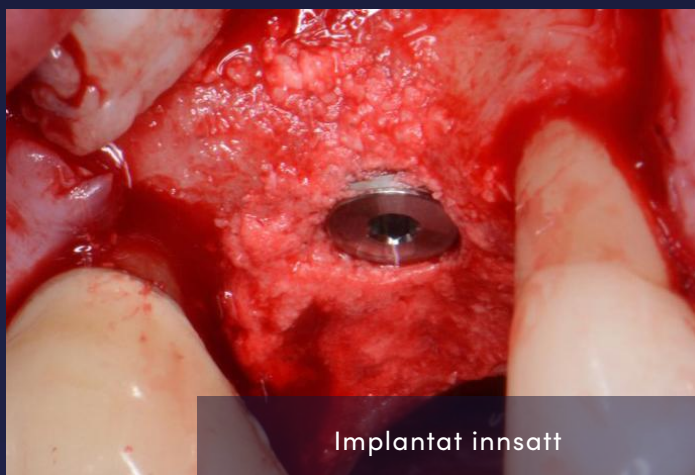
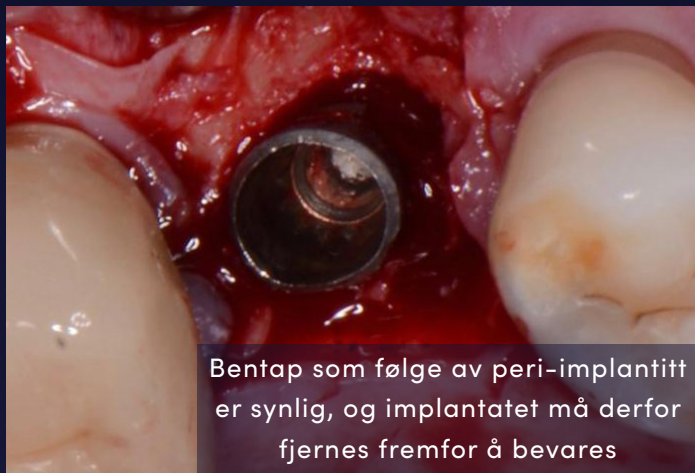
HVORFOR ETHOSS?

EthOss' visjon er å skape en verden med opplyste smil, der hver pasient mottar genuin og etisk behandling.

Det innovative benerstatningsmaterialet EthOss legger til rette for bedre behandlingsresultater.

Hvordan oppnås dette?

- Behandlere kan gå foran ved å tilby pasientene full åpenhet om behandlingen
- Pasientene kan ivareta sine religiøse og etiske overbevisninger samt kostholdspreferanser uten kompromisser
- EthOss benytter avanserte biokompatible materialer for å danne sterkere ben, uten gjenværende benerstatningsmateriale behind

