

Leistungsspektrum



I. Implantologie

- I.1. Einsatz von 5 verschiedenen Implantatsystemen angepasst an die speziellen Erfordernisse der Patienten (Knochenangebot, Ästhetik, allgemeinmedizinische Risiken etc.)
 - I.1.1. Festsitzende Prothetik (Kronen, Brückenprothetik)
 - I.1.2. Bedingt abnehmbare Prothetik (Riegel)
 - I.1.3. Abnehmbare Prothetik (implantatgetragene Prothesen)

- I.2. Navigierte und roboterassistierte 3-D Implantation (Robodent-System), alternativ schablonengeführte und computerassistierte Implantation
 - I.2.1. Alle Indikationen/Lückensituationen:
 - I.1.1.1. Einzelzahnersatz
 - I.1.1.2. Verminderter Restzahnbestand /Pfeilervermehrung
 - I.1.1.3. Freiendsituation
 - I.1.1.4. Schatlücken
 - I.1.1.5. Zahnlose Kiefer

 - I.2. Metallfreie und Titanimplantate
 - I.2.1. Zirkondioxidimplantate (unter ganzheitlichen Gesichtspunkten)
 - I.2.2. Titanimplantate (nach Allergietestung)

- I.3. Implantatgestützte Kieferorthopädie (in Zusammenarbeit mit Kieferorthopäden)
 - I.3.1. implantologische Verankerung der kieferorthopädischen Geräte intraoral
 - I.3.2. Lückenschluß nach kieferorthopädischer Vorbehandlung

- I.4. Epithetik
 - I.4.1. Ersatz von Gesichtsdefekten durch implantatgetragene Epithesen
 - I.4.1.1. Augenersatz

- 1.4.1.2. Nasenersatz
- 1.4.1.3. Ohrenersatz
- 1.4.1.4. Haarteile



2. Knochenaufbau/-remodellation/-rekonstruktion

- 2.1. Knochenerhaltende Maßnahmen (nach Zahntfernung)
 - 2.1.1. Socket preservation
 - 2.1.2. Ridge preservation
- 2.2. Knochenverdichtung zur Verbesserung der Knochenqualität (Bone condensing)
- 2.3. Vertikale und horizontale Augmentation (Höhe resp. Breite)
- 2.4. Sinusbodenaugmentation
 - 2.4.1. Direkt (offener Sinuslift über Tatum-window)
 - 2.4.2. Indirekter Sinuslift (Summerslift)
 - 2.4.3. Ballonlift
- 2.5. Gesteuerte Geweberegeneration (guided tissue regeneration - GTR) - Membranverfahren
 - 2.5.1. Resorbierbare Membranen
 - 2.5.1.1. Bovin
 - 2.5.1.2. Porcin
 - 2.5.1.3. Equin
 - 2.5.2. Nichtresorbierbare Membranen
 - 2.5.2.1. Titan
 - 2.5.2.2. Teflon, ggf. titanverstärkt
 - 2.5.2.3. PTFE (Polytetraflourethylen)
 - 2.5.2.4. Goretex

- 2.6. Eingesetzte Knochenaufbaumaterialien (in Abhängigkeit von der klinischen Situation)
 - 2.6.1. Autogener Knochen (patienteneigener Knochen)
 - 2.6.1.1. Entnahme intraoral
 - 2.6.1.2. Entnahme vom Hüftknochen (nur bei größeren Mengen erforderlich)
 - 2.6.2. Zuchtknochen (aus patienteneigenen Zellen im Labor gezüchteter Knochen)
 - 2.6.3. Allogener Knochen (Lebendspender)
 - 2.6.4. Xenogener Knochen
 - 2.6.4.1. Bovin (Rind)
 - 2.6.4.2. Porcin (Schwein)
 - 2.6.4.3. Equin (Pferd)
 - 2.6.5. Knochenersatzmaterialien
 - 2.6.5.1. β -TCP (synthetisch hergestelltes Ersatzmaterial)
 - 2.6.5.2. HA (Hydroxylapatit)
 - 2.6.5.3. Alginat
 - 2.6.5.4. Bioaktive Gläser

