





## In 12 Wochen Knochenneubildung ohne Membran

## Ein Paradigmenwechsel in der Knochen- und Geweberegeneration

**e**th**O**ss ist die neuste Generation von biphasischen, synthetischen ß-Tricalciumphosphat, bestehend aus 65% ß-Tricalciumphosphat und 35% Kalziumsulfat

**e**th**O**ss ist osteoinduktiv, sodass die Knochenbildung in 12 Wochen stattfindet (1)

**e**th**O**ss ermöglicht eine atraumatische, verzögerte Sofortimplantation mit anschließender Belastungsphase (2).

**e**th**O**ss ermöglicht optimale Bedingungen für den Langzeiterfolg von Implantaten und Weichteilgewebe.

**e**th**O**ss ist volumenstabil, 100% synthetisch, 100% resorbierbar, ermöglicht eine minimalinvasive, moderne Therapie ohne Membran.

## **Einfaches Handling**

Anmischen nur mit steriler Kochsalzlösung, einfach mit einer Spritze applizierbar. Kein Wash-out Effekt in blutenden Arealen.

**e**th**O**ss haftet im Defekt an und liefert ein stabiles, biologisch abbaubares Gerüst.

Demedi-Dent GmbH & Co. KG Brambauerstr. 295 44536 Lünen

**DEMEDI-DENT** 

Tel: 0231 427 84 74 Fax: 0231 427 84 75







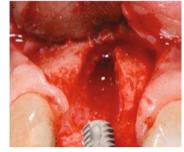


Abb. 1: Degranulierter Bereich.



Abb. 2: Augmentation mit ethoss.



Abb. 3: Neuer Knochen nach 12 Wochen



Abb. 4: Histologische Darstellung. Mehr als 50% neuer Knochen nach nur 12 Wochen

<sup>(1)</sup> Buser et al. (2016). Osteoinductive potential of a novel biphasic calcium phosphate bone graft in comparison with autographs, xenografts, and DFDBA. Clinical Oral Implants Research, 27(6), 668-675.

<sup>(2)</sup> Fairbairn & Leventis. (2015). Protocol for Bone Augmentation with Simultaneous Early Implant Placement: A Retrospective Multicenter Clinical Study. International Journal of Dentistry, Article ID 589135.