

Ihr Lächeln. Unser Implantat.



Patienteninformationen



MCI-Zahnimplantate

Lebensqualität, Selbstsicherheit, Genuss

Ein strahlendes, unbeschwertes Lächeln sagt oft mehr als tausend Worte. Wer einen Zahnverlust erleidet, wünscht sich einen Ersatz der die natürliche Ästhetik, Funktion und Sicherheit des Gebisses wiederherstellt.

Um so schneller Sie bei einem Verlust handeln, desto gesünder ist es für Ihren Kieferknochen. Mit einem Zahnimplantat erhalten Sie die wichtige medizinische Funktion des gesunden Gebisses. Denn durch die natürlichen Kaukräfte wird der Kieferknochen gleichmäßig belastet und bleibt dadurch erhalten. Geht diese Belastung durch einen Zahnverlust verloren, kommt es unweigerlich zum Knochenschwund.

Implantate erhalten - wie die natürlichen Zähne - die funktionelle Kaubelastung des Kieferknochens und bieten eine optimale Alternative zur natürlichen Bezahnung. Dies belegen langjährige, wissenschaftliche Forschungen und klinische Erfahrungen.

Mit MCI-Zahnimplantaten können Sie sprechen, lachen und weiterhin fest zubeißen. Kurz gesagt - das Leben wieder selbstbewusst genießen.



Was ist ein Zahnimplantat und wie funktioniert es?

Produktsicherheit, Komfort, Verträglichkeit

Ein Zahnimplantat ist eine künstliche Zahnwurzel die in den Kieferknochen eingesetzt wird. Das Zahnimplantat besteht aus dem Material Titan, welches sich durch seine Körperverträglichkeit und lange Haltbarkeit auszeichnet.

Zahnimplantate sind eine anerkannte Behandlungsalternative, um den Patientenwunsch nach Lebensfreude, Selbstsicherheit und Genuss zu entsprechen.

Ihr MCI-Implantat wird unter lokaler Betäubung in den Kieferknochen inseriert und dient nach einer individuellen Einheilzeit, als stabiler Pfeiler für die Befestigung von Zahnersatz in Form von Kronen, Brücken oder Prothesen. Zahnimplantate sind häufig wurzelförmig und haben meist eine raue Oberfläche, um die Einheilung und feste Verbindung mit dem Kieferknochen zu verbessern. Unabhängig vom Alter des Patienten können Zahnimplantate im Ober- und Unterkiefer eingesetzt werden.

Durch eine natürliche Kauverteilung im Kieferknochen sorgen Implantaten dafür, dass der natürliche Knochenschwund, der ansonsten nach Zahnverlust unweigerlich auftritt, wirksam verhindert wird.

Für jede implantologische Behandlung gelten wichtige Voraussetzungen, die unbedingt beachtet und erfüllt werden müssen (z.B. regelmäßige Vorsorge und Pflege). Nutzen Sie hierzu Ihr individuelles Beratungsgespräch mit Ihrem Zahnarzt.



Anwendungsbereiche und Therapiemöglichkeiten

Die Implantologie bietet optimale Lösungen für Ihre individuelle Situation. Um Zahnlücken zu schließen, gibt es verschiedene Möglichkeiten. Im Einzelnen kann nach folgenden Situationen unterschieden werden:

Ein Zahn fehlt

Ein Implantat hat gegenüber einer Brücke den Vorteil, dass zusätzliche, gesunde Nachbarzähne nicht beschliffen werden müssen. Beim Fehlen eines Zahnes werden Aussehen und Aussprache besonders stark beeinträchtigt. Die gesunden Nachbarzähne bleiben - im Gegensatz zur Brücke - bei der Einzelzahnimplantation völlig unangetastet.



Mehrere Zähne fehlen

Wenn mehrere Zähne nebeneinander fehlen, besteht die Möglichkeit, die Lücke mithilfe einer implantatgetragenen Brückenkonstruktion zu schließen. Die Implantate können als zusätzliche „Pfeiler“ für eine sichere Befestigung für festsitzenden Zahnersatz genutzt werden. Nachbarzähne bleiben voll erhalten.



Sehr viele oder alle Zähne fehlen

Teil- oder Vollprothesen (herausnehmbar oder festsitzend) haben auf mehreren Implantaten einen festen Halt. Auch bei einem zahnlosen Kiefer sorgen Implantate für ein perfektes Aussehen und eine gleichmäßige Belastung des Kieferknochens. Der Knochen wird dadurch gestärkt und bietet einen sicheren Halt für Ihre Prothese.



