

Das Konzept der schablonen- geführten Chirurgie bietet mehrere Vorteile

→ Individuelle Lösung

Dank der digitalen Diganose- und Behandlungsplanung kann Ihr Zahnarzt mit Ihnen entscheiden, welche Art der Versorgung Ihren Bedürfnissen entspricht.

→ Verbesserte Sicherheit und Komfort

Die geführte Chirurgie erlaubt es Ihrem Zahnarzt, die Implantate mit Präzision zu platzieren und optimiert damit die spätere Anpassung der Versorgung. Darüber hinaus ist der Eingriff weniger invasiv und kann schnell durchgeführt werden. Dadurch werden Schmerzen und Schwellungen erheblich verringert. Dies kann es Ihnen erlauben, nach der Behandlung schon bald zu Ihren privaten Aktivitäten oder zu Ihrer Arbeit zurückzukehren.

→ Optimale, funktionelle und ästhetische Ergebnisse

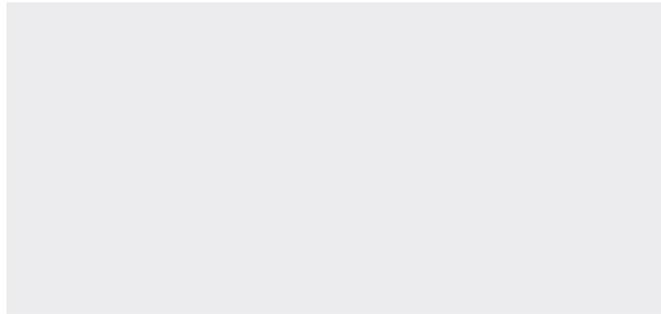
Die Planung des chirurgischen Eingriffs wird unter Berücksichtigung aller Anforderungen für die zukünftigen Implantate durchgeführt. Dies zusammen mit innovativen Materialien kann Ihnen stabile und schöne Zähne garantieren.

→ Zuverlässigkeit der Behandlung

Die Software ermöglicht Ihrem Zahnarzt eine genaue Studie des vorhandenen Knochenangebots sowie Ihrer individuellen anatomischen Strukturen. Eine sorgfältige Diagnose und Planung sorgen dafür, dass der chirurgische Eingriff bereits im Vorfeld gut vorbereitet und dokumentiert ist. Eine gründliche Planung sichert den Erfolg der Behandlung. Ein Knochenaufbau kann, nicht selten, umgangen werden.

→ Für alle klinischen Indikationen

Die Implantate sind für alle Indikationen geeignet – vom fehlenden Einzelzahn bis zum zahnlosen Kiefer.



Wenn Sie Fragen zu den hier vorgestellten Produkten oder Lösungen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Zahnarzt.

Wichtiger Hinweis.

Dieses Informationsblatt wurde erstellt, um Ihnen einen Überblick über reguläre Kronen- und Implantatbehandlungen zu geben. Die Behandlungspläne sind je nach Ausgangssituation von Patient zu Patient unterschiedlich. Faktoren wie Dauer, Kosten und Versorgung werden an die individuelle Situation jedes Patienten angepasst. Ebenso bevorzugt jeder Zahnarzt eigene Behandlungstechniken und schlägt möglicherweise Alternativen oder Varianten vor, die nicht in diesem Informationsblatt enthalten sind.

Informationen zu Sofortimplantationen.

Bei diesem Verfahren wird ein Zahn entfernt und ein Implantat direkt in die entstandene Lücke gesetzt. Je nach Zustand des Knochen- und Weichgewebes wird die Implantatbehandlung in einem Ein- oder Zwei-Schritt-Verfahren durchgeführt. Diese Verfahren sind jedoch nicht für alle Patienten geeignet.

© Nobel Biocare AG, 2013.

Weil Sie uns wichtig sind.

PERFEKTE SCHABLONENGEFÜHRTE PLANUNG
FÜR PERFEKTE ZÄHNE



Die Vorgehensweise bei der schablonengeführten Chirurgie.

Seit über 40 Jahren helfen Zahnimplantate Patienten, die Funktion und Ästhetik ihres Lächelns zurückzugewinnen. Die stetige Forschung und das Engagement für Lösungen, die effektiv und komfortabel sind, erlaubt eine fortgeschrittene Methodik für das Setzen von Zahnimplantaten.

Das Konzept für die geführte Chirurgie ermöglicht es Ihrem Zahnarzt, die Diagnose- und Behandlungsplanung mit höchster Präzision durchzuführen und so die spätere Implantation zu optimieren. Auf diese Weise können alle wichtigen Entscheidungen bereits vor der Operation gefällt werden.

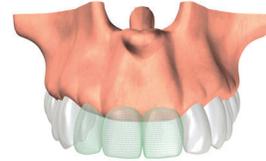


Ob bei Ihnen ein Zahn oder mehrere Zähne ersetzt werden – bereits nach der Operation verlassen Sie das Behandlungszimmer mit einer provisorischen Versorgung, die gut sitzt und Ihnen so ein sicheres Gefühl und eine bessere Lebensqualität ermöglicht.

Dank der genauen Diagnose und Planung am Computer kann die provisorische Versorgung im voraus entworfen und realisiert werden, so dass Ihr Zahnarzt diese sofort nach der Implantation einsetzen kann. In manchen Fällen kann, bis zur vollständigen Einheilung der Implantate und des Einsetzens des neuen Zahnersatzes, auch die bereits vorhandene Prothese bzw. der Zahnersatz als Provisorium verwendet werden.

1. Klinische Diagnose

Zuerst wird der Zahnarzt Ihren Fall klinisch untersuchen und von Ihren Zähnen ein Modell anfertigen. Basierend auf diesem Modell erstellt der Zahntechniker eine Zahnaufstellung der zu ersetzenden Zähne.



2. Anfertigung der Röntgenschablone

Die Zahnaufstellung wird hinsichtlich Funktionalität und Ästhetik bewertet und anschließend in eine Röntgenschablone überführt, welche für die Realisierung der zukünftigen Versorgung maßgebend ist.



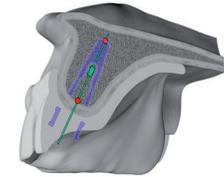
3. Die Röntgenuntersuchung durch die Computertomographie (CT) oder dig. Volumentomographie (DVT)

Hier erstellt eine hoch spezialisierte und dreidimensionale Röntgenuntersuchung die anatomischen Daten digital, die für die Planung des Eingriffs übernommen werden. Auch die Röntgenschablone wird auf diese Weise visualisiert.



4. Diagnose- und Behandlungsplanung unter Verwendung der Software

Mit den Daten der 3-D-Aufnahmen kann Ihr Zahnarzt Ihre Anatomie in allen Dimensionen betrachten und so die präzise Position der Implantate sowie der zukünftigen prothetischen Versorgung definieren.



5. Schablonengeführte Chirurgie

Die individuell gefertigte OP-Schablone erlaubt die präzise Platzierung der Implantate, gemäß der Planung. Auf diese Weise kann die Operation mit einem Höchstmaß an Sicherheit durchgeführt werden, wobei der Eingriff häufig minimal invasiv und in sehr kurzer Zeit realisiert werden kann.



6. Prothetische Lösung

Das Konzept ermöglicht die Anfertigung einer provisorischen Versorgung, so dass in manchen Fällen bereits unmittelbar nach dem Einsetzen der Implantate eine moderate Belastung möglich ist. Nach der Einheilphase der Implantate kann der Zahntechniker mit der Anfertigung der neuen Zähne beginnen.