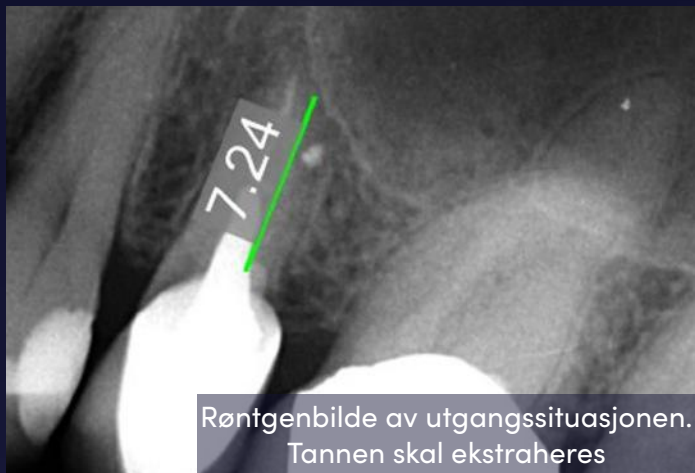


**KLINISKE INDIKASJONER
OMFATTER:**

- **INFRABENE DEFEKTER**
- **AUGMENTASJON AV
ALVEOLARKAMMEN**
- **EKSTRAKSJONSALVEOLER**



**ETHOSS
RESORBERES
FULLSTENDIG
OG
ERSTATTES AV
NYTT, VITALT
VERTSBEN**



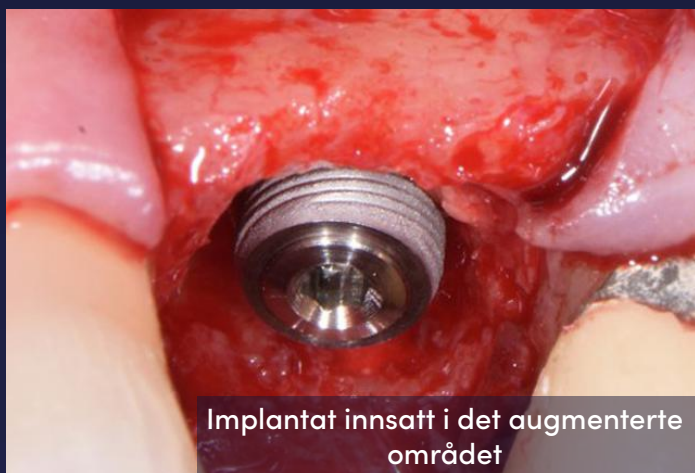
Røntgenbilde av utgangssituasjonen.
Tannen skal ekstraheres



Krestal osteotomi



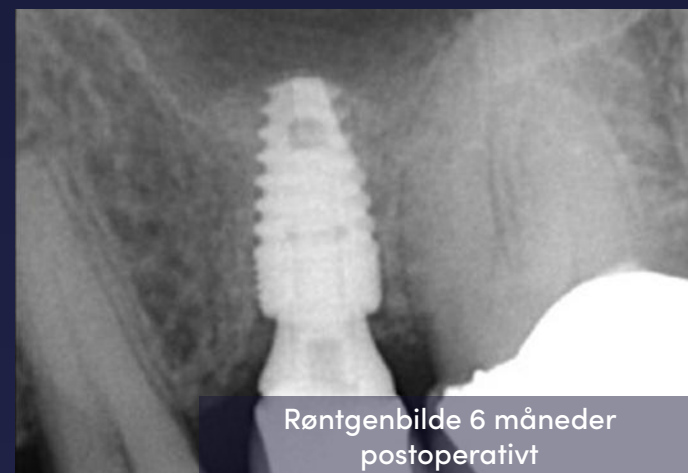
Ytterligere augmentasjon med
en tørrere blanding av EthOss®
benerstatningsmateriale



Implantat innsatt i det augmenterte
området



Lapp løftet etter 10 uker. Nytt
vertsben vokser over implantatet



Røntgenbilde 6 måneder
postoperativt



EthOss har forenklet mine benaugmentasjonsprosedyrer. Materialet er enkelt å håndtere og gir svært stabile, forutsigbare og reproduserbare resultater. Det er så pålitelig at jeg ikke kan arbeide uten det.

Dr Peter Bouboulos, Australia



De kliniske egenskapene til EthOss gjør materialet svært velegnet til augmentasjon og gir en moderne løsning for benregenerasjon.

Dr Verena Toedtling, Storbritannia



EthOss er det ideelle benerstatningsmaterialet. Kalsiumsulfatkomponenten eliminerer ikke bare behovet for en membran, men har også bakteriostatiske egenskaper som reduserer risikoen for infeksjon.

Dr Costa Nicolopoulos, De forente arabiske emirater



Utvilsomt en av de viktigste drivkreftene bak utviklingen av implantatpraksisen min gjennom årene. Et enestående konsept, gjennomført på en eksepsjonelt god måte av mennesker som virkelig forstår det.

