



Implantattechnik

Für den Fall, dass ein Zahn nicht erhalten werden kann, erhalten Sie von Ihrem BioDental-Partner auch Implantate. Gemäß unserer Qualitätsrichtlinien verwenden wir nur Implantate von namhaften Herstellern.

Man kann heute mit Fug und Recht behaupten, dass Implantatversorgungen zum Alltag gehören. Die Erfolgsquote des Einheilens von Implantaten liegt inzwischen bei über 97%.

Implantologie ist heute nicht mehr nur einem kleinen zahlungskräftigen Kreis von Patienten vorbehalten. Lassen Sie sich die Vorteile von feststehendem Zahnersatz auf Implantaten, den weder Sie noch Ihr Gegenüber sieht, von Ihrem BioDentalPartner erläutern.



Weltweit gibt es rund 300 Implantatsysteme, von denen sich die so genannten Schrauben- und Zylinderimplantate durchgesetzt haben. Implantate, die inzwischen allen internationalen Qualitätsnormen entsprechen, unterscheiden sich in Größe und Form, um der jeweiligen individuellen Kiefersituation bestmöglich gerecht zu werden. Seit Jahrzehnten haben sich Implantate aus Titan bewährt. Immer ausgefeilter wurde die Technik der Oberflächenvergütung, um ein problemloses Einheilen zu gewährleisten. Wir können heute behaupten, und wissenschaftliche Studien weisen dies nach, dass die Erfolgsquote des Einheilens von Implantaten bei 97 % liegt. Inzwischen gibt es auch Implantate aus Zirkonium, hierzu siehe unter „Zirkonium“.

Implantate sind nichts Exotisches mehr, sie gehören heute zum Alltag jeder BioDentalPartner - Praxis und sind ein übliches und hervorragendes Mittel, um einzelne Zähne zu ersetzen, totale Prothesen zu verankern, Brücken zu konstruieren und die Ästhetik und Funktionen in einem Mund wieder herzustellen.

Die Suprakonstruktion, also die eigentliche Zahnkrone, die auf dem Implantat sitzt, besteht aus Gold und Keramik, aus Titan oder aber auch aus der Oxidkeramik Zirkonium, um hier ebenfalls die hohen Anforderungen hinsichtlich Stabilität, Haltbarkeit und Ästhetik zu erfüllen.



Keramik, der Garant für hohe Farbechtheit und -stabilität, ermöglicht wahre Traumfarben mit größtmöglicher Brillanz und Transparenz. Bei professioneller Verarbeitung bzw. Schichtung im BioDentalPartner-Labor ist die Lichtbrechung von der eines natürlichen Zahnes nicht mehr zu unterscheiden. Hohe Biokompatibilität, d. h. eine gute Verträglichkeit ohne Risiken, ist hierbei ebenfalls selbstverständlich.

Die Vorteile von Implantaten auf einen Blick:

- Nachbarzähne müssen nicht beschliffen werden, Zahnschmelze wird geschont.
- Gesunde Nachbarzähne werden geschützt und stabilisiert.
- Die Versorgung mit einem Einzelzahnimplantat ist auch bei lückenhafter Zahnstellung möglich. Die ehemalige Situation kann wiederhergestellt werden.
- Hochwertige Zahnnachbildungen, die in Form, Brillanz und Transparenz den echten Zähnen in nichts nachstehen, sind möglich.
- Die Biss- und Kaufähigkeit – Funktion – wird zu 100 % wiederhergestellt.
- Aussprache und Geschmackssinn werden durch Implantate positiv beeinflusst.
- Implantate haben positive Auswirkungen auf die gesamte Gesichtsmimik.
- Prothesen werden mit Hilfe von Implantaten stabilisiert.

- Im Oberkiefer können Prothesen ohne Gaumenplatte hergestellt werden.
- Implantate führen zu einer biologischen Belastung des Kiefers, so dass dieser stabilisiert wird und einem Abbau entgegengewirkt wird.

Die Implantologie ist aus der modernen Zahnmedizin nicht mehr wegzudenken. Immer ausgefeiltere Methoden führen zu immer perfekteren und dauerhafteren Ergebnissen. Durch unser umfassendes Know-how in der Implantatprothetik und der Konstruktionsvielfalt können wir Ihnen vielfältige Lösungen anbieten von der Implantatprothetik für Einzelzahnimplantate bis hin zur Versorgung des zahnlosen Kiefers.

Die Gesellschaft für Biodentale Aesthetik e.V.
Goldsteinstr. 20
40211 Düsseldorf
Tel. 06181/993123
E-Mail: info@dgba.de