

Patient _____

Herr/Frau _____

Geburtstag _____

Anschrift _____

Patienteninformation

Knochenersatzmaterial

Straumann® XenoGraft / XenoFlex

Ihr Arzt hat Ihnen einen klinischen Eingriff empfohlen, bei dem das Straumann® XenoGraft/XenoFlex Knochenersatzmaterial verwendet werden soll. Diese Patienteninformation dient zur Beantwortung von häufig auftretenden Fragen. Weiterführende Informationen erhalten Sie von Ihrem Arzt.

Warum wird ein Knochenersatzmaterial benötigt?

Unser Knochen ist ein dynamisches Gewebe, er wird dort verstärkt gebildet, wo er viel benötigt und beansprucht wird. Andererseits wird er allerdings auch dort abgebaut, wo eine Belastung fehlt. Im gesunden Kiefer übertragen die Zähne beim Kauen einen Druck auf den Knochen und geben damit ein Signal für dessen Erhalt. Nach einem Zahnverlust fehlt dieser Kaudruck und der Knochen bildet sich nach und nach zurück. In solchen Fällen muss vor dem Einbringen von Implantaten der Kieferknochen wieder aufgebaut werden, um ein genügend kräftiges Knochenlager und damit eine ausreichende Implantatstabilität zu gewährleisten. Außerdem kann durch das Einbringen von Knochenersatzmaterialien nach einer Zahnextraktion einem Abbau des Knochens entgegengewirkt werden. Für den Knochenaufbau kann der Implantologe Knochen in Form von Blöcken oder Knochenspänen aus verschiedenen Bereichen der Mundhöhle entnehmen (z.B. zahnlose Bereiche, Kieferwinkel, Kinn) und diesen in das Aufbauggebiet einbringen. Zwar ist der eigene Knochen aus biologischer Sicht das optimale Material zum Aufbau, der Nachteil dieses Vorgehens ist jedoch offensichtlich: Es entsteht eine zweite Wunde mit den damit verbundenen Nachteilen (z.B. Schmerzen, Komplikationsrisiken). Anzustreben ist die Verwendung eines Materials, das dem körpereigenen Knochen möglichst ähnlich ist, aber keinen zweiten Eingriff erforderlich macht.

Straumann® XenoGraft ist ein Knochenersatzmaterial folgender Herkunft:

100% Rinderknochen/tierisch. XenoGraft besteht aus 100% Calciumphosphat (100% reines Hydroxylapatit, mineralische Phase). Hydroxylapatit ist der Hauptbestandteil der mineralischen (harten) Phase des menschlichen Knochens.

Straumann® XenoFlex ist ein Knochenersatzmaterial folgender Herkunft:

90% Rinderknochen/tierisch und 10% Schweinekollagen/tierisch. XenoFlex besteht aus 90% Calciumphosphat (100% reines Hydroxylapatit, mineralische Phase). Hydroxylapatit ist der Hauptbestandteil der mineralischen (harten) Phase des menschlichen Knochens. Der 10%ige Kollagenanteil von XenoFlex unterstützt die initiale Heilungsumgebung und die Bindung des Materials an den Knochendefekt. Das Kollagen schafft die für die Knochenregeneration günstige Umgebung und wird nach einer gewissen Zeit abgebaut.

Während der Produktion unterliegt das Material strikten Qualitäts- und Sicherheitskontrollen. Es erfüllt nationale und internationale Sicherheitsstandards. Ihr behandelnder Zahnarzt wird sie über die Vor- und Nachteile der Alternativen zu Straumann® XenoGraft/XenoFlex aufklären.

Erklärung:

Ich habe alles gelesen und verstanden.

Ich wurde von meinem Arzt über die Behandlung mit Straumann® XenoGraft/XenoFlex aufgeklärt.

Ich habe den Inhalt der Aufklärung verstanden und stimme der Behandlung mit Straumann® XenoGraft/XenoFlex zu.

Ort, Datum

Unterschrift der/des Patientin/Patienten