Wie läuft eine Behandlung mit Implantaten ab?

Ihre Behandlung kann in fünf Schritte unterteilt werden. Vom ersten Beratungsgespräch bis zur Eingliederung Ihres Zahnersatzes läuft alles standardisiert, aber dennoch individuell nach Ihren Wünschen ab.

1. Schritt

Untersuchung und Beratung

Eine Diagnose und Therapievorschlag auf Basis von diversen Möglichkeiten des Röntgens erhalten Sie von Ihrem Behandler.

2. Schritt

Mögliche vorbereitende Behandlungen

- Zahnfleischtaschen und Karies
- Kieferorthopädische Fehlstellungen
- Knochenaufbau bei unzureichender Knochenqualität und -quantität
- Gegebenenfalls Zahnextraktionen

3. Schritt

Implantation

Unter lokaler Betäubung wird nach einem kleinen Schnitt durch das Zahnfleisch mit speziellen Instrumenten eine Bohrung in den Kieferknochen vorgenommen und das entsprechende Implantat eingesetzt. Auf Wunsch ist auch eine Sedierung möglich.

4. Schritt

Einheilphase

Innerhalb der folgenden Wochen verwächst das Implantat fest mit dem Knochen (sog. Osseointegration). Die Einheilphase dauert im Regelfall 3-6 Monate. Für diese Übergangszeit ist ein provisorischer Zahnersatz möglich.

5. Schritt

Eingliederung des Zahnersatzes / Pflege

Der individuell für Sie hergestellte Zahnersatz wird auf dem Implantat befestigt. Ihre tägliche Zahnpflege, die regelmäßige professionelle Zahnreinigung, sowie feste Kontrolltermine, sichern das Langzeitergebnis.



Die wichtigsten Implantatinformationen in Kürze

Wie lange hält ein Implantat?

Das Material Titan hat die Eigenschaft nicht zu altern. Bei guter Mundhygiene, regelmäßiger Kontrolle und entsprechender Qualität und Quantität des Kieferknochens können MCI-Zahnimplantate ein Leben lang halten.

Ist die Behandlung schmerzhaft?

Das Einbringen eines Implantates erfolgt unter lokaler Betäubung und ist grundsätzlich ein vergleichsweise kleiner und schmerzfreier operativer Eingriff.

Wie hoch ist die Erfolgsquote?

Nach Studien zu diesem Thema sind 98% der Implantate auch nach 10 Jahren noch im Kiefer und sind somit ein optimaler Zahnersatz. Faktoren wie eine schlechte Mundhygiene, Alkohol- und Drogenkonsum beeinträchtigen den Erfolg.

Wie lange dauert eine Behandlung?

Mit Ihrem Zahnarzt besprechen Sie die für Sie optimale Behandlungsoption. Dementsprechend unterscheidet sich die Dauer der Behandlung von Patient zu Patient. Im Regelfall können Sie von einer Behandlungsdauer von 3-12 Monaten ausgehen. Die Dauer ist abhängig vom Implantatgebiet (Oberkiefer oder Unterkiefer), der Knochenqualität und dem individuellen Heilungsverlauf.

Wie verträglich ist mein MCI-Zahnimplantat?

Wie viele andere Prothesen oder Implantate die im Körper verbleiben, sind MCI-Implantate aus Titan. Dieses Material zeichnet sich durch sehr gute Verträglichkeit aus. In sehr seltenen Fällen kann bei Patienten eine Unverträglichkeit bestehen. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit mithilfe eines Titanplättchens zu testen, ob eine Unverträglichkeit vorliegt.



Die wichtigsten Implantatinformationen in Kürze

Welche Risiken können während der OP auftreten?

