

Behandlung der Periimplantitis

Lang- fristige

Implantat-
GESUNDHEIT



Haben Sie wiederholt Schmerzen im Bereich Ihrer Dentalimplantate?

Blutet Ihr Zahnfleisch? Blutet es beim Zähneputzen?

Ist der Bereich um Ihr Implantat geschwollen oder entzündet?

Haben Sie einen schlechten Mundgeruch oder einen unangenehmen Geschmack im Mund?

Vielleicht ist es Periimplantitis?

Die Erfolgsraten von Dentalimplantaten sind hoch. Sie gelten als äußerst sicheres und effektives Verfahren für den Zahnersatz. Dennoch kann es manchmal zu Komplikationen wie Periimplantitis kommen.

Was ist Periimplantitis?

Periimplantitis ist eine Erkrankung, bei der sich das Weichgewebe entzündet (Mukositis) und sich der Knochen, der das Implantat trägt, im Laufe der Zeit zurückbildet (Periimplantitis). Sie wird insbesondere durch eine Ansammlung von Plaque und Bakterien rund um das Implantat verursacht.



Gesundes Implantatbett



Mukositis



Periimplantitis



Implantat verloren oder entfernt

Je früher die Periimplantitis behandelt wird, desto größer ist die Chance, das Implantat zu retten und andere ernsthafte Zahnprobleme zu vermeiden.

Was sind die Ursachen von Periimplantitis?



Unzureichende
Nachuntersuchung



Schlechte
Mundhygiene



Plaque



Genetik



Rauchen



Sonstiges

Wie kann man versuchen ein Implantat zu retten?

Zunächst versucht der Kliniker, mit professioneller Reinigung die Erkrankung einzudämmen, und gibt Anweisungen zur Verbesserung der Mundhygiene.

Wenn dies nicht ausreicht, muss ein Eingriff vorgenommen werden, um den bakteriellen Biofilm von der Implantatoberfläche zu entfernen und so einen weiteren Knochenverlust zu verhindern.

Chirurgische Schritte des Eingriffs bei Periimplantitis

1



Prothetik entfernen

2



Lokalanästhesie

3



Gingiva eröffnen

4



Harte Ablagerungen
entfernen und Implantat
von bakteriellem
Biofilm reinigen

5



Falls nötig wird eine
Knochenaugmentation
durchgeführt

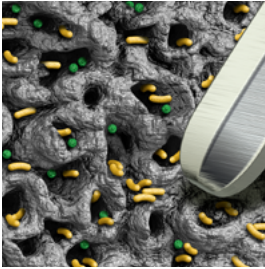
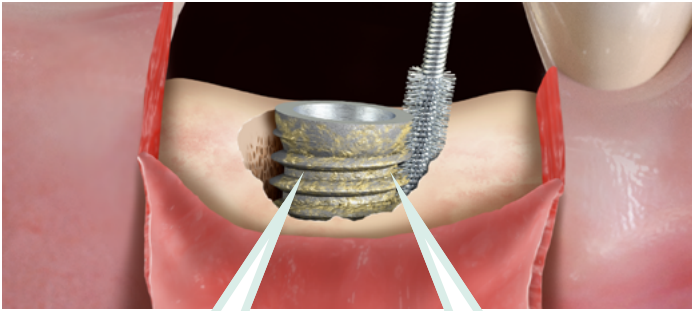
6



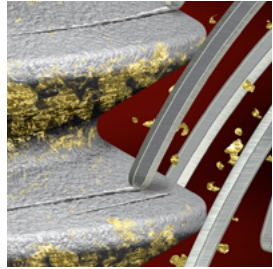
Implantatbett heilen
lassen und vorhandene
Prothetik wieder einsetzen

Wie können Dentalimplantate gereinigt werden?

Zahnärzte kämpfen seit Jahren mit der Versorgung der Periimplantitis. Eine vollständige Entfernung von bakteriellem Biofilm von der Implantatoberfläche war mit herkömmlichen Methoden wie Bürsten, chemischer Reinigung oder Laserbehandlung kaum möglich. Wenn die Bakterien jedoch nicht vollständig entfernt werden, schreitet die Infektion voran.