Dr Dominic O'Hooley, Storbritannia



EthOss kombinerer mekanisk integritet med forutsigbare biologiske resultater. Det er en glede å bruke materialet i min daglige praksis

Dr H.L. Tan, Malaysia



Materialet gjør den daglige implantatbehandlingen min forutsigbar og mindre belastende.

Dr Ludwig Hansson, Sverige



Jeg er svært glad for å ha oppdaget EthOss. Det gir konsistente og forutsigbare resultater, er enkelt å håndtere og omdannes raskt til nytt ben.

Dr Nicolas Widmer, Sveits



Den overlegne håndteringen kombinert med utmerkede kliniske resultater gjør EthOss uunnværlig for meg.

Dr Wasim Fazel, Storbritannia

OFTTE STILTE SPØRSMÅL

HVA BESTÅR ETHOSS AV?

EthOss består av 65 % beta-trikalsiumfosfat (β -TCP) og 35 % kalsiumsulfat.

HVORDAN FUNGERER ETHOSS UTEN EN SEPARAT KOLLAGENMEMBRAN?

Kalsiumsulfat har flere dokumenterte fordeler ved benregenerasjon, blant annet evnen til å herde in situ. Når EthOss har herdet, danner det en celleokklusiv barriere som eliminerer behovet for en tradisjonell kollagenmembran.

HVOR LANG TID TAR DET FØR ETHOSS RESORBERES?

Både β -TCP og kalsiumsulfat er resorberbare materialer. Det betyr at EthOss resorberes fullstendig og erstattes av vertsben.

Studier har vist at EthOss i augmenterte områder resorberes fullstendig og erstattes av nytt, vitalt vertsben. Gjenværende EthOss-partikler resorberes i løpet av 6–12 måneder, uten at graftpartikler blir værende permanent i området.

HVA ER ANBEFALT BEHANDLINGSPROTOKOLL MED ETHOSS?

Protokollen anbefaler en tilhelingsperiode på 3–4 uker etter ekstraksjon for å oppnå bløtvevsdekning over området. Deretter settes implantatet inn samtidig med augmentasjonen, før området lukkes med primær, spenningsfri suturering og får tilhele i 12 uker.

KAN ETHOSS BRUKES TIL ALVEOLEAUGMENTASJON (SOCKET GRAFTING) / ALVEOLEPRESERVASJON ETTER EKSTRAKSJON?

Ja, EthOss kan brukes til alveoleaugmentasjon (socket grafting). Anbefalt behandlingsprotokoll innebærer en tilhelingsperiode på 3–4 uker etter ekstraksjon, slik at bløtvevet kan tilhele over området. Dette muliggjør primærlukking når graftet appliseres.

REFERANSE

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



3 uker etter ekstraksjon.
Granulasjonsvev er til stede



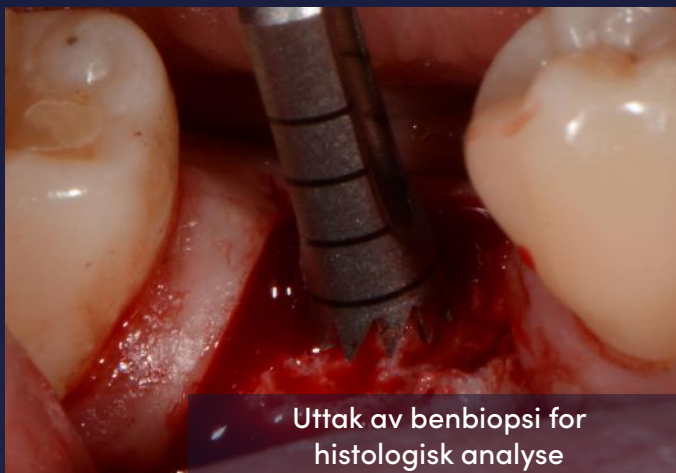
Området rengjort med
EthOss degranuleringsbor