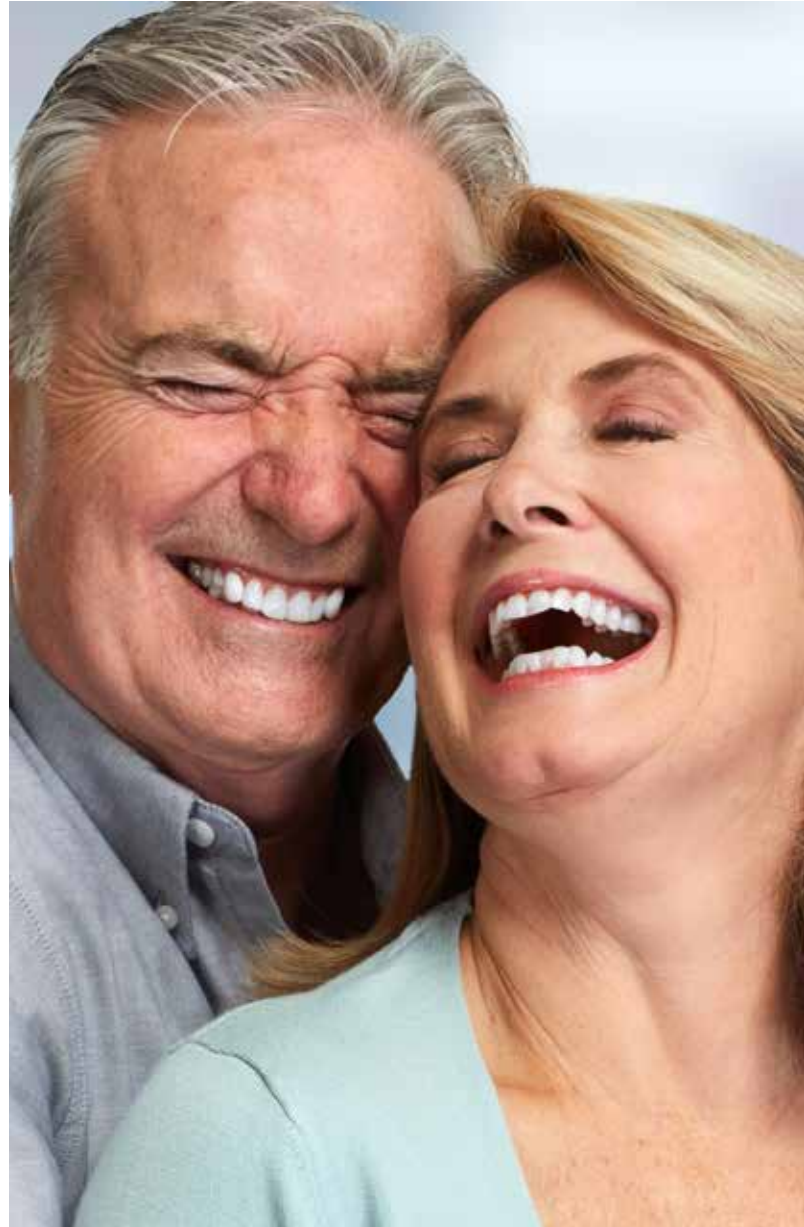
Die Zahnimplantation ist ein kleiner chirurgischer Eingriff. Aufgrund der technologischen Möglichkeiten Implantate zu planen und somit schon potentielle Risiken auszuschließen, ist eine Implantation ein Eingriff mit überschaubaren Risiken. Komplikationen können während der Operation auftreten. Hierzu wird Sie Ihr behandelnder Arzt gesondert aufklären.

Kann ich nach der Implantation sofort wieder arbeiten gehen?

Grundsätzlich sind Sie am nächsten Tag beschwerdefrei und können Ihren Alltag wieder aufnehmen. Leichte Schmerzen oder leichte Schwellungen können, wie bei jedem chirurgischen Eingriff, nach der Implantation dennoch auftreten.

Wie viele Implantate sind sinnvoll?

Implantate sollen ebenso wie natürliche Zahnwurzeln die Kräfte, die beim Kauen entstehen, auf den Kieferknochen übertragen. Je mehr fehlende Zähne durch Implantate ersetzt werden können, umso besser für die Kaufunktion und den Knochen.



Die wichtigsten Implantatinformationen in Kürze

Wie pflege ich meine Zahnimplantate richtig?

Perfekte Mundhygiene ist die wichtigste Voraussetzung für eine langfristig erfolgreiche Implantation. Besonders der Übergang zwischen Implantat und Zahnfleisch muss frei von bakteriellen Belägen bleiben. Dazu sind oft spezielle Reinigungstechniken nötig (Zahnseide, Zahnzwischenraumbürstchen). Außerdem ist eine regelmäßige professionelle Zahnreinigung (PZR) unerlässlich.

