

Implantologie

3

Mehr Lebensqualität durch
festsitzenden Zahnersatz



ZAHNKLINIK
am ELISABETH-KRANKENHAUS AG

Zentrum für Implantologie
und Parodontologie

Festsitzender Zahnersatz mit künstlichen Zahnwurzeln

Was ist ein Zahn-Implantat?

Ein Implantat ist eine „künstliche“ Zahnwurzel aus Titan. Es wird in den Kieferknochen eingesetzt. Dort verwächst es mit dem Knochen. So bietet es dem darauf angebrachten Zahnersatz - z. B. Einzelzähnen, Brücken oder Prothesen - einen festen und sicheren Halt.

Fester Sitz und hoher Kaukomfort

Ganz gleich, ob Sie nur einen einzigen, mehrere oder gar alle Zähne verloren haben - Implantate bieten Ihnen vielfältige und individuelle Lösungen. Verschiedene Implantatgrößen und Varianten ermöglichen die optimale Wiederherstellung Ihrer natürlichen Gebissverhältnisse - so als ob nichts gewesen wäre. In vielen Fällen ist Zahnersatz auf Implantaten die beste Lösung, um fehlende Zähne zu ersetzen. Altersbegrenzungen gibt es nahezu keine. Auch bei Zahnverlust durch einen Unfall ist das Implantat, insbesondere für junge Menschen, die vorteilhafte Alternative zur Zahnbrücke oder Prothese.

Implantate - die optimale Lösung, wenn einzelne, mehrere oder alle Zähne fehlen

Welche Vorteile bieten Implantate?

- fester, belastbarer Zahnersatz, der nicht verrutscht
- der Kieferknochen bleibt stabil
- kein Beschleifen von Nachbarzähnen
- keine Druckstellen, wie es teils bei Prothesen vorkommt
- sehr hoher Kau- und Tragekomfort
- eine natürlich wirkende Zahnästhetik
- mehr Sicherheit und Lebensfreude.
- einmalige, langfristige Lösung für ein ganzes Leben

Implantate werden unter örtlicher Betäubung oder in Vollnarkose in den Kiefer eingesetzt. Das Implantat braucht etwa 2-3 Monate, bis es eingeheilt und fest mit dem Knochen verwachsen ist. Für diese Zeit erhalten Sie einen provisorischen Zahnersatz.

Implantologie in unserer Klinik - Ihre Sicherheit geht vor

„Vertrauen Sie unserer jahrzehntelangen Implantologie-Erfahrung“

Optimale Sicherheit durch 3-dimensionale Implantatnavigation

Durch die 3-D-Implantatnavigation erreichen wir beim Einsetzen der Implantate ein Höchstmaß an Sicherheit. Dabei wird ein 3-dimensionales Abbild der Zahn- und Kieferverhältnisse erstellt. Damit bestimmen wir den optimalen Sitz des Implantats. Zusätzlich zur höheren Präzision, optimalen Sicherheit und zum geringeren Risiko erfolgt die Implantation oft in kürzerer Zeit.

Festsitzender Komfort-Zahnersatz auf Implantaten

Nach der Einheilphase wird der endgültige Zahnersatz fest mit dem Implantat verbunden. Bei implantatgetragenen Zahnersatz sind verschiedene Varianten möglich: Kronen, Brücken oder Prothesen. Totalprothesen auf Implantaten können sogar „gaumenfrei“ hergestellt werden. Unser eigenes, großes zahntechnisches Labor fertigt für uns funktionellen, stabilen und ästhetischen Zahnersatz. Dank der Implantologie ist herausnehmbarer Zahnersatz heute in den meisten Fällen vermeidbar.

Ein eingespieltes Team für Sie

Implantationen in Vollnarkose führen wir in enger und bewährter Kooperation mit den medizinischen Fachkollegen des Elisabeth-Krankenhauses durch. Für einen eventuellen kurzen stationären Aufenthalt stehen uns die Räume des Herzzentrums zur Verfügung.



Vielseitiger Zahnersatz auf Implantaten

Implantationen in Vollnarkose sind ein Routine-Eingriff in der Zahnklinik

Knochenaufbau ist bei uns Standard

Zahn-Implantate brauchen genügend gesunde Knochensubstanz, um im Kiefer fest und dauerhaft verwachsen zu können. Manchmal ist für eine Implantation jedoch zu wenig Knochen vorhanden. Früher musste dafür Eigenknochen, z. B. aus der Hüfte, in den Kiefer transplantiert werden. Heute setzen wir mikrochirurgisch ein spezielles Knochenaufbaumaterial in den noch vorhandenen Kieferknochen ein. Das Knochenaufbaumaterial wurde zuvor mit Eigenblut und eigenen Knochenzellen angereichert. Die Knochenzellen fungieren dabei als Stamm- bzw. Starterzellen für den Wiederaufbau des eigenen Kieferknochens. Durch dieses spezielle Knochenaufbauverfahren ist es uns möglich, auch in kritischen Kiefergebieten Implantate einzusetzen.

Sofort-Implantate nur in bestimmten Fällen



Sofort-Implantationen sind heute unter bestimmten Voraussetzungen möglich. Ob eine Sofortversorgung mit implantatgetragendem Zahnersatz möglich und medizinisch sinnvoll ist,

muss von Fall zu Fall beurteilt und entschieden werden. Voraussetzung dafür ist, dass keinerlei Entzündungen an Zähnen und Zahnfleisch vorliegen.

Willkommen in unserer Zahnklinik

Das Team der Zahnklinik am Elisabeth-Krankenhaus freut sich auf die Zusammenarbeit mit Ihnen. Gerne stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

ZAHNKLINIK

am ELISABETH-KRANKENHAUS AG

Zentrum für Implantologie und Parodontologie

Herwarthstraße 102/ Ecke Moltkestraße
45138 Essen

Telefon 02 01/2 80 27-0

Telefax 02 01/2 80 27-20

www.zahnklinik-essen.de