



IMPLANTATGETRAGENEN ZAHNERSÄTZE



Ihr Partner für zahnärztliche Versorgung in Ungarn!

WAS SIND ZAHNIMPLANTATE?

Zahnimplantate sind künstliche Zahnwurzeln aus Titan, die im Kieferknochen durch einen chirurgischen Eingriff angebracht werden und die den künstlichen Zahn oder die Zähne festhalten.

Die Prothesen und Brücken, die durch Implantate gestützt werden, verrutschen nicht, was ein großer Vorteil beim Essen und Sprechen ist. Dieser sichere Halt gibt ein natürlicheres Gefühl beim Tragen.



ERSATZ EINES FEHLENDEN ZAHNES

Implantat und Implantatkrone

Wenn Sie ein fehlender Zahn ersetzen lassen wollen, ist die implantatgetragene Krone die beste Ablösung, da im Gegensatz zum Brückenersatz müssen die benachbarten Zähne, um einen Zahn ersetzen zu können, nicht abgeschliffen werden.

Prozedere der implantatgetragene Krone

Nach der Voruntersuchung und Anfertigung einer Röntgenaufnahme setzt der Kieferchirurg das Implantat in den Kieferknochen ein. Nach einer Heilphase von ca. 3 – 4 Monate setzen wir ins Implantat die gingivaformer – Schraube ein, damit ein ästhetisches, natürliches Effekt erzielt werden kann. Nach der Gingivaformung wird die Implantatkrone im Dentallabor angefertigt. Anschließend einer letzter Kontrolle wird der Aufbau mittels Klebstoff und mit Schrauben fixiert.



3 – gliedrige Brücke

Im Falle des Fehlens eines Zahnes hat man die Möglichkeit, den Zahn in Form einer Brücke zu ersetzen. In diesem Fall werden die benachbarten Zähne von einem Zahnarzt abgeschliffen, die nachher als Brückenpfeiler der 3 – gliedrigen Brücke benutzt werden. Der fehlende Zahn wird vom Brückenglied zwischen den Brückenpfeiler ersetzt.

Prozedere für den Ersatz eines Zahnes mittels einer 3 – gliedrigen Brücke

Der Fachzahnarzt macht die nötigen Voruntersuchungen und schleift die benachbarten Pfeilerzähne ab. In Zusammenarbeit mit einem Zahntechniker wird ein Abdruck gemacht, welcher dann als Grundlage für die provisorische Brücke dienen wird. Im Dentallabor wird die endgültige Brücke – die dann vom Zahnarzt eingeklebt wird - in ca. 1 Woche fertiggestellt.

FEHLEN VON 3 BENACHBARTEN ZÄHNEN

Die Prozedere für den Ersatz mittels 3 Implantate und 3 implantatgetragener Kronen

Wenn Sie an einer Zahnlücke leiden, wobei drei benachbarte Zähne fehlen, und die allgemeinen Anforderungen einer Implantation entsprechen (guter gesundheitlicher Zustand, von der Menge- und von der Qualität her entsprechende Knochensubstanz) kann die Zahnlücke mit insgesamt 3 Implantate und 3 implantatgetragenen Kronen geschlossen werden. Vorteil ist es, dass benachbarte Zähne nicht abgeschliffen werden müssen, der Zahnersatz sehr stabil ist, da alle einzeln an Implantate befestigt werden.

Nach der Untersuchungen und der Erstellung einer Röntgen- oder CT – Aufnahme setzt der Implantologe während einer kurzen Operation die Implantate in die Stellen der Zahnlücke ein.

Während der Heilphase von ca. 3 – 6 Monate wachsen die Implantate fest mit dem Kieferknochen zusammen. Der Zahnarzt legt die Implantate frei, setzt den Gingivaformer ein und wählt den geeigneten Implantatkopf aus. Der Zahntechniker nimmt einen Abdruck, anhand welchen er die endgültigen Kronen auf die Implantate anfertigt, die dann mit einer Schraube an die Implantate befestigt werden.

Prozedere für die Realisierung eines Zahnersatzes mit 2 Implantaten und drei – gliedriger Brücke

Wenn Ihnen 3 benachbarte Zähne fehlen und Ihr Kieferknochen den allgemeinen Anforderungen einer Implantation entsprechen, kann die Zahnlücke mit 2 Implantate und einer, implantatgetragenen 3 gliedrigen Brücke verschlossen werden. Vorteil ist es, dass benachbarte Zähne nicht abgeschliffen werden müssen und ist günstiger als der Zahnersatz, der auf 3 Implantate sitzt.

Nach der Voruntersuchung und Planung setzt der Kieferchirurg die Implantate in den Kieferknochen ein.

Nach dem Ablauf der Heilphase folgen die Gingivaformung und die Abdrucknahme, anhand welcher der Zahntechniker die implantatgetragene Brücke anfertigt.