Welche Voraussetzungen müssen Sie erfüllen, um mit einem Zahnimplantat versorgt werden zu können?

Heute kann nahezu jeder ausgewachsene Patient erfolgreich mit Zahnimplantaten versorgt werden. Voraussetzung für eine erfolgreiche Implantation ist ein guter allgemeiner Gesundheitszustand, gute Mundhygiene und Plaquefreiheit. Es sollten keine schweren Grunderkrankungen, Alkohol- oder Drogensucht vorliegen. Wichtig ist zudem eine ausreichende Knochenmasse und -dichtigkeit.

Wann soll die Implantation erfolgen?

Es sollte möglichst früh nach Zahnverlust implantiert werden. Am besten heilen Implantate ein, die spätestens 8-10 Wochen nach der Entfernung eines Zahnes eingesetzt werden. Bedenken Sie, dass in den ersten Jahren ohne Belastung, ein großer Teil des Kieferknochens verloren geht und der spätere Wiederaufbau mühsam und teuer ist.

Mein Knochenangebot ist nicht ausreichend – kann ich trotzdem ein Zahnimplantat erhalten?

Ja, Sie können trotzdem ein Zahnimplantat erhalten. Nicht immer hat der Kieferknochen ein ausreichendes Volumen, um dem Implantat einen festen Halt zu bieten. In vielen Fällen kann mit körpereigenem Material oder geeigneten Substituten Knochen aufgebaut werden.

Unser Garantieversprechen!



Unsere 10 Jahres-Garantie für Ihr Lächeln

MCI-Zahnimplantate stellen eine langfristige Investition in Ihre Gesundheit dar. Unsere Produkte erfüllen höchste Ansprüche und Sicherheit und Präzision, damit Sie sich wieder attraktiver und vitaler fühlen. Jedes einzelne Implantat durchläuft nach seiner Fertigung eine Analyse. Danach wird es steril verpackt und per Chargen-Nummer identifiziert. Für die Entwicklung und Optimierung unserer Produkte stehen wir im ständigen Dialog mit Experten aus Chirurgie, Prothetik und Wissenschaft. Alle Produktionsprozesse und Produkte unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle.

Ihre Lebensqualität liegt uns am Herzen.

Mit neuem Lächeln versprühen Sie Vitalität und schauen selbstbewusst in die Zukunft.



Präzisionsimplantate



Made in Germany - Einfach sorglos

Die MCI GmbH ist ein spezialisiertes Unternehmen der dentalen Implantologie mit Firmensitz in Rheinberg am Niederrhein. Bei der Entwicklung und Produktion unserer Produkte setzen wir auf herausragende Produktqualität, auf die Sie sich verlassen können. Sie können sich sicher sein, dass es sich um ein geprüftes Medizinprodukt höchster Reinheit, Präzision und Qualität handelt.

Wir entwickeln unsere Produkte auf Basis der neuesten Erkenntnisse der Wissenschaft und Technik stetig weiter. Unsere Produkte Made in Germany überzeugen durch garantiert geprüfte Qualität nach höchsten Standards.

Vertrauen Sie auf originale MCI-Zahnimplantate, weil es um Ihr Lächeln geht!



MCI-Implantate - in der Welt Zuhause

Verfügbarkeit unserer Produkte in über 50 Ländern

Wohin Sie auch gehen, die Behandlung Ihrer Zahnimplantate von MCI und die prothetische Versorgung ist derzeit in über 50 Ländern gewährleistet.

Ihr Zahnarzt berät Sie gerne

Wir haben Sie in diesem Heft über Voraussetzungen, Chancen und Risiken einer Implantation informiert. Bitte lassen sie sich ausführlich von Ihrem behandelnden Arzt beraten, da jeder Patient seine persönliche Situation im Mund hat. Zusammen mit Ihrem behandelnden Arzt können Sie die bestmögliche Behandlung für Sie auswählen.

Neben der Aufklärung über Ihre persönlichen Voraussetzungen, Chancen und Risiken, wird für Sie ein Heil- und Kostenplan erstellt. In diesem finden Sie alle Maßnahmen sowie deren Kosten.



Ihr Lächeln. **Unser Implantat.**



Medical Consult Implants GmbH
Kommandanturstraße 1
47495 Rheinberg

www.mci-implants.de



Made in Germany