Bakterien können sich auf der Implantatoberfläche verstecken.



Mit herkömmlichen Methoden können nicht alle Bereiche des Implantats erreicht und gereinigt werden.²

Was ist der Vorteil der elektrolytischen Implantatreinigung

Elektrolytische Reinigung ist ein einzigartiges und sicheres Verfahren, bei dem das Implantat vollständig gereinigt wird, auch in schwer zugänglichen Bereichen.²

Die Implantatbooberfläche muss sauber sein, damit der Knochen sich wieder aufbauen und eine gesunde Situation wiederhergestellt werden kann.



Vor der Implantatreinigung:

Mit bakteriellem Biofilm belastete Implantatoberfläche.

Elektrolytische Implantatreinigung:

Es wird eine Elektrolytflüssigkeit um das Implantat gesprüht, wodurch das Implantat minimal aufgeladen wird. So entstehen Wasserstoffbläschen auf der Implantatoberfläche, die den bakteriellen Biofilm ablösen.

Nach der elektrolytischen Implantatreinigung:

Das elektrolytische Verfahren sorgt für ein vollständig sauberes, bakterienfreies Implantat.

Wissenschaftlich belegt: die Erste klinische Studie zeigt nach der Behandlung waren die Implantate Entzündungsfrei und Knochen konnte wieder aufgebaut werden.¹

Auf Ihr neues Lächeln müssen Sie nicht lange warten.

Praxisstempel

1. Schlee M, Wang H.-L., Stumpf T, et al. Treatment of Periimplantitis with Electrolytic Cleaning versus Mechanical and Electrolytic Cleaning: 18-Month Results from a Randomized Controlled Clinical Trial. J. Clin. Med. 2021, 10(16), 3475.

2. Ratka C, Weigl P, Henrich D, et al. The Effect of In Vitro Electrolytic Cleaning on Biofilm-Contaminated Implant Surfaces. J Clin Med 2019;8(9):1397.

87894 DE 2203 Gedruckt in der EU © Nobel Biocare Services AG, 2022. Alle Rechte vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Haftungsausschluss: Nobel Biocare, das Nobel Biocare-Logo und alle anderen Marken sind, sofern nichts anderes angegeben oder aus dem Zusammenhang ersichtlich ist, Marken von Nobel Biocare. Weitere Informationen finden Sie unter Trademarks | Nobel Biocare. Produktabbildungen sind nicht unbedingt maßstabsgetreu. Alle Produktbilder dienen nur zu Illustrationszwecken und sind im Einzelfall keine exakte Abbildung des Produktes.

Die Behandlung ist nicht für Patienten geeignet die aus medizinisch Gründen für einen zahnchirurgischen Eingriff nicht geeignet sind, die Allergien gegen die verwendeten Materialien haben (einschließlich Natriumformiat oder Milchsäure), die unkontrollierte, unbehandelte Parodontitis haben oder die Implantate haben, deren Geometrie, Position oder Material nicht mit dem Reinigungsgerät kompatibel sind. Die elektrolytische Implantatreinigung erfordert einen chirurgischer Eingriff, der allgemeine Risiken birgt, einschließlich, aber nicht abschliessend, Entzündungen, Infektionen, Blutungen, Zahnfleischverletzungen, Hämatome, Schmerzen und Schwellungen. Fragen Sie Ihren Zahnarzt nach Risiken und möglichen Komplikationen des Eingriffs.

Dieses Material dient nur zu Informationszwecken. Es ersetzt nicht die Beratung durch einen Arzt. Nobel Biocare unternimmt alle Anstrengungen, um richtige und aktuelle Informationen bereitzustellen, übernimmt dafür jedoch keine Gewähr. Bitte konsultieren Sie Ihren Arzt und verlassen Sie sich nur auf dessen Rat.

Patientenwerbung unterliegt in manchen Ländern rechtlichen Beschränkungen. Bitte prüfen sie die Rechtslage bevor sie irgendeine Werbeaktivität einleiten. Es ist die Aufgabe des Arztes, sich über gesetzliche Einschränkungen und die Einhaltung von Gesetzen und Vorschriften zu informieren.