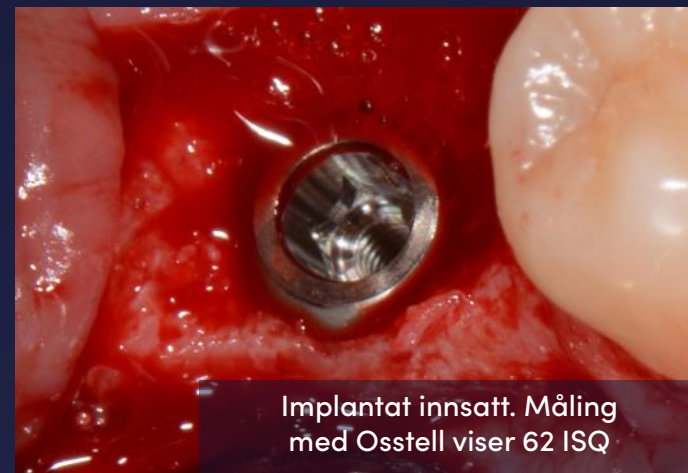
Ekstraksjonsalveolen
augmentert med EthOss®
benerstatningsmateriale



Tilhelet område etter 12 uker



Uttak av benbiopsi for
histologisk analyse



Implantat innsatt. Måling
med Osstell viser 62 ISQ



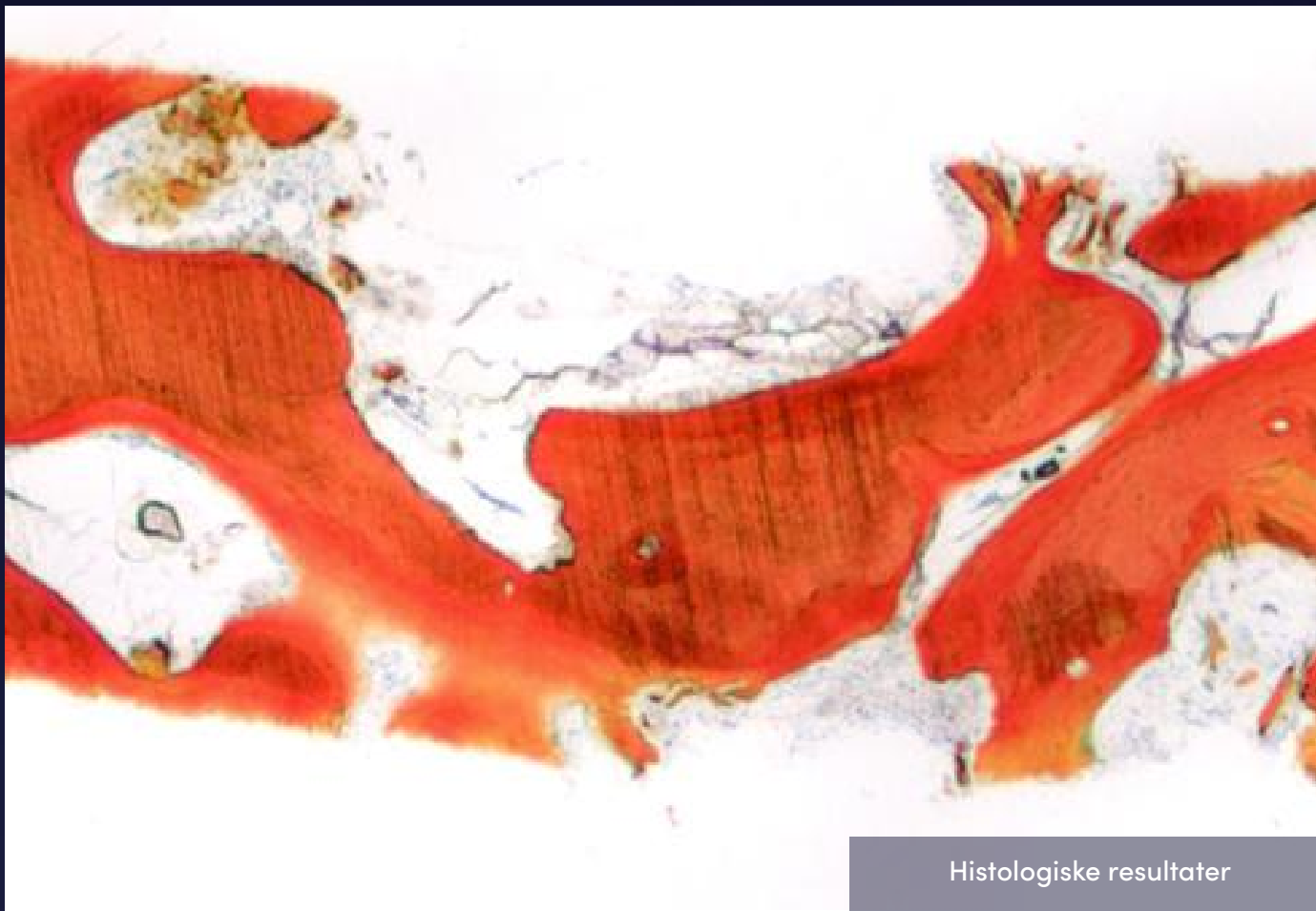
Klar for protetisk belastning 10 uker postoperativt



