

NOVOSSEUM

Einsetzung
von Implantate

Wurzelspitzen-
resektionen

Osteoporose im
Kaugelenkbereich



Zahntfernungen



SYNERGOLAB
EVIDENCE BASED NATURE

Unsere Annäherung

Durch die Entwicklung der zahnmedizinischen Implantation und der Parodontologie in dem letzten Jahrzehnt erwies sich ein wachsender Anspruch auf die Ersetzung des verlorenen Knochenmaterials. Die Einpflanzung des Implantates ist nicht möglich falls die Menge oder Qualität des Knochens ungenügend ist, da das Implantat nur in einem lebenden, mit Adern gut versehenen also über

eine gute Blutversorgung verfügenden Knochen aufrechterhalten bleiben kann. Bei der Erschaffung von **NOVOSSEUM** untersuchten wir die Physiologie der menschlichen Ossifikation durch die Augen des klinischen Arztes. Unser Ziel war es die bei den physiologischen Prozessen der Knochen vorteilhafte Rolle spielenden Faktoren komplex zu unterstützen.



NOVOSSEUM bietet Ihnen durch ihre ausserordentliche Komplexität eine neue, holistische, also alle Aspekte in Betracht nehmende Annäherung der Knochenphysiologie.



SYNERGOLAB

EVIDENCE BASED NATURE

+36 [1] 7874705

1027 Budapest,
Horvát u.19-23. fszt. 6.
www.synergolab.com





> Lächeln ist der vorteilhafteste Schmuck

Die äussere Unterstützung der Physiologie der Knochen trägt zum Beginn der normalen Verknöcherungsprozessen bei und vervollkommnet bzw. beschleunigt so die Ossifikation. Das wiederbekommene, tadellose Lächeln, die wieder glänzenden weissen Zähne und das angenehme Bissgefühl tragen alle zur Entstehung des gesunden Ichbewusstseins und Selbstvertrauens bei!



Während der Entwicklung von **NOVOSSEUM** suchten wir die Lösung für die Herausforderung der Osteoporose und die Schwierigkeiten der Kalziumaufnahme durch den Einzug mehrerer medizinischen Fachzweige!





Vollkommene Knochen- integration

Heutzutage ist die Verwendung der zahnärztlichen Implantate das meist voraussetzende und aus physiologischen Aspekten am besten entsprechende Verfahren in der Mundchirurgie um fehlende Zähne zu ersetzen. Die zahnmedizinischen Implantate sind künstliche Zahnwurzel-Ersetzungen. Ihre Aufgabe ist den Zahnersatz zu halten und ihn am Kiefer zu befestigen.



Unerlässliche Bedingung der Knochenintegration ist das gesunde Knochengewebe, was die Voraussetzung für die Stabilität der Z

Den Erfolg der Implantation beeinflussende wichtigsten Faktoren

- / Das über hervorragende Qualität, Oberfläche und Statik verfügendes Implantat
- / Der über ein weltstandartliches Wissen und hervorragender Manualität verfügender Zahnarzt
- / Die vollkommene Knochenintegration

Schlüsselbegriff der zahnärztlichen Implantologie ist die Knochenintegration. Die Knochenintegration ist die Grundlage der erfolgreichen Implantierung. Ihre Bedeutung aus klinischen Aspekten ist die Belastbarkeit und die Entscheidung der langfristigen Funktionsfähigkeit des Implantates.

Der wichtigste Grund der misslungenen Implantation

- / Das sich um die künstliche Wurzel befindende nicht entsprechend dichte und starke Knochengewebe

Falls die Funktion des den Zahn um-nehmende Knochengewebe eine Störung erleidet kann das Knochenbett ihre Funktion nicht vollständig einnehmen. Das zeigt sich in den frühen Verlust und Instabilität der Zähne sowie Zahnentfernungen, ungenügende Verknöcherung nach Wurzelspitzenresektionen und erfolglose Implantate.




de, strukturell stabile, die physiologische Lastübertragungsrolle einnehmende Zähne ist



Unsere gestresste Lebensführung, die unausgewogene, oft einseitige Ernährung ist aus dem Aspekt der Gesundheit unserer Zähne und Knochen betrachtet auch nicht optimal.