VERKÜRZTE ZAHNREIHE

Verkürzte Zahnreihe bedeutet, wenn 3 oder mehrere Zähne beidseitig am Ende der Zahnreihe fehlen. In unserem Beispiel fehlen 3 Zähne.

Behandlungsablauf mit 3 Implantaten und mit 3 implantgetragenen Kronen

Falls es Ihnen 3 Zähne nebeneinander am Ende der Zahnreihe fehlen, und Ihr Kiefer für die Implantation geeignet ist, kann die Lücke mit 3 Implantaten, und mit 3 implantatgetragenen Kronen ersetzt werden. Diese Behandlung hat der Vorteil, dass die Nachbarzähne nicht abgeschliffen werden müssen. Es ist sehr stabil, da jeder Zahn durch ein Implantat ersetzt wird.

Nach den Untersuchungen und einer Panorama-Röntgenaufnahme oder einer 3D Röntgenaufnahme setzt der Implantologe die Implantaten während einer kurzen OP in die Regionen der fehlenden Zähne. Nach der Heilungszeit von 3-6 Monaten (wachsen die Implantaten ein) der Zahnarzt setzt den Gingivaformer ein, und wählt den richtigen Implantatkopf aus. Der Zahntechniker nimmt einen Abdruck, und anhand dieses Abdruckes erstellt er die Kronen, die mit Klebstoff und einer Schraube auf die Implantate fixiert werden.

Behandlungsablauf mit 2 Implantaten und einer 3-gliedrigen Brücke

Falls es Ihnen 3 Zähne nebeneinander am Ende der Zahnreihe fehlen, und Ihr Kiefer für die Implantation geeignet ist, kann die Lücke mit 3 Implantaten, und mit einer implantatgetragenen Brücke ersetzt werden. Diese Behandlung hat der Vorteil, dass die Nachbarzähne nicht abgeschliffen werden müssen, und sind auch kostengünstiger als der Zahnersatz mit 3 Implantaten.

Nach den nötigen Untersuchungen und nach der Planung der Zahnbehandlung setzt der Implantologe die ausgewählten Implantate in den Kiefer ein. Nach der Heilungszeit erfolgen die Abformung des Zahnfleisches und die Abdrucknahme, anhand der der Zahntechniker die implantatgetragene Brücke anfertigt. Die während einer Woche fertiggestellte Brücke wird vom Zahnarzt mit Klebstoff und einer Schraube auf die Implantate fixiert.

IMPLANTATGETRAGENE PROTHESE

Stegprothese

Am häufigsten wird die Stegprothese eingesetzt, wenn in Ober- und/oder Unterkiefer überhaupt keine Zähne mehr vorhanden sind.

Die Stegprothese ist ein moderner hochwertiger Zahnersatz: implantatgetragen und herausnehmbar.

Um es sich vorstellen zu können: Die Stegprothese ist eine festverbundene künstliche Zahnreihe, die auf einem Steg verankert wird, aber zur Reinigung entnommen werden kann. (Bild im Anhang)

Stegkonstruktionen eignen sich zur Verbesserung des Haltes einer Prothese, die aus Kunststoff hergestellt wird. In der Unterseite der Prothese wird ein U-förmiger Halter eingearbeitet, der sich um den Steg klemmt und so einen sicheren Halt hervorruft.

Implantat-getragen (Suprakonstruktion) Stegprothese

Das heißt, in einem ersten Schritt gilt es, Implantate (künstliche Zahnwurzeln) zu setzen, in denen später der sog. Steg (eine Art Schiene) fest verankert wird. Die Prothese selbst hat an ihrer Unterseite eine Aussparung, mit deren Hilfe man sie an den Steg „andocken“ kann.



NOBEL BIOCARE ALL-ON-4

Ein festsitzender Zahnersatz, obwohl keine eigenen Zähne mehr vorhanden sind, ist der Wunsch vieler Leid geprüfter Träger von Totalprothesen.

All-on-4/all-on-6 ist ein Konzept für die Versorgung des zahnlosen Kiefers mit festsitzendem Zahnersatz auf 4/6 Implantaten. Das Prinzip des all-on-4/all-on-6 Konzepts besteht in der besonderen Positionierung von 4/6 Implantaten. Diese werden in einem definierten Abstand und Winkel zueinander und in einer bestimmten Tiefe im Kieferknochen verankert.



Nach dem Einbringen der Implantate wird eine zuvor angefertigte provisorische Brücke fest auf den Implantaten verschraubt.

Bei dieser Versorgung liegt der Kaukomfort wesentlich höher als bei einer Totalprothese und auch harte Speisen können wieder mühelos wie mit den eigenen Zähnen gekaut werden.



Empire Beauty & Dental Clinic

H-9200 Mosonmagyaróvár, Királyhidai Str. 3.

Telefon: 0036 96 208 208, +36 204 000 400

Fax: 0036 96 566 150 - info@empireclinic.com

Öffnungszeiten: Montag-Freitag: 08.00-20.00 , Samstag: 08.00-17.00

Gratis Kontakt:

00 800 800 10 800

www.empireclinic.com