

INHALT

Vorwort – „KISS“-Philosophie	Seite 14
Vorstellung der Co-Autoren	Seite 16
 Teil I – Einführung in die zahnärztliche Implantologie	 Seite 23
 Teil A – Einstieg in die Implantatprothetik Das Überweisungskonzept	 Seite 24
Teil B – Chirurgische Ausbildung am Phantom 1. Die drei Chirurgiemodule 2. Moderne Implantologiekonzepte im Phantomtraining <i>von Dr. Stephan M. Ryssel</i> 3. Implantatchirurgisches Instrumentarium 4. Augmentations- und Membrantechnik 5. Die wichtigsten Merkmale eines modernen Implantatsystems a. aus chirurgischer Sicht b. aus prothetischer Sicht	 Seite 30
Teil C – Implantatplanung 1. Röntgendiagnostik 2. Implantatzahl – präimplantologische Extraktionstherapie 3. Computergestützte Planung <i>von Prof. (ECU) Dr. Christopher Schramm</i>	 Seite 91
Teil D – Indikationsklassen der zahnärztlichen Implantologie	 Seite 113
Teil E – Gingivamanagement – Implantatverbindung – Zementierung	 Seite 115
Teil F – Prothetikausbildung am Phantom Das Teamapproach in der Implantatprothetik	 Seite 123

Teil II – Patientenfälle

Seite 151

KAPITEL I – INDIKATIONSKLASSE 2 C

Der stark reduzierte Restzahnbestand

– fünf Zähne und weniger

Seite 152

PATIENTENFALL I

Seite 153

Planungsprotokoll einer komplexen Implantattherapie von der Extraktion im OK + UK über eine Langzeitinterimversorgung und Teleskopen an den Restzähnen 13, 23, 33, 43, Sinuslift-OP und schließlich die metallfreie Keramikversorgung mit Zirkonunterbau.

OPG nach Extraktion

Festsitzende Brückenkonstruktion OK +
UK mit Teleskopkronen an 13–23, 33–43

PATIENTENFALL II

Seite 178

Multi-Therapie-Konzept: Zahnpräparation – Implantation – Augmentation in einer einzigen Sitzung. Die Patientin kommt mit einer Klammerprothese in die Praxis und verlässt die Praxis wieder mit einer festsitzenden Kunststoffbrücke.

OPG – Zustand nach Extraktion – 1
Jahr zuvor

Festsitzende Brücke mit Teleskopen
bei 13 bis 23

INHALT

PATIENTENFALL III

Seite 186

Kostengünstige OK-Versorgung durch eine festsitzende Verbundbrücke zwischen parodontal gesunden Eckzähnen und 2 Frontimplantaten. Zu einem späteren Zeitpunkt kann das Modellgussstück durch eine Implantation im Seitenzahnbereich nach Sinusaugmentation mit festsitzenden Keramikbrücken ausgetauscht werden.

OPG – vor Extraktion im OK

**Verbundbrücke im OK und Geschiebe
für Modellgussprothese**

PATIENTENFALL IV

Seite 192

Komplexe Implantat-Therapie im OK und UK bei einer progenen Verzahnung nach vorhergehender Reihenextraktion und Knochenaufbau mit OK-Verbundbrücke in der Front.

**OPG – Kontrollbild nach Extraktion
und Interimversorgung**

**Kontroll-OPG nach Eingliederung der
OK-UK-Brücken**

INHALT

PATIENTENFALL V

Seite 197

Komplexe Versorgung nach vorgehender Extraktion im OK und UK mit einer Frontbrücke über die natürlichen Restzähne und Teleskopversorgung der unteren Eckzähne.

–
**Kontroll-OPG nach Extraktions-OP
OK + UK und Implantation UK**

**OPG-Endkontrolle der festsitzenden
Konstruktion**

PATIENTENFALL VI

Seite 207

Multi-Therapie-Konzept: Extraktion – Sinusaugmentation – Sofortimplantation in einer Sitzung – Einbeziehung der Restzähne 17, 21, 22, 23 mit festsitzender Keramikbrücke und Geschiebeverbund zu den Implantatbrücken.

Ausgangs-OPG

Kontroll-OPG

KAPITEL II – INDIKATIONSKLASSE 3

Zahnloser OK und /oder UK

Teil A: Festsitzende Rekonstruktionen

Seite 219

PATIENTENFALL VII

Seite 220

Nach Extraktion im OK und UK wurden die parodontal involvierten Restzähne 13, 23, 33 und 44 als Klammerpfeiler während der langen Knochenreifung und Osseointegrationsphase belassen und in der Implantateröffnungsitzung extrahiert.

**Planungs-OPG mit Klammer-Prothese
