

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 schmerzhaft?
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 Entzündung?
197–198	C. II. 3. MIMI-Nomenklatur
199–203	C. II. 4. MIMI-Operation
204	C. II. 5. Implantatbettaufbereitung (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