



BERICO
Klinik

Klinik für
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie
Ästhetische Chirurgie



**Bei uns ist Ihr Gesicht
in guten Händen.**



Liebe Patientin, lieber Patient,

auf den folgenden Seiten möchten wir Sie über die modernen Möglichkeiten der Mund-Kiefer-Gesichts-chirurgie informieren und unsere Behandlungsmöglichkeiten aufzeigen.

In unserer hochmodernen Klinik in Barsinghausen bei Hannover haben wir uns auf Mund-Kiefer-Gesichts-chirurgie sowie ästhetische Chirurgie spezialisiert. Dafür steht für Sie in unseren großzügigen Räumlichkeiten ein hochmodernes Diagnostik- und Operationszentrum inklusive digitaler Röntgendiagnostik und 3D-Bildgebung zur Verfügung. Die Behandlungszimmer sind nach den neuesten medizinischen und technischen Standards eingerichtet. Zudem schafft das mediterrane Design des Gebäudes und der Einrichtung eine entspannte Atmosphäre, in der wir Sie in Ruhe beraten und behandeln können.

**Unser Team steht Ihnen für Anfragen
und Terminvergaben jederzeit
gerne zur Verfügung.**

BERICO Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie

Implantologie

3D Diagnostik | Implantatplanung | Aufbaumethoden

Mund- und Kieferchirurgie

Weisheitszahnentfernung
Wurzelspitzenresektion
Mund- & Mundschleimhauterkrankungen
Kieferhöhlenchirurgie
Kiefergelenkerkrankungen (CMD)
Parodontalchirurgie
Traumatologie
Nervrekonstruktionen

Kieferorthopädische Chirurgie

Umstellungsoperationen bei Fehlstellung des Kiefers
Kinnverlagerungsplastik
Freilegung bei Platzmangel

Gesichtschirurgie

Tumorbehandlung der Haut
Narbenkorrekturen und Keloidbehandlungen
Verletzung des Gesichts und Gesichtsschädels
Rekonstruktion nach Verletzungen
Nervrekonstruktionen





Implantate und ihre Vorteile

- > Knochenerhalt
- > Strukturert
- > Festigkeit
- > Erhalt der Zahnreihe
- > Ästhetik

Einsatzmöglichkeiten

- > Einzelzahnimplantat
- > Implantatgetragene Brücke
- > Herausnehmbarer implantatgetragener Zahnersatz
- > Festsitzender implantatgetragener Zahnersatz

Parodontalchirurgie

- > Aufbau von Zahnfleisch und Kieferknochen zum Zahnerhalt
- > Bindegewebs- und Schleimhauttransplantationen
- > Verbesserung des Prothesenhalts
- > Verbreiterung von Zahnfleisch
- > Behandlung von Zahnfleischrückgang (Rezessionen)
- > Entfernung von Schlotterkamm

Informationen zu Ihrem Implantat

Implantate werden heute bei einzelnen Zahn-
lücken, zahnlosen Kieferabschnitten oder auch
in einen komplett zahnlosen Kiefer eingesetzt.

Sobald die Implantate mit dem Kieferknochen
verwachsen sind, werden sie mit einer Krone,
Brücke oder einem speziellen Aufbau versehen.
Sie sind heute ein vollwertiger Ersatz für einen
oder mehrere verloren gegangene Zähne und
sorgen dabei für ein sicheres Gefühl.

Rückbildung des Knochens durch fehlende Zähne

Der Verlust mehrerer Zähne beeinträchtigt
neben Kau- und Sprachschwierigkeiten oft auch
das äußere Erscheinungsbild. Zudem hat der
Zahnverlust noch weitreichendere Folgen für
den Kieferknochen, die eine spätere Versorgung
erschweren. Eine rechtzeitige Implantation wirkt
einem vorzeitigen Knochenabbau und weiterem
Zahnverlust entgegen.

Die 3D-Planung bietet für Sie mehr Sicherheit

Für eine sichere Implantatbehandlung ist die herkömmliche Röntgendiagnostik oft nicht ausreichend. Bei geringem Knochenangebot und enger Lagebeziehung zu wichtigen benachbarten Strukturen (z.B. Nerven oder Zahnwurzeln) kommt es auf jeden Millimeter diagnostischer Präzision an, um wichtige operative Schritte zu planen und Komplikationen zu vermeiden.

