

Implantologie

Als schön empfinden wir eine geschlossene, gerade Zahnreihe.

Besteht die Notwendigkeit eine Zahnlücke ästhetisch zu schließen, oder strategische Pfeiler zu setzen (z.B. um festsitzende Versorgungen zu ermöglichen), bieten sich Implantate an.

Wird an die Stelle eines verloren gegangenen Zahnes ein Implantat gesetzt, so können gesunde Nachbarzähne geschont werden, da sie nicht für eine Brücke beschliffen werden müssen.

Außerdem verhindert ein Implantat das Kippen der Nachbarzähne in die bestehende Lücke. Darüber hinaus bewirkt ein Implantat, dass der gegenüber liegende Zahn vom Oberkiefer oder Unterkiefer im Laufe der Zeit aus dem Knochen heraus- und Richtung Lücke wächst, da der notwendige Gegendruck durch seinen Gegenzahn (Antagonisten) fehlt.

Künstliche Zahnwurzeln aus z.B. plasmabeschichtetem Titan mit darauf befestigten Kronen, Brücken oder Teleskopen schließen eine Zahnlücke optimal und verleihen auch herausnehmbarem Zahnersatz (Prothesen) einen sicheren Halt.

In einigen Fällen ist der Kiefer vor dem Setzen eines Implantates durch einen Knochenaufbau vorzubereiten.

Hierzu verwenden wir langjährig sehr gut verträgliches Knochenersatzmaterial z.B. bovinen Ursprungs (Bio Oss) und Membranen der Firma Geistlich.

Implantate beziehen wir aufgrund qualitätsstabiler, sicherer Versorgung u.a. beim Marktführer Straumann.

Falls ein externer Sinuslift (Eröffnung der Kieferhöhle zur Einbringung von Knochenersatzmaterial) erforderlich ist, benutzen wir zur Schonung der Schneiderschen Membran das Piezosurgery-Gerät der Entwicklerfirma Mectron.

Autologen (körpereigenen) Knochen können wir u.a. bei Erstellen des Bohrschachtes mithilfe einer Knochenfalle oder aus einer anderen geeigneten Entnahmestelle gewinnen.

Ihr Nutzen

Die **Implantologie** ermöglicht Ihnen, eine **vorhandene Zahnlücke optimal** zu **schließen** oder einen **Zahnersatz fest** zu **verankern**.

Das Einbringen von Knochenersatzmaterial beschleunigt auch Heilungsprozesse im parodontalen Bereich oder in der Chirurgie, z.B. nach Wurzelspitzenresektion.