- 2.7. Einsatz von Knochenwachstumsfaktoren zur Anregung des Knochenwachstums (Knocheninduktion)
 - 2.7.1. Bone Morphogenic Proteins (BMP)
 - 2.7.2. Platelet Rich Plasma (PRP) aus patienteneigenem Blut isoliert
 - 2.7.3. Schmelzmatrixproteine (Emdogain)

- 2.8. Präimplantologische Immun- und Gendiagnostik zur Risikoeinschätzung
 - 2.8.1. Bestimmung der genetischen Fitness und der Knochenfitness
 - 2.8.2. Bestimmung des Knochenstoffwechsels (z.B. bei Osteoporose)
 - 2.8.3. Bestimmung der genetischen Risikofaktoren
 - 2.8.4. Ausschluß einer Titanallergie (Lymphozytentransformationstest – LTT)

- 2.9. Supportive (unterstützende) Maßnahmen
 - 2.9.1. Hormontherapie zur Knochenstärkung



2.9.2. Medikamentöse Knochenstärkung

3. Ästhetische Gesichtschirurgie

- 3.1. Facelifting (Chirurgische Faltenbehandlung/Gesichtshautstraffung)
- 3.2. Stirn-/Augenbrauenlifting (Sorgen- und Zornesfalten)
- 3.3. Nasenkorrekturen (z.B. Höcker)
- 3.4. Ohrmuschelkorrekturen (abstehende Ohren)
- 3.5. Augenlidkorrekturen (Tränensäcke, schlaffe Lider)
- 3.6. Lippenkorrekturen
- 3.7. Liposuction –Fettabsaugung (z.B. Doppelkinn)
- 3.8. Eigenfetttransplantation (Volumenaufbau)
- 3.9. Entfernung von Gesichtshauttumoren
- 3.10. Narbenkorrektur
- 3.11. Kinnkorrekturen
- 3.12. Gesichtsimplantate (z.B. Wangenknochenaufbau, Kinnaufbau)

4. Dermatologie (non-invasiv)

- 4.1. Faltherapie und Volumenaufbau (Lippen)
 - 4.1.1. Filler/Faltenunterspritzung/Lippenaufbau
 - 4.1.1.1. Hyaluronsäure
 - 4.1.1.2. Hydroxylapatit
 - 4.1.1.3. Collagen
 - 4.1.1.4. Eigenfett (Liposhifting)
 - 4.1.2. Botulinumtoxin A
 - 4.1.2.1. Botox
 - 4.1.2.2. Xeomin
 - 4.1.2.3. Dysport
 - 4.1.2.4. Vistabel
 - 4.1.2.5. Bocouture
 - 4.1.3. Laser



- 4.1.4. Hochfrequenztherapie
- 4.1.5. Dermabrasio (Gesichtshautschleifen)
- 4.1.6. Gesichtshautverjüngung (skin rejuvenation)
- 4.1.7. Chemische Peelings
 - 4.1.7.1. TCA (Tetrachloressigsäure)
 - 4.1.7.2. Fruchtsäure

- 4.2. Epilation (Haarentfernung)

- 4.3. Entfernung von Gesichtshautveränderungen
 - 4.3.1. Altersflecken
 - 4.3.2. Aknenarben
 - 4.3.3. Naevi (Muttermale)
 - 4.3.4. Blutschwämme (Angiome), Besenreiservarizen/Couperose (erweiterte Gesichtsadern)
 - 4.3.5. Narbenkorrektur



5. Dentoalveoläre Chirurgie (Zahnchirurgie)

- 5.1. Entfernung verlagelter und/oder retinierter Zähne (z.B. Weisheitszähne)
- 5.2. Entfernung zerstörter und nicht erhaltungswürdiger Zähne
- 5.3. Zahnsanierung/Füllungstherapie (ggf. in Narkose)
- 5.4. Wurzelspitzenresektion
- 5.5. Wurzelamputation
- 5.6. Hemisektion (isolierte Entfernung zerstörter Wurzeln)
- 5.7. Freilegung und Einstellung von verlagerten Zähnen im Rahmen der Kieferorthopädie
- 5.8. Frenulumplastik (Beseitigung störender Schleimhautbänder)
- 5.9. Zahntransplantation (Zahnverpflanzung)
- 5.10. Zahnreplantation (nach Unfall)