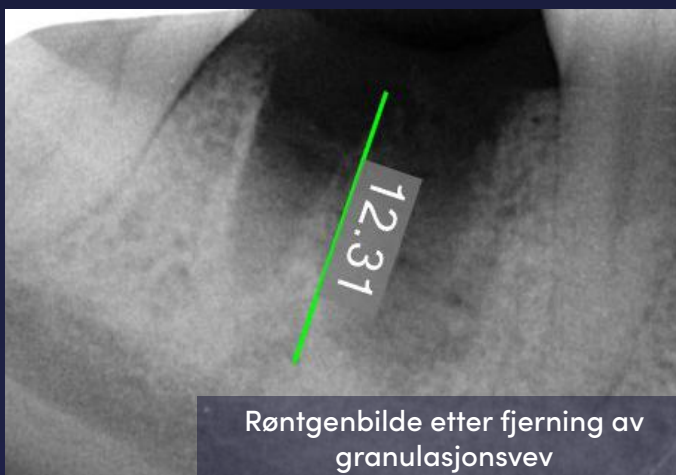
ISQ-målingen er nå 75



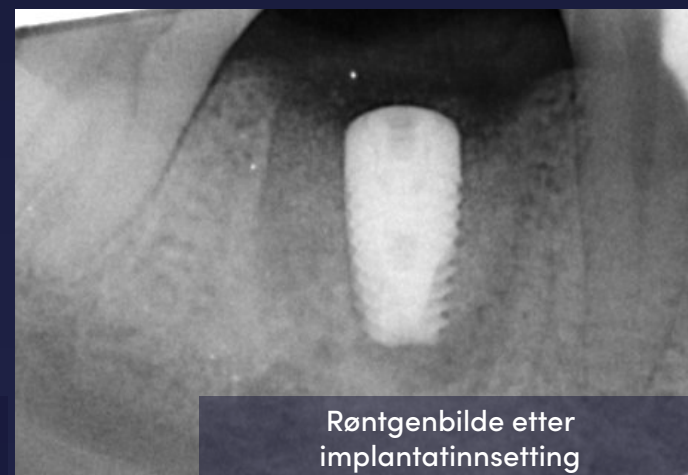
Ferdig restaurert kasus



Histologiske resultater



Røntgenbilde etter fjerning av granulasjonsvev



Røntgenbilde etter implantatinnsetting

VELKOMMEN TIL DEN NYE STANDARDEN.

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: +44 (0) 1535 843106
info@ethoss.dental
www.ethoss.dental



Made from recycled paper.
Please recycle after use.