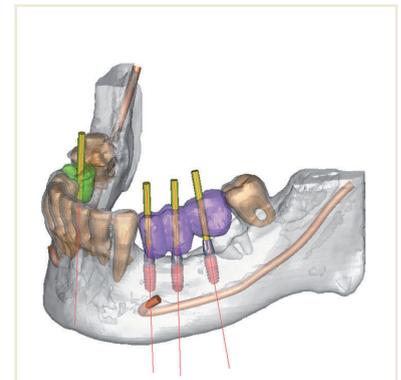
Knochenaufbau

Für einen dauerhaft festen und entzündungsfreien Halt brauchen Zahnimplantate ausreichend Knochensubstanz sowie ein starkes Weichteilangebot, damit sie widerstandsfähig bleiben.

Aufgrund von langfristiger Zahnlosigkeit oder chronischer Zahnfleischentzündung ist oftmals sowohl das Knochenangebot als auch das Zahnfleisch deutlich reduziert, sodass vor oder zeitgleich mit einer Implantation ein Wiederaufbau von Knochen und/oder Weichgewebe erforderlich wird. Weitere Informationen finden Sie auch unter www.berico-klinik.de



Die Abbildung zeigt den simulierten Querschnitt eines Einzelzahns mit der Lage eines Titanium-Implantats.



Die Abbildung zeigt eine computer-assistierte Implantat-Planung und navigierte Implantation (3D).



Mund- und Mundschleimhauterkrankungen

- > Weichgewebsrekonstruktion von Kieferkamm, Mundboden und Zunge
- > Lippen- und Zungenbandlösung
- > Behandlung von Speicheldrüsenerkrankungen
- > Diagnostik und Behandlung von Mundschleimhauterkrankungen
- > Histologische Untersuchung unklarer Schleimhautveränderungen
- > Tumordiagnostik und -behandlung
- > Behandlung von Weichteil- und Knochenentzündungen (Kiefernekrosen)
- > Entfernung von Kieferzysten
- > Abszess-Behandlungen
- > Weisheitszahnentfernung
- > Wurzelspitzenentfernung

Kiefergelenkerkrankungen (CMD)

Chronische Kiefer- und Gesichtsschmerzen haben häufig ihren Ursprung im Kiefergelenk.

Die Ursache kann ein fehlerhaftes Zusammenspiel von Gelenk, Muskulatur und Zähnen sein. Diese Störungen sind heutzutage weit verbreitet. Viele Menschen sind dabei allerdings beschwerdefrei. Eine Fehlfunktion des Kauystems führt jedoch nicht selten zur asymmetrischen Überbelastung der Kaumuskulatur und langfristig zu einem gesteigerten Muskelwachstum auf einer Seite. Eine fortwährende chronische Überaktivität kann dabei durch Muskelverhärtungen und Überbeanspruchung des Bandapparates zu morgendlichem Kopfschmerz, Spannungskopfschmerz, halbseitigem Gesichtsschmerz, Ermüdung der Kaumuskulatur und des Sprechens sowie zu Verspannungen der Halsmuskulatur und Steilstellung der Wirbelsäule führen.

Behandlungsmöglichkeiten

- > Funktionsdiagnostik
- > Schienentherapie
- > Funktionelle Botox®-Behandlung
- > Schmerztherapie

Behandlung von Muskel- erkrankungen und Migräne mit Botulinum

Kaumuskelerkrankungen können viele Ursachen haben und sich in ganz unterschiedlichen Symptomen äußern. Falls herkömmliche Methoden wie Aufbissschiene, Einschleifen, Bisshebung oder myofunktionelle Therapie nicht zum Erfolg führen, kann Botulinum zur Schmerzreduktion und Rückbildung von Muskelverdickungen eingesetzt werden. Dabei wird Botulinum in geringen Mengen in die schmerzverursachende und verdickte Muskulatur injiziert. Die verspannte Muskulatur löst sich, Bewegungsabläufe werden harmonisiert. Völlig unabhängig von Ausprägung, Ursache und Beschwerden können alle Formen der Muskelerkrankungen durch Injektion von Botulinum mit hoher Erfolgswahrscheinlichkeit behandelt werden. Botulinum kann auch erfolgreich zur Behandlung der chronischen Migräne eingesetzt werden.

