

Geführter Eingriff bei Zahn-implantaten

Der geführte Eingriff ist eine fortschrittliche Technik, die beim Einsetzen von Zahnimplantaten zum Einsatz kommt. Mithilfe von 3D-Bildgebung und computergestützter Planung wird eine maßgeschneiderte OP-Schablone erstellt.



So funktioniert es

- Ihr Eingriff wird mithilfe von 3D-Bildgebung und spezieller Software im Vorfeld geplant.
- Für den Implantateingriff wird eine auf Ihre Anatomie abgestimmte OP-Schablone angefertigt und in Ihren Mund eingesetzt.
- Ihr Zahnarzt verwendet eine OP-Schablone, um das Implantat genau an der Stelle zu setzen, die in der Software geplant wurde.

Warum sollte man sich für einen geführten Eingriff entscheiden?



Höhere Präzision*

Die Verwendung eines digitalen Behandlungsplans und einer OP-Schablone erleichtert die Platzierung des Implantats an der richtigen Stelle – was den langfristigen Erfolg und die Ästhetik verbessert^{1,2}.



Minimalinvasiv^{1,2}

Da der Eingriff so präzise ist, sind oft kleinere Schnitte erforderlich. Dies kann zu weniger Schwellungen, geringeren Beschwerden, einer schnelleren Heilung und einer kürzeren Eingriffsdauer führen.



Vorhersagbare Ergebnisse

Dank der digitalen Planung kann Ihr Zahnarzt Herausforderungen vorhersehen und kritische Strukturen wie Nerven und Nasennebenhöhlen umgehen, was zu mehr Sicherheit während der Behandlung führt.

Beispiel für eine OP-Schablone, die sicherstellt, dass das Implantat an der geplanten Stelle eingesetzt wird.





Sofortige Ergebnisse

In bestimmten Fällen kann noch am Tag der Implantation eine provisorische Krone eingesetzt werden, sodass Sie die Praxis mit einem Lächeln verlassen können.

* Im Vergleich zu Freihandeingriff

- 1 Meloni SM, De Riu G, Pisano M, Cattina G, Tullio A. Implant treatment software planning and guided flapless surgery with immediate provisional prosthesis delivery in the fully edentulous maxilla. A retrospective analysis of 15 consecutively treated patients. Eur J Oral Implantol 2010;3(3):245-51.
- 2 Monaca, G. L. et al. Immediate flapless full-arch rehabilitation of edentulous jaws on 4 or 6 implants according to the prosthetic-driven planning and guided implant surgery: A retrospective study on clinical and radiographic outcomes up to 10 years of follow-up. Clin. Implant Dent. Relat. Res. 24, 831-844 (2022).
- 3 Accuracy in dental implant placement: A systematic review and meta-analysis comparing computer-assisted (static, dynamic, robotics) and noncomputer-assisted (freehand, conventional guide) approaches. Khaohoen, Angkoon et al. The Journal of Prosthetic Dentistry, Volume 134, Issue 1, 91.e1 - 91.e25.

Wichtig: Ihr Zahnarzt ist nach wie vor Ihre beste Informationsquelle, wenn es um Ihre Zahnpflege und Ihre Behandlungsmöglichkeiten geht. Er/Sie kann Ihnen weitere Informationen geben und Ihre Fragen beantworten bzw. auf Ihre Bedenken eingehen.

**Die geführte Chirurgie
eignet sich für die meisten
Patienten, die Zahnimplantate
benötigen – insbesondere
für diejenigen, die sich eine
angenehmere Behandlung
mit vorhersagbaren
Ergebnissen wünschen^{1,2}.**

**Sprechen Sie noch heute mit Ihrem Zahnarzt,
um herauszufinden, ob ein computergestützter
Implantateingriff die richtige Wahl für Ihr Lächeln ist!**

Praxisstempel

96711 DE 2607 Gedruckt in der EU © Nobel Biocare Services AG, 2026.

Alle Rechte vorbehalten. Die Produktabbildungen sind nicht notwendigerweise maßstabsgetreu. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich zu Illustrationszwecken und sind möglicherweise keine exakte Darstellung des Produkts. Dieses Material dient nur zu Informationszwecken. Es ersetzt nicht den Rat oder die Beratung durch eine medizinische Fachkraft. Nobel Biocare ist bestrebt, korrekte und aktuelle Informationen bereitzustellen, übernimmt jedoch diesbezüglich keine Gewähr. Sie sollten sich mit Ihrem Arzt oder Ihrer Ärztin beraten und sich ausschließlich auf dessen bzw. deren Rat verlassen.

Die Behandlung mit Zahnimplantaten ist ein chirurgisches Verfahren, das mit bestimmten Risiken einhergeht, und erfordert die vorherige Beurteilung durch Ihren Zahnarzt, um sicherzustellen, dass Ihre Zahngesundheit und allgemeine Gesundheit eine Behandlung mit Zahnimplantaten zulassen.

Zahnimplantate sind nicht vorgesehen für pädiatrische Patienten, deren Kieferknochenwachstum nicht nachweisbar abgeschlossen ist, bzw. für Personen, bei denen die gesundheitlichen Voraussetzungen für einen zahnchirurgischen Eingriff nicht erfüllt werden/eine Allergie oder Überempfindlichkeit gegen handelsübliches Reintitan besteht/oder die nicht über ausreichendes Knochenvolumen verfügen. Nach dem Einsetzen heilen Dentalimplantate ggf. nicht in den Knochen ein. Wenn dies passiert, müssen sie in einem zweiten Eingriff entfernt werden. Bestimmte Faktoren können den Heilungsprozess von Knochen oder Weichgewebe beeinträchtigen. Diese sind: Rauchen/unbehandelter Diabetes/orofaziale Strahlentherapie/Steroidbehandlung/Infektionen des angrenzenden Knochens. Ob die Versorgung sofort eingesetzt werden kann und ob die prothetische Versorgung sofort funktionsfähig ist, hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie Knochenquantität und -qualität, vorherigen Befunden und Behandlungen, Implantatposition und Verfügbarkeit der endgültigen Versorgung.

In einigen Märkten sind eine direkt an den Patienten gerichtete Kommunikation sowie ärztliche Werbung u. U. streng verboten. Der Behandler ist verpflichtet, sich über mögliche gesetzliche Beschränkungen zu informieren und die Gesetze und Vorschriften des jeweiligen Landes einzuhalten.