6. Septische Chirurgie

- 6.1. Abszeßchirurgie (Vereiterungen)
- 6.2. Kieferhöhlenchirurgie
- 6.3. Knochenentzündungen/Sequester
- 6.4. Kieferzysten



7. Traumatologie (Unfälle)

- 7.1. Knochenbrüche
- 7.2. Unfallbedingte Zahnschäden
- 7.3. Replantation (Wiedereinpflanzung von Zähnen)
- 7.4. Weichteilverletzungen
- 7.5. Narbenkorrektur

8. Präprothetische Chirurgie (Vorbereitung des Prothesenlagers)

- 8.1. Exostosenchirurgie (Knochenvorsprünge)
- 8.2. Knochenaufbau
- 8.3. Mundbodenplastik
- 8.4. Mundvorhofplastik
- 8.5. Tuberplastik
- 8.6. Frenulumplastik (Beseitigung störender Schleimhautbänder)

9. Parodontalchirurgie (Behandlung von Zahnbett- und Zahnfleischerkrankungen)

- 9.1. Offene und geschlossene Parodontitis- und Parodontosebehandlung (entzündete Zahnfleischtaschen)
- 9.2. Knochenaufbau bei Knochentaschen
- 9.3. GTR (gesteuerte Geweberegeneration)
- 9.4. Hormontherapie (Schmelzmatrixproteine)
- 9.5. Prophylaxe (Vorbeugung)
- 9.6. Biofilmmangement

10. Kosmetische Mukogingivalchirurgie (Zahnfleischoperationen)

- 10.1. Rezessionsdeckung (freiliegende und/oder überempfindliche Zahnhälse)
- 10.2. Ästhetische Zahnfleischchirurgie (Zahnfleischrückgang/-schwund)
- 10.3. Papillenplastik
- 10.4. Gesteuerte Geweberegeneration (Membrantechnik)
- 10.5. Bindegewebs transplantation
- 10.6. Schleimhauttransplantation



11. Therapie von Kiefergelenkserkrankungen (Kraniomandibuläre Dysfunktion – CMD/TMJ)

- 11.1. Äquilibrationsschientherapie
- 11.2. Manuelle Therapie
- 11.3. Muskelentspannung (Botulinumtoxin)

12. Lasertherapie

- 12.1. Hauttumore
- 12.2. Altersflecken
- 12.3. Naevi
- 12.4. Pigmentstörungen

13. Ozon- und Softlasertherapie

- 13.1. Zur Unterstützung der Wundheilung
- 13.2. Wunddesinfektion
- 13.3. Implanatdesinfektion/Periimplantitistherapie
- 13.4. Parodontal desinfektion

14. Umfangreiche Erfahrung in der Behandlung von Angst- und Risikopatienten



- 14.1. Angstpatienten
 - 14.1.1. Prämedikation
 - 14.1.2. Sedierung
 - 14.1.3. Angstlösung

- 14.2. Kardiovaskuläre Risikopatienten (Herz-/Kreislaferkrankungen)
 - 14.2.1. Permanentes Monitoring (Überwachung der Herz-Kreislauffunktion)
- 14.3. Gerinnungsstörungen
 - 14.3.1. Substitution von Gerinnungsfaktoren
 - 14.3.2. Thrombozytenkonzentrate (Gerinnungszellen des Blutes)

- 14.4. Blutverdünner (z.B. Aspirin, Marcumar)
 - 14.4.1. Einsatz von Hämostyptika (z.B. blutstillende Schwämme)

15. Schmerzausschaltung (in Abhängigkeit von medizinischen und psychologischen Erfordernissen)

- 15.1. Lokalanästhesie
- 15.2. Analgosedierung (Dämmerschlaf)
 - 15.2.1. Intravenös
 - 15.2.2. Lachgas
- 15.3. Intubationsnarkose – ITN (Vollnarkose) in Kooperation mit unserem erfahrenen Facharzt für Anästhesie

16. Radiologie

- 16.1. Alle erforderlichen radiologischen Möglichkeiten durch Zusammenarbeit mit renommiertem radiologischen Zentrum im Hause vorhanden (Computertomographie, Magnetresonanztomographie, Szintigraphie etc.)