Behandlungsmöglichkeiten

- > Schmerzreduktion
- > Rückbildung Muskelverdickung
- > Reduktion der Kraft beim Knirschen
- > Harmonisierung der Gesichtszüge
- > Verbesserung von Bewegungsabläufen

Botulinum



Manifestation

- > einseitig
- > beidseitig

Symptome

- > Schmerzen
- > Bewegungsstörungen

Muskelverdickungen

- > Asymmetrien
- > Bewegungsstörungen

Ursachen

- > Knirschen (Bruxismus)
- > Bissstörungen
- > Kieferfehlstellungen (Dysgnathie)
- > Diskusverlagerungen
- > Habbits



Kieferhöhlenchirurgie

- > Endoskopisch geführte Nasennebenhöhlenchirurgie
- > Behandlung von chronischen Nasennebenhöhleninfektionen und Zysten
- > Verbesserung der Belüftungswege (z.B. Verkleinerung der Nasenmuscheln, Anlage von Nasenfenster)
- > Fremdkörperentfernung
- > Abklärung unklarer Veränderungen

Traumatologie

- > Diagnostik und Behandlung von Kiefer-, Kieferkamm- und Kieferhöhlenfrakturen
- > Replantation und Fixierung traumatisch verloren gegangener Zähne
- > Behandlung von Zahnfrakturen
- > Versorgung von Weichteilverletzungen von Lippe und Mundhöhle
- > Nervverlagerung und -rekonstruktion

Digitale Volumentomographie

Neben der herkömmlichen Röntgendarstellung steht uns für die Diagnostik und Planung von operativen Eingriffen die digitale Volumentomographie als ein dreidimensionales Röntgenverfahren zur Verfügung.

Dabei handelt es sich um ein hochmodernes Bildgebungsverfahren, das speziell für den Kopfbereich entwickelt wurde. Es kommt unter anderem bei unserer computergestützten 3D-Implantatplanung sowie in der Traumatologie zum Einsatz.

Vorteile der DVT

- > Genaue Darstellung anatomischer Verhältnisse
- > Exakte Abmessung von Kieferkamm in Höhe und Breite
- > Bestimmung des räumlichen Verlaufs und dadurch Schonung wichtiger Nerven
- > Vermeidung von intraoperativen Komplikationen
- > Präzise Operationsplanung wie z.B. Implantationen durch computergestützte Planung
- > Geringere Strahlenbelastung im Vergleich zur häufig verwendeten Computertomographie (CT)



Umstellungsoperationen bei Fehlstellung des Kiefers

Bei der Dysgnathie handelt es sich um Fehlstellungen des Kiefers. Die Folgen sind oft Störungen des Zusammenbisses mit Fehlbelastung der Zähne, der Gesichtsmuskulatur und der Kiefergelenke. Dies kann langfristig zu irreversiblen Schäden am Zahnhalteapparat mit frühzeitigem Zahnverlust oder zu irreversiblen degenerativen Veränderungen der Kiefergelenke führen. In enger Zusammenarbeit mit Ihrem Kieferorthopäden erstellen wir das bestmögliche interdisziplinäre Behandlungskonzept für Sie.

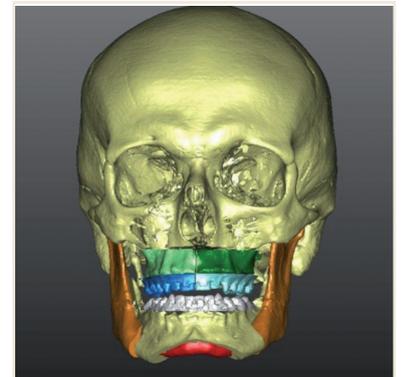
Kinnverlagerungsplastik

Das Kinnprofil ist wichtig für den ästhetischen Gesamteindruck des Gesichts. Chirurgische Korrekturen des Kinns verändern die Gesichtsproportionen und damit immer das Gesicht als Ganzes.

Die Form des Kinns kann grundsätzlich in allen drei Dimensionen verändert werden.



Uns stehen modernste Techniken zur Planung eines Eingriffs zur Verfügung. Auf der Grundlage der dreidimensionalen Darstellung können wir Planungen im Vorfeld digital durchführen und anatomisch wichtige Strukturen schonen. Dies ermöglicht eine Verkürzung der Operationszeit sowie eine gewisse Vorhersehbarkeit.



