

Inhaltsverzeichnis

- 10–11 Vorwort Prof. Dr. Dr. Bernard
- 12–13 Vorwort Prof. Dr. Itzhak Binderman
- 14–27 Prolog des Autors Dr. Armin Nedjat

A. Grundlagen

- 29 A. I. 1. MIMI® – Hippokratischer Eid
- 30–33 A. I. 2. Zahntechnik „Made in Germany“
- 34–39 A. I. 3. Der menschliche Zahn und Nerven
- 40–43 A. I. 4. Das Zahnfleisch – die Gingiva
- 44–48 A. I. 5. Knochenanatomie und -physiologie
- 49–51 A. I. 6. Die Knochenhaut (lat.: Periost)
- 52–55 A. I. 7. Knochenklassifikation
- 56 A. I. 8. Warum sollte man Zahnlücken schließen?
- 57 A. I. 9. Patientenanamnese
- 58–61 A. I. 10. Was können Sie selbst als Patient tun?
- 62–68 A. I. 11. Planung ist das „A und O“
- 69–70 A. I. 12. Die Geschichte der Implantologie
- 71–75 A. I. 13. Minimalinvasivität ist in der Medizin allgemein bekannt!

- 76–80 A. I. 14. Knochenersatzmaterialien (KEM)
- 81–87 A. I. 15. Smart Grinder-Verfahren
- 88–90 A. I. 16. Die beste Naht ist keine Naht: BloodSTOP iX Pflaster
- 91–92 A. I. 17. Was stört die Osseointegration? Was stört das
 Einheilen des Implantats im Knochen?
- 93–99 A. I. 18. Wie kann man die Überführung der Primär- in
 die Sekundärstabilität sicherstellen?
- 101 A. II. Röntgen in der Zahnmedizin
- 102–104 A. II. 1. Ist Röntgenstrahlung gefährlich?
- 105–107 A. II. 2. Wird für jede Implantation ein 3D-DVT benötigt?
- 109–116 A. III. Champions Smile Aligner (die „unsichtbare“ Kieferorthopädie)

B. Zahnimplantate

- 119 B. 1. Was ist ein Zahnimplantat?
- 120–122 B. 2. Wie werden Zahnimplantate gefertigt?
- 123–124 B. 3. Wissenschaftliche Studien von Zahnimplantaten
- 125 B. 4. Wie viele Zahnimplantate werden inseriert?
- 126 B. 5. Wie lange „halten“ Zahnimplantate?
- 127 B. 6. Welche Zahnimplantatarten gibt es ?
 - 128–136 A. Einteiliges Implantat
 - 137–138 B. Zweiteiliges Implantat
- 139–143 B. 7. Wann nimmt man einteilige, wann zweiteilige Zahnimplantate?
- 144–152 B. 8. Warum ist das Champions (R)Evolution der Game-Changer?
- 153 B. 9. Zahnimplantatmaterialien
 - 154–155 A. Titan
 - 156–161 B. Zirkonoxid („Keramik“)
- 162–163 B. 10. Wann ist der beste Zeitpunkt für eine Implantation?
- 165–167 B. 11. Wieviele Zahnimplantate benötigt man?
- 168–169 B. 12. Bis zu welchem Alter kann man Zahnimplantate einsetzen?
- 170 B. 13. Wie lange dauert das Einbringen eines Zahnimplantats?
- 170 B. 14. Können Implantate „abgestoßen“ werden?
- 171 B. 15. Ist das Einbringen eines Implantats schmerhaft?
- 171 B. 16. Kontraindikationen – wann keine Zahnimplantate?
- 172 B. 17. Vor- und Nachteile von Zahnimplantaten

C. Implantatverfahren

- 175–180 C. I. Konventionelles Implantologieverfahren (KIV)
- 182 C. I. 1. Aufklappung, Knochendarstellung, Freilegung und Versorgung
- 183 C. I. 2. Das All-on-4™-Konzept
- 184–186 C. I. 3. Das All-on-6-Konzept
- 187–191 C. I. 4. Die DVT-basierte Schablonennavigation
- 192 C. II. Minimalinvasive medizinische Implantologie (MIMI)
- 193–195 C. II. 1. MIMI-Definition
- 196 C. II. 2. Was bedeutet MIMI bzgl. bakterieller Enzündung?
- 197–198 C. II. 3. MIMI-Nomenklatur
- 199–203 C. II. 4. MIMI-Operation
- 204 C. II. 5. Implantatbettbereitung (Kavität)
- 205–206 C. II. 6. Ossäre Metamorphose
- 207 C. II. 7. Wie sicher ist das MIMI-Verfahren?
- 208–209 C. II. 8. Arbeitet man bei MIMI „im Blindflug“?
- 210–214 C. II. 9. CNIP und Champions-Navigationshilfen
- 215–224 C. II. 10. Sofortimplantate (MIMI 0)
- 225–228 C. II. 11. Spätimplantate (MIMI I)
- 229–236 C. II. 12. MIMI II: Implantationen bei schmalen Kiefern
- 237 C. II. 13. Der Sinuslift
- 238 A) Der externe „konventionelle“ Sinuslift
- 239–240 B) Der indirekte Sinuslift
- 241–244 C) Der interne, direkte Sinuslift (IDS)
- 245–246 C. II. 14. Gesamtkosten KIV und MIMI im Vergleich
- 247 C. II. 15. Zeitlicher Vergleich KIV und MIMI
- 249–255 C. III. Diskussion des KIV und MIMI-Verfahrens

D. Zahnersatz auf Zahnimplantaten

- 257–259 D. I. Die zwei Arten von Zahnersatz
- 260 D. I. 1. Festsitzend: Einzelkrone
- 261–265 D. I. 2. Festsitzend: Brücke
- 266 D. I. 3. Herausnehmbar: Teil- und Totalprothesen
- 267–270 D. I. 4. Herausnehmbar: Steggetragene Prothesen
- 271–283 D. I. 5. Herausnehmbar: Kugelkopf-unterstützte Prothesen
- 284–285 D. I. 6. Herausnehmbar: Locator-unterstützte Prothesen
- 286–287 D. I. 7. Herausnehmbar: Bedingt abnehmbare Prothesen
- 288 D. II. Wann kann man Implantate mit Zahnersatz versorgen?
- 289–290 D. II. 1. Sofortversorgung

E. Wo finden Sie eine MIMI-Praxis in Ihrer Nähe?

- 293 E. Die Patienten-Internetseite: champions-4-champions.de
- 295 Danksagung