> „Der Knochen ist ein lebendes Gewebe, es muss unterstützt werden!“

Den Zahn umnehmendes Knochenbett ist eine dynamische, lebende und sich vom Aspekt des Stoffwechsels betrachtet schnell ändernde Struktur welches alle die aus unserer Lebensweise stammende negativen Wirkungen und Faktoren auf sich trägt. Anders formuliert: „Der Knochen vergisst nicht...“

Das aus unserer schädlichen Lebensführung stammende eventuell über schlechte Quantität und Qualität verfügende Knochengewebe bekommt erst Recht eine ausserordentliche Bedeutung bei einem geplanten Mundchirurgischen Eingriff.

DAS KNOCHENBETT MUSS SICH NACH DEM ZAHNÄRZTLICHEN EINGRIFF WIEDERAUFBAUEN

In diesem kritischen Zeitraum kann sich der Knochen aus nichts anderes ernähren was für den Organismus dort und zeitlich zur Verfügung steht. Daneben ist es durchaus zu erwähnen, dass der traumatisierte Knochen zugleich eine neue Chance bekommt falls während der kritischen Periode der Verknöcherung alle benötigten Stoffe für das entstehende Knochen zur Verfügung gestellt werden.



Die Einpflanzung des Implantates ist nicht möglich falls die Menge oder Qualität des Knochens ungenügend ist, da das Implantat nur in einem lebenden, mit Adern gut versehenen also über eine gute Blutversorgung verfügenden Knochen aufrechterhalten bleiben kann.

NOVOSSEUM 120

Wissenschaftlich
entworfen die normale
Funktion der Knochen
unterstützende Formel.

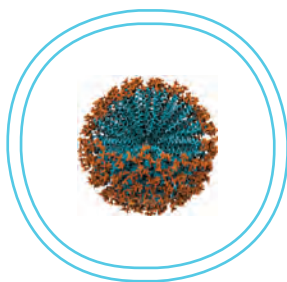
Bei der Erschaffung von **NOVOSSEUM** untersuchten wir die Physiologie der menschlichen Ossifikation durch die Augen des klinischen Arztes. Unser Ziel war es die bei den physiologischen Prozessen der Knochen vorteilhafte Rolle spielenden Faktoren komplex zu unterstützen.

NOVOSSEUM sichert durch die Satura- tion des Blutbannes die für die Knochen- bildung unentbehrliche Stoffe für den entstehenden Knochen.

Die Wirkstoffe von **NOVOSSEUM** füh- ren ihre Wirkungen einander unterstüt- zend aus. Das Produkt enthält Kalzium, Magnesium und Vitamine in der für den Körper idealen Proportion. Die Aufnah- me-fördernde Wirkstoffe sorgen für die schnelle Aufnahme der Zutaten, die re- gulierende Wirkstoffe für den an den entsprechenden Stellen erfolgen- den Transport sowie für den in korrekter Menge passierenden Einbau.



NOVOSSEUM bietet Ihnen durch ihre ausserordentliche Komplexität eine neue, holistische, also alle Aspekte in Betracht nehmende Annäherung der Knochenphysiologie!



OsteumTM

Das sich im Osteum™ befindendes Kalzium nimmt eine mizellare Struktur auf welches als organisches Kalzium in fasst

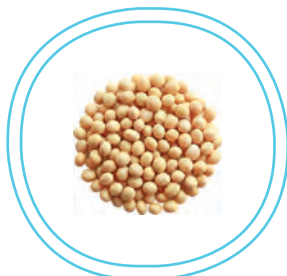
vollständiger Menge aufgenommen werden kann und so einer der am besten zugänglichen Kalziumquellen ist.



Marine Magnesium®

Das aus Meereswasser gewonnene Marine-Magnesium® enthält zum Teil organisches, leicht resorbierbares MgHCl und si

chert so die schnelle Resorption und den Einbau von Magnesium.



Phytoöstrogen - Isoflavone

Unter asiatischen Völkern die viel mehr Soja konsumieren als die westliche Gesellschaften ist die Häufigkeit der osteoporotischen Knochenbrüche signifikant geringer. Daneben haben Studien die mit Zellkulturen

durchgeführt wurden erwiesen, dass die Soja-Isoflavone die Osteogenese und die Osteoklastogenese durch ihre Östrogenrezeptor bindende Aktivität beeinflussen.