Die Abbildung zeigt die Planung der Umstellungsosteotomie des Oberkiefers mit Kinnverlagerungsplastik



Hypertrophe Narben und Keloide

- > Entfernung/Reduktion überschießender Narben/Keloide
- > Reduktion von Narbenrötungen

Verletzung des Gesichts und Gesichtsschädels

- > Diagnostik und Behandlung von Orbita-, Jochbein-, Nasen- und Unterkieferfrakturen
- > Sofortversorgung von Weichteilverletzungen des Gesichtes

Rekonstruktion nach Verletzungen oder angeborenen Fehlbildungen von

- > Ober- und Unterlid
- > Ohrmuschel und Ohrläppchen (auch nach Piercing oder Tunnel)
- > Nasenflügel, Nasenspitze und Nasenrücken
- > Ober- und Unterlippe

Tumorbehandlung der Haut

Hautveränderungen sind nicht ungewöhnlich und betreffen gleichermaßen Frauen wie Männer.

Durch eine jahrelange kontinuierliche Sonneneinstrahlung, aber auch durch genetische Veranlagung und geringe Hautpigmentierung können Hautveränderungen entstehen. Da besonders das Gesicht der Sonne ausgesetzt ist, finden sich hier die häufigsten Hautveränderungen, so z.B. an Nase, Wange, Lid, Stirn, Kopfhaut, Lippe, Ohrmuschel, Hals oder Dekolleté. Eine frühzeitige Diagnostik hilft, eine eventuell bösartige Veränderung auszuschließen und größere Defekte der Gesichtshaut zu vermeiden. Hautveränderungen werden bei uns möglichst schonend unter mikroskopischer Vergrößerung entfernt. Zeitgleich erfolgt die Rekonstruktion der Gesichtshaut durch Verwendung von benachbartem Gewebe mit sehr feinem Nahtmaterial, sodass im Gesicht kaum sichtbare Narben zurückbleiben.

Gutartige, aber störende Hautveränderungen lassen sich bequem und ohne Narbenbildung mit dem Laser entfernen.

Unser Ziel ...

... ist Ihre medizinische Betreuung auf höchstem Fachniveau. Dazu bieten wir Ihnen eine Behandlung nach den aktuellen medizinischen Erkenntnissen und eine hochmoderne technische Ausstattung. Darüber hinaus möchten wir in allen Bereichen unserer Arbeit hohe Standards setzen, denn ...

SIE STEHEN BEI UNS IM MITTELPUNKT!

Minimalinvasiv und schmerzarm

Generell bevorzugen wir minimalinvasive, also kleinstmöglich eingreifende Verfahren, die sich dadurch auszeichnen, dass sie die Behandlung auf einen kleinen Bereich begrenzen und Gewebe, gesunde Substanz und umliegende Gefäße, Nerven und Weichgewebe möglichst schonen und erhalten. Patienten profitieren davon durch den Erhalt natürlicher Strukturen, eine angenehmere Behandlung, geringere Beschwerden sowie eine schnellere Heilung.

Angstfrei dank Narkoseverfahren

Eine persönliche Betreuung in entspannter und angstfreier Atmosphäre ist für uns sehr wichtig. Wir nehmen Sie ernst! Die Basis für eine unkomplizierte und angstfreie Behandlung bildet

die Sedierung, der sogenannte Dämmer Schlaf, oder die Vollnarkose. Dies ermöglicht uns, auch besonders ängstliche oder extrem schmerzempfindliche Patienten und Kinder schonend zu behandeln. Wir möchten, dass Sie so wenig wie möglich von einer Behandlung bewusst erleben und uns positiv in Erinnerung behalten!

Ambulante Behandlung

Selbstverständlich lassen sich viele Eingriffe auch ambulant durchführen, sodass Sie unsere Klinik danach baldmöglichst verlassen können.



BERICO
Klinik

Mitgliedschaften:



Deutsche Gesellschaft für Mund-, Kiefer-
und Gesichtschirurgie (DGMKG)



Berufsverband Deutscher Oralchirurgen



Deutsche Gesellschaft für Implantologie

Ihre Behandler



Dr. Dr. André Herr, M.Sc.
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie
Ästhetische Chirurgie
Implantologie

Dr. Pouria Torabi
Mund- und Kieferchirurgie
Oralchirurgie
Implantologie

Rehrbrinkstraße 5
30890 Barsinghausen

Telefon 05105 591 6362
Telefax 05105 591 6368
E-Mail info@berico-klinik.de

mund-kiefer-
gesichtschirurgie
aesthetische chirurgie
lasertherapie

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an uns. Als Ergänzung empfehlen wir unsere Praxisbroschüre über das Leistungsspektrum der Berico aesthetics. Besuchen Sie uns auch gerne auf unserer Homepage:

www.berico-klinik.de