

Nobel Biocare Deutschland GmbH

Stolberger Straße 200, 50933 Köln

Tel.: 0221 50085-590

info.germany@nobelbiocare.com | www.nobelbiocare.com



Geschäftsführung: Christian Berbalk, André Pennartz, Adrian Schell | Gründungsjahr: 1970

Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Implantate | <input checked="" type="checkbox"/> Chirurgische Instrumente/Sets | <input checked="" type="checkbox"/> Keramikpfosten | <input type="checkbox"/> Röntgengeräte |
| <input checked="" type="checkbox"/> Interimsimplantate | <input checked="" type="checkbox"/> Ästhetikkomponenten | <input checked="" type="checkbox"/> Drehmomentschlüssel | <input checked="" type="checkbox"/> Navigationssysteme |
| <input checked="" type="checkbox"/> Membranen | <input checked="" type="checkbox"/> Abformhilfen | <input checked="" type="checkbox"/> Knochenmühlen | <input type="checkbox"/> Anästhetika |
| <input type="checkbox"/> Knochenersatzmaterialien | <input type="checkbox"/> Stabilisationsschienen | <input type="checkbox"/> Bone Collectoren | <input type="checkbox"/> Anästhesie-Systeme |
| <input type="checkbox"/> PRP | <input type="checkbox"/> Messgeräte | <input checked="" type="checkbox"/> Knochensägen | <input type="checkbox"/> Implantatpflegeprodukte |
| <input type="checkbox"/> KFO – Implantate/Komponenten | <input checked="" type="checkbox"/> Bohrschablonen | <input type="checkbox"/> Sterilgut | <input type="checkbox"/> Laser |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chirurgieeinheiten | <input type="checkbox"/> Nahtmaterial | <input type="checkbox"/> OP-Kleidung | |
| | <input type="checkbox"/> Magnete | <input type="checkbox"/> Lupenbrillen | |

Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Implantate	NobelActive®, NobelReplace®, Replace Select™, Bränemark System®, NobelSpeedy®, NobelParallel™	Implantat- und CAD/CAM-Prothetik	NobelEsthetics®, NobelProcera®
		Implantatplanungssoftware	NobelClinician®
		Regenerative Materialien	creos™ xenoprotect

**In der Tradition von Innovation und Wissenschaft**

Nobel Biocare ist seit über 50 Jahren eines der weltweit führenden Unternehmen für innovative restaurative wie ästhetische Dentallösungen von der Wurzel bis zur Zahnkrone. Die Produkte wie Therapiekonzepte sind durch eine Vielzahl von wissenschaftlichen Untersuchungen und die Erhebung von Langzeitdaten abgesichert. Zahlreiche Innovationen, die mittlerweile als Branchenstandards etabliert sind, gehen auf Nobel Biocare zurück, zum Beispiel die Herstellung des ersten Zahnimplantats, die kommerzielle Produktion von CAD/CAM-gestützten Prothetiklösungen (NobelProcera) seit 30 Jahren und die schablonengeführte Implantatinsertion (NobelGuide).

Nahtlos digital

Mit dem durchgehenden digitalen Workflow brachte Nobel Biocare im Jahr 2014 wieder eine Innovation auf den Markt. Bisher bestand der Arbeitsablauf in „digitalen Insellösungen“. Nun sind die digitalen Arbeitsschritte für Versorgungen teilbezahnter Patienten über das sichere Onlinenetzwerk NobelConnect verbunden, von der 3-D-Diagnostik und -Planung über NobelGuide bis zur CAD/CAM-gefer-

tigten Prothetik (NobelProcera). NobelClinician-Anwender und NobelProcera-Techniker tauschen ihre Planungsdaten auf derselben Plattform aus. Auch die OsseoCare Pro Chirurgieeinheit ist mit NobelConnect verbunden, sodass die digitalen Pläne von NobelClinician direkt auf die Chirurgieeinheit übertragen werden. Für das Beratungsgespräch mit dem Patienten kann der Zahnarzt die NobelClinician Communicator iPad®-App nutzen.

Regenerative Lösung

Die 2014 eingeführte Membran creos™ xenoprotect erfreut sich einer großen Kundenakzeptanz. Es ist eine bioresorbierbare, nicht vernetzte Kollagenmembran auf porciner Basis für Verfahren der gesteuerten Knochen- (GBR) und Geweberegeneration (GTR). Die Membran schafft ein für die Knochenregeneration günstiges Umfeld im Defektareal. Die Migration unerwünschter Zellen aus dem umgebenden Weichgewebe wird verhindert und das Wachstum osteogener Zellen begünstigt. creos™ xenoprotect ist führend in der Reißfestigkeit und ist besonders einfach in der Handhabung.

Mehr Lebensqualität

Mit dem All-on-4®-Konzept von Prof. Paulo Maló, Lissabon, werden zahn-

lose Menschen mit einem festsitzenden implantatgetragenen Zahnersatz versorgt, jedoch ohne vorherige aufwendige augmentative Maßnahmen. Das Konzept berücksichtigt biomechanische Faktoren: Zwei gerade Implantate im anterioren und zwei angulierte Implantate (NobelSpeedy, NobelActive) im posterioren Kieferbereich tragen eine bis zu zwölfgliedrige Brücke. Bei entsprechender Primärstabilität werden die Implantate sofort mit einer festsitzenden Interimsprothese versorgt. In über 20 Peer-reviewed klinischen Studien mit 8.500 Original-Implantaten bei mehr als 2.100 Patienten, wurde All-on-4 wissenschaftlich überprüft und dokumentiert.

Das universelle Implantat

Als Professor Per-Ingvar Bränemark vor über 50 Jahren die ersten Zahnimplantate bei seinem Patienten setzte, verwendete er parallelwandige Implantate. Der Patient trug diese Implantate bis zu seinem Ableben. Ein halbes Jahrhundert später hat Nobel Biocare das parallelwandige Implantatdesign weiterentwickelt und NobelParallel Conical Connection geschaffen. Dieses neue Implantat kombiniert die erstklassigen Funktionen der erfolgreichen parallelwandigen Implantatsysteme Bränemark mit einer modernen konischen Innenverbindung.