Kieselerde Silicium

Kieselerde sieht bei 7.000-facher Vergrößerung aus als kleine Zylinder voller Löcher. Diese Zylinder besitzen eine sehr stark negative Ladung. Millionen solcher Zylinder ziehen während ihrer Bewegung durch den Magen-Verdauungs-

system die positiv geladenen Bakterien, Pilze, Parasiten, Viren, Drogen und Schwermetalle an und absorbieren diese. Diese werden in den Zylindern festgehalten und aus unserem Körper eliminiert.



Kupfersulfat

Kupfer spielt in zahlreiche physiologischen Prozesse eine zentrale Rolle, aus der Hinsicht des Stützsystems ist seine wich-

tigste Rolle zu der Erhaltung des normalen Zustandes der Bindegewebe beizutragen.



Zink und Mangan

Zink trägt zu der Erhaltung des normalen Skelettsystems bei. Das Zinkgehalt der Knochen nimmt mit der Alterung stufenweise ab und seine Rolle wird während der Menopausa besonders wichtig. Der entspre-

chende Mangangleichgewicht und -aufnahme spielt bei der Erhaltung der Knochendensität und der Prävention von Osteoporose eine Rolle und trägt zu der Bildung der normalen Bindegewebe bei.



Rotalgen-Kalzium

Die sich im **NOVOSSEUM** befindende zweite Kalziumquelle ist Aquamin TGTM, ein aus Rotalgen gewonnenes Mine-

ralkomplex, welches eine 100% aus Pflanzen stammende organische Mineralquelle ist.



Vitamin K2

Vitamin K2 reguliert die Prozesse des Kalziumstoffwechsels. Seine Anwesenheit wird benötigt damit Kalzium an die

entsprechende Stelle, nämlich in die Knochen gelangt und so das Risiko der Osteoporose senkt.



Vitamin D3

Aktiviertes Vitamin D ist in der Wahrheit ein Steroidhormon dessen Rezeptor in fast allen Zelltypen nachweisbar ist und eine nachgewiesene Rolle in der Regulierung der Transkription von mehr als 200 Gene hat.

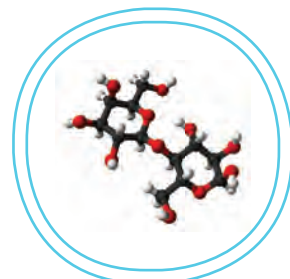
Laut neulichen Studien kann am Ende der Wintersaison bei neun aus zehn Menschen ein gewisser Vitamin D-Mangel nachgewiesen werden wodurch auch die Resorption von Kalzium gesenkt werden kann.



Inulin - Präbiotikum

In unserem Darmsystem leben mehrere Milliarden Mikroorganismen in Symbiose, 90% dieser sind Bakterien. Damit diese vorteilhaften Bakterien ihre

Aufgabe erfüllen können brauchen sie entsprechende Nahrungsquellen. Diese nennen wir Präbiotika.



Vitamin C

Vitamin C trägt - wie es schon oft bewiesen wurde - zu der normalen Kollagenbildung bei und erhilft dadurch die normale Funktion der Knochen, Knorpel, Zähne und Zahnfleisch sowie Adern und Haut aufrechtzuer-

halten. Ausserdem trägt es zu den normalen energieschaffenden Stoffwechselprozessen, zu der normalen Funktion des Immunsystems und zum Schutz der Zellen entgegenüber oxidativem Stress auch bei.



Weitere Informationen über die wertvollen Wirkstoffe von **NOVOSSEUM** können sie auf unsere Webseite www.synergolab.com lesen.



Für wen ist es emp- fohlen



Zahnmedizinische und mund-
chirurgische Fälle des erhöhten
Kalziumbedarfs



Einsetzung von Implantate

.....

Wurzelspitzenresektionen

.....

Zahnentfernungen

.....

Zahnbett Verletzungen

.....

Osteoporose im Kaugelenkbereich

Auch geeignet für die qualitative Ersetzung von
Kalzium und die Behebung von Mangelzustände,
unabhängig von Alter und Geschlecht.

