Knochenaufbau – was heißt das?

Sie benötigen vor Ihrer Zahnimplantation einen Knochenaufbau? Eine sogenannte „Augmentation“ kann notwendig sein, wenn zu wenig Knochen vorhanden ist.

Warum benötige ich einen Knochenaufbau?

Mögliche Gründe für Knochenaufbau sind:

- Zahnentfernung
- Unfälle mit Frontzahnverlust oder anderweitige Kieferdefekte
- Entzündetes Zahnfleisch und damit einhergehender Knochenrückgang

Prinzipiell gilt: Gehen Zähne verloren, bildet sich der Kieferknochen an dieser Stelle aufgrund der fehlenden Kaubelastung zurück. Ihr Zahnarzt füllt den Defekt mit Knochenaufbaumaterial auf. Nach Einheilung und Umwandlung in neue Knochensubstanz dient diese als Basis für Ihr Implantat.

Sprechen Sie mit Ihrem Zahnarzt darüber, wie Qualitätsimplantate und sicherer Knochenaufbau von Dentsply Sirona die Ästhetik natürlicher Zähne wiederherstellen können.

Dentsply Sirona blickt auf eine lange Tradition der Forschung und Produktentwicklung zurück.

Bewährte Zuverlässigkeit

Zertifizierte Qualitätsproduktion

Umfassendes Garantie-Programm

Weltweite Verfügbarkeit und Zulassung

Zusätzliche Infos sowie Videos finden Sie unter dentsplysirona.com/knochenaufbau

THE DENTAL SOLUTIONS COMPANY™

Dentsply Sirona

32671923-DE-2002 © 2020 Dentsply Sirona. Alle Rechte vorbehalten.

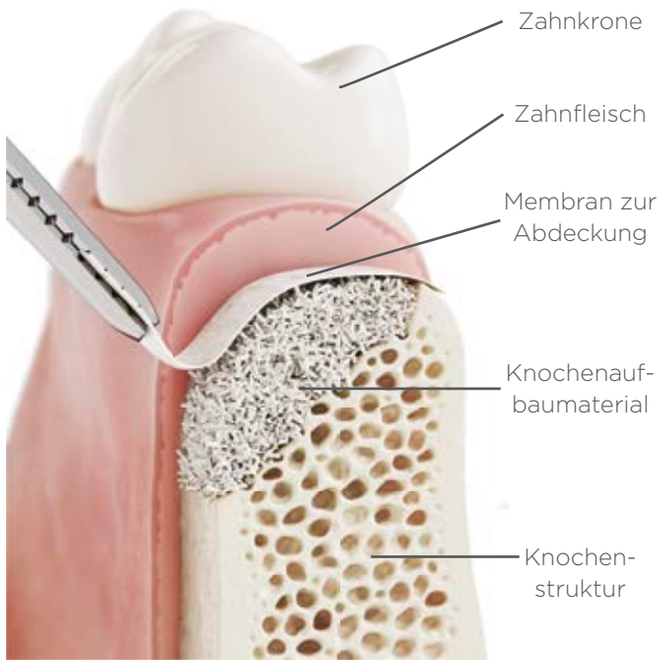
Patienteninformation

Sicherer Knochenaufbau für Zahnimplantate

Dentsply Sirona

Wie erfolgt der Knochenaufbau?

Um das Knochenvolumen zu erhöhen, werden in der Regel Knochenaufbaumaterialien verwendet. Alternativ kann körpereigener Knochen genutzt werden – gegebenenfalls auch in Kombination mit Materialien tierischen oder pflanzlichen Ursprungs.



Die Knochenaufbaumaterialien bilden ein stabiles Gerüst zum Einwachsen von körpereigenem Knochen. Im Laufe der Zeit bauen sich einige Knochenaufbaumaterialien (z. B. pflanzliche) sogar wieder in körpereigenen Knochen um.

Welche Knochenaufbaumaterialien gibt es?

Eigenknochen bzw. autologer Knochen
Körpereigener Knochen des Patienten, der aus dem Kiefer oder einer anderen Region entnommen wird

Pflanzlicher Knochenaufbau
Herkunftsmaterial aus Meeresalgen, zum Beispiel Symbios® Algipore oder Symbios® Biphasisches Knochenaufbaumaterial

Porciner Knochenaufbau
Herkunftsmaterial vom Schwein (dem menschlichen Knochenmineral sehr ähnlich), zum Beispiel Symbios® Xenograft

Boviner Knochenaufbau
Herkunftsmaterial vom Rind

Synthetischer Knochenaufbau
Synthetisch hergestelltes Knochenaufbaumaterial ohne biologische Herkunft

Allogener Knochen
Menschlicher Spenderknochen aus einer Knochenbank

Warum benötigt mein Zahnarzt eine Membran?

Die Abdeckung und die Stabilisation des Knochenaufbaumaterials mit einer Symbios® Membran unterstützen die Einheilung. Sie geben dem Knochen genug Zeit, sich ungestört vom schneller wachsenden Weichgewebe zu regenerieren.

Welche Vorteile haben Sie als Patient von unseren Materialien?

Die Rohstoffe der Materialien von Dentsply Sirona werden sorgfältig ausgewählt sowie ständig kontrolliert und geprüft. Die Produkte haben sich in vielen klinischen Studien bewährt. Somit werden höchste Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen erfüllt.

Das breitgefächerte Portfolio von Dentsply Sirona ermöglicht es Ihrem Zahnarzt, immer das für Sie passende Material zu wählen, besonders auch dann, wenn Sie kein Produkt tierischen Ursprungs möchten.