ERHALT DES KIEFERKNOCHENS:

IHR WEG ZUR ERHALTUNG IHRES LÄCHELNS

zimmer | dental

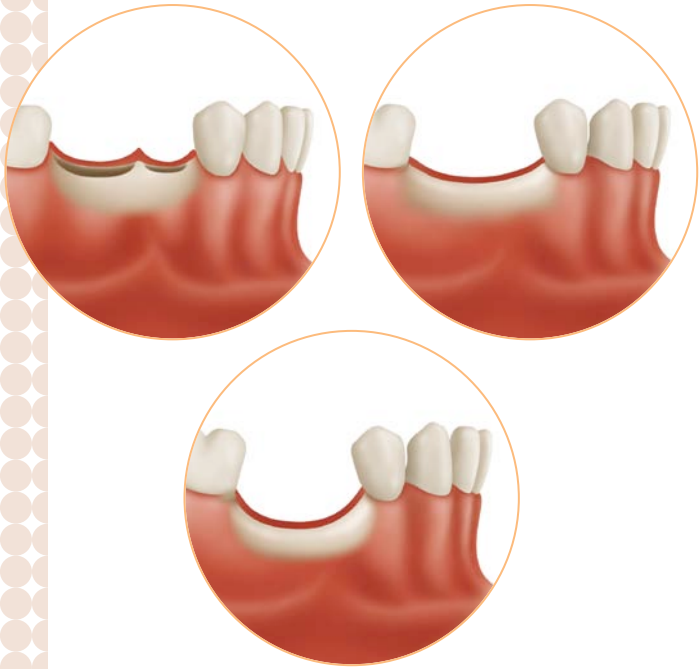
WARUM BENÖTIGE ICH
EINEN ERHALT DES KIEFERKNOCHENS?

Wenn ein Zahn extrahiert werden muss, wird in dieser Region eine Behandlung zur vorübergehenden Stabilisierung und zum Erhalt des vorhandenen Knochens empfohlen. Wenn zum Zeitpunkt der Zahnentfernung keine knochenerhaltenden Maßnahmen durchgeführt werden, kann das zukünftige Einsetzen von Zahnimplantaten oder Brücken teurer, invasiver, zeitaufwendiger und beschwerlicher werden.

ZU DEN HÄUFIGSTEN GRÜNDEN FÜR EINE ZAHNEXTRAKTION GEHÖREN:

- Irreparabler Zahnkaries
- Ein an- oder durchgebrochener Zahn
- Ein erneut infizierter Wurzelkanal
- Fortgeschrittene Zahnfleischerkrankung, die zu Knochenverlust führt

DAS ZEITLICHE VORANSCHREITEN EINES KNOCHENVERLUSTS



WAS KANN ICH VON
KIEFERKAMMERHALTENDEN MASSNAHMEN 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 Der Zahn wird sorgfältig entfernt, ohne vorhandenen Knochen zu schädigen.

3 Eine schützende Membran kann in das Zahnfach eingebracht werden, bevor ein Knochenersatzmaterial hinzugegeben wird.

4 Das Knochenersatzmaterial wird mit einer Membran stabilisiert, die Membran anschließend vernäht.

5 Es muss eine Heilungszeit von etwa 3 bis 5 Monaten abgewartet werden.

WOHER KOMMT DAS
DAS KNOCHENERSATZMATERIAL?

Viele Jahre wurde der für einen Erhalt des Kieferkamms benötigte Knochen von einer anderen Stelle des Kiefers oder Körpers entnommen, was eine zusätzliche Operation erforderlich machte. Heute können Knochenersatzmaterialien wie etwa *Puros*® Allografts verwendet werden, ohne dass eine weitere Operation nötig ist. Während des Heilungsprozesses soll das Knochenersatzmaterial als Gerüst fungieren und durch Ihren eigenen, neu gebildeten Knochen ersetzt werden. Dadurch wird eine geeignete Basis für das zu setzende Implantat geschaffen.

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.

WAS SIND DIE MÖGLICHEN VORTEILE DES ERHALTS DES KIEFERKNOCHENS?

Wird das Zahnfach nach der Zahnextraktion „leer“ belassen, geht zwischen dem Zeitpunkt der Zahnentfernung und dem Einsetzen eines Implantats oder einer Brücke wertvolle Knochenmenge verloren. Kieferkammerhaltende Maßnahmen können den Knochenverlust minimieren. Die für dieses Verfahren verwendeten Techniken und Materialien wurden im Laufe der Zeit ständig verbessert. Deshalb sind kieferkammerhaltende Maßnahmen die bewährtesten Verfahren zum Knochenaufbau, die derzeit zur Verfügung stehen.

WEITERE MÖGLICHE VORTEILE KÖNNEN SEIN:

- Minimal-invasives Vorgehen mit minimalen Beschwerden
- Schaffung einer geeigneten Basis für eine Implantation
- Vorbereitung für künftiges Einsetzen eines Implantats oder einer Brücke ohne zusätzliche Knochenaufbau
- Kostengünstiger und weniger schmerzhaft als ein später durchgeführter Knochenaufbau
- Erhalt eines natürlich aussehenden Lächelns

HINWEISE

Wenngleich diese Broschüre speziell zur Beantwortung einiger häufig auftretender Fragen zum Erhalt des Kieferkamms 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 kieferkammerhaltenden Maßnahmen 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

© 2011 Zimmer Dental Inc. Alle Rechte vorbehalten.
2493DE, Rev. 6/11 Puros Allografts werden hergestellt von RTI Biologics, Inc. und vertrieben von Zimmer Dental Inc.