Empfohlene Dosie- rung



Für die Unterstützung der
Prozesse der Zahnbett
Verknöcherung



Nach zahnärztlichen Eingriffen als eine
Verwendung für drei Monate

Im ersten Monat

2x2
TABLETTEN

Im 2. und 3. Monat

2x1
TABLETTEN

Halten sie die Anweisungen ihres Arztes ein! Nach zahnärztlichen und mundchirurgischen Eingriffen ist die Erhaltung der Mundhygiene äusserst wichtig worauf nur Sie achten können. Für die frühestmögliche Heilung des mundchirurgischen Eingriffes und die Sicherung der Einbettung des Implantates achten Sie auf die vollwertige, gesunde Ernährung, auf die Aufnahme der entsprechenden Vitamine und Mineralstoffe!

ACHTUNG: Die Einnahme des Produktes ersetzt weder die ausgewogene, abwechslungsreiche Ernährung noch die gesunde Lebensführung! Für diejenigen die empfindlich gegen Milch- und/oder Sojaproteine sind ist die Anwendung des Produktes nicht empfohlen! Wegen des K2 Vitamingehalts von NOVOSSEUM wird für diejenigen die eine blutgerinnungshemmende Behandlung bekommen erhöhte Vorsicht empfohlen! NOVOSSEUM ist laktosefrei!

„Um Komplikationen nach Zahnimplantationen vorzubeugen können auch wir selbst vieles machen!“



Am wichtigsten ist es die Anweisungen des Arztes einzuhalten!

Worauf sollen wir achten?

Nach zahnärztlichen und mundchirurgischen Eingriffen ist die Erhaltung der Mundhygiene äusserst wichtig worauf nur Sie achten können. Am Tag der Operation sollten Sie eine starke Mundspülung vermeiden, nach dem Essen sollten Sie nur eine sanfte Mundspülung ausführen. An den folgenden Tagen sollten keine physikalisch anstrengende Belastungen durchgeführt werden. Nach der Zahnimplantation ist es an den folgenden Tagen empfohlen physische Arbeit und Körpertraining zu vermeiden, da Nachblu-

tung auftreten kann. Zu warme oder zu kalte Umgebung ist an den Zahnimplantation folgenden Tagen ebenfalls nicht empfohlen. Die Kühlung des entsprechenden Mundbereiches kann einen wohltuenden Effekt für die Linderung eventueller Schwellungen ausüben. Sollten Sie eine Schwellung um die Wunde spüren kühlen Sie den Bereich von aussen (!) ab. Um Frostbeulen zu vermeiden achten Sie darauf, dass Sie nach 3-4 Minuten mit der Kühlung aufhören und diese erst etwa 10 Minuten später vortsetzen.

Nach zahnärztlichen und mundchirurgischen Eingriffen ist die Erhaltung der Mundhygiene äusserst wichtig worauf nur Sie achten können.

Es ist empfohlen die bis dahin verwendeten Zahnbürsten neu zu ersetzen.

An den Zahnbürsten können nämlich sowohl im trockenen als auch im nassen Zustand Bakterien haften und so kann es dazu kommen dass eben das für die Zahnhygiene verwendete Instrument die Ansteckung der Wunde auslöst.

3 TAGE



Nach der Zahnimplantation ist es empfohlen **Alkohol- und Kaffeekonsum sowie das Rauchen für drei Tage zu vermeiden**. Für starke Raucher kann das oft eine

schwierige Aufgabe sein, eine Hilfe können die elektronische Zigaretten und die Nikotinpflaster bedeuten

Speisevorschläge für die Periode nach der Zahnimplantation

Nach der Zahnimplantation sollte das Kauen im Bereich der Implantation vermieden werden, und es ist empfohlen den Verzehr von harten bzw. zähen Speisen zu lassen. Konsum von Milchprodukten aller Arten ist an den Implantation folgenden Tagen nicht empfohlen. Würzige, scharfe Gerichte

sind nach der Zahnimplantation nicht wohltuend, man sollte also diese für einige Tage vermeiden. Es ist empfohlen parallel mit dem Beginn der Antibiotikabehandlung für die ausgewogene Funktion unseres Darmsystems zu sorgen, darin können die Prä- und Probiotika eine Hilfe leisten.



Durch das Einhalten von einigen einfachen Regeln können wir den Zeitraum der Wundheilung abkürzen und die eventuellen Komplikationen vorbeugen.