

KNOCHEN AUFBAU:

IHR WEG ZUR WIEDERHERSTELLUNG IHRES LÄCHELNS



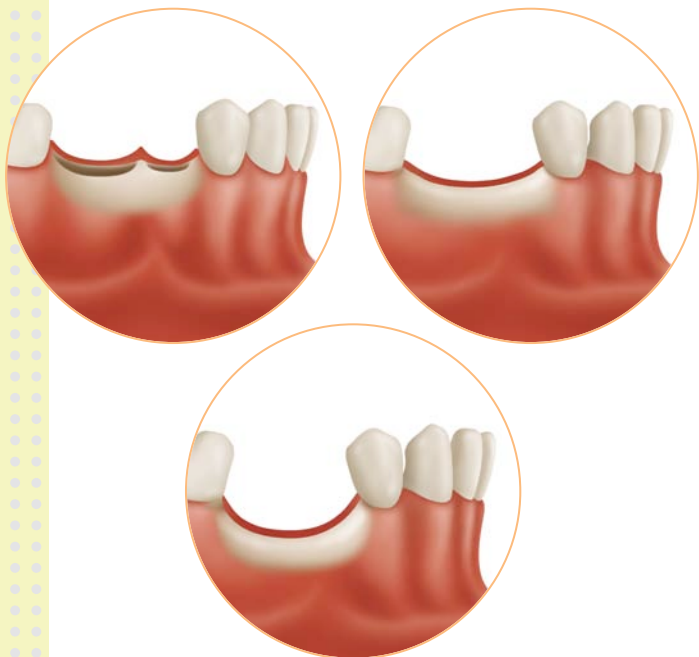
WARUM BENÖTIGE ICH EINEN KNOCHENAUFBAU?

Ein Knochenaufbau erfolgt in Vorbereitung einer Implantation von Zahnimplantaten, die zum Ersatz eines oder mehrerer fehlender Zähne benötigt werden. In einer Region, in der Zähne verloren gegangen sind, schrumpft Knochen im Laufe der Zeit auf natürliche Weise oder wird resorbiert, sowohl in der Höhe als auch in der Breite. Als Ergebnis muss neuer Knochen aufgebaut werden, um eine sichere Grundlage zum Setzen von Implantaten zu schaffen und ästhetische Ergebnisse zu erreichen. Ein Knochenaufbau kann auch zur Rettung von Zähnen verwendet werden, an denen es durch eine Zahnfleischerkrankung zu Knochenverlust gekommen ist.

MÖGLICHE URSACHEN FÜR KNOCHENVERLUST

- Verlust eines Zahnes
- Lokalisierte Infektion
- Zahnfleischerkrankung
- Trauma

DAS FORTSCHREITEN VON KNOCHENVERLUST IM LAUFE DER ZEIT



WAS KANN ICH VON EINEM KNOCHENAUFBAU ERWARTEN?

Vor dem Eingriff wird Ihr Zahnarzt alle präoperativen Anweisungen, die Sie befolgen sollten, sowie spezielle Punkte der Operation mit Ihnen besprechen. Die Operation kann die folgenden allgemeinen Schritte umfassen:



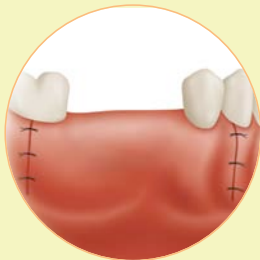
- 1 Die Operationsstelle wird örtlich betäubt.



- 2 In der Region, in der Knochen benötigt wird, wird eine kleine Öffnung angelegt



- 3 Das Knochenersatzmaterial wird behutsam in die Defektstelle entlang des vorhandenen Knochens eingebracht und mit einer schützenden Abdeckung stabilisiert.



- 4 Das Gebiet wird vernäht — die Nähte lösen sich entweder von selbst auf oder werden von Ihrem Zahnarzt nach 7 bis 10 Tagen entfernt.
- 5 Es muss eine Heilungszeit von etwa 3 bis 6 Monaten abgewartet werden.

WOHER KOMMT DAS KNOCHENERSATZMATERIAL?

Viele Jahre wurde der für einen Knochenaufbau benötigte Knochen von einer anderen Stelle des Kiefers oder Körpers entnommen, was eine zusätzliche Operation erforderlich machte. Heute können Knochenersatzmaterialien wie etwa *Puros*® Allografts anstelle Ihres eigenen Knochens verwendet werden, ohne dass eine weitere Operation nötig ist. Während des Heilungsprozesses soll das Knochenersatzmaterial als Gerüst fungieren und durch Ihren körpereigenen Knochen ersetzt werden, wobei nur Ihr eigener, neu gebildeter Knochen zurückbleibt.

WAS SIND PUROS ALLOGRAFTS?

Puros Allografts sind Knochenersatzmaterialien aus gespendeten menschlichen Knochenpartikeln, die durch den proprietären, mehrstufigen *Tutoplast*-Sterilisationsprozess aufbereitet wurden. Dieser Prozess gewährleistet den höchsten Standard von Sicherheit und Qualität. Das Resultat ist ein sicheres und körperverträgliches Knochenersatzmaterial. Seit mehr als 35 Jahren wurden *Tutoplast*-behandelte Transplantate bei mehr als drei Millionen Eingriffen sicher verwendet.

WIE KANN ICH DAS RISIKO EINES KNOCHEN-VERLUSTES ZUKÜNFTIG REDUZIEREN?

Das Risiko eines Knochenverlusts kann reduziert werden, wenn verloren gegangene Zähne schnell ersetzt werden, so dass ein signifikanter Knochenrückbildung gar nicht erst stattfinden kann. Wenn Sie zum Zeitpunkt, an dem Ihre Zähne verloren gehen oder entfernt werden, nicht bereit für Zahnimplantate sind, kann Ihr Zahnarzt ein Verfahren zur Kieferkammerhaltung empfehlen, um den Knochen in dieser Region zu erhalten, bis Ihre Implantate gesetzt werden können.

WAS SIND DIE MÖGLICHEN VORTEILE EINES KNOCHENAUFBAUS?

Ein Knochenaufbau ist ein Verfahren, das Ihren Körper unterstützt, verloren gegangenen Knochen wiederherzustellen. Im Laufe der Zeit wurden Techniken und Materialien ständig verbessert, wodurch die Knochenentnahme von einer anderen Stelle im Körper seltener notwendig ist.

EIN WEITERER MÖGLICHER VORTEIL KANN SEIN:

- Schaffung einer geeigneten Umgebung für eine Implantation

HINWEISE

.....

.....

.....

.....

.....

Wenngleich diese Broschüre speziell zur Beantwortung häufig auftretender Fragen zum Knochenaufbau gestaltet wurde, bleibt Ihr Zahnarzt nach wie vor Ihre beste Informationsquelle für dieses Thema und dafür, ob dieses Verfahren das Richtige für Sie ist. Ihr Zahnarzt wird Sie hinsichtlich spezieller Erwartungen an das Verfahren, Warnhinweisen, Risiken, Kontraindikationen und möglichen Nebenwirkungen beraten, die mit einem Knochenaufbau verbunden sein können. Zusätzliche Informationen über Puros Produkte finden Sie unter www.zimmerdental.de. Ihr Zahnarzt gibt Ihnen individuelle Anweisungen zur postoperativen Pflege und beantwortet jegliche Fragen oder Einwände, die Sie möglicherweise noch haben.



zimmer | dental

Zimmer Dental GmbH
Wentzinger Straße 23
79106 Freiburg

www.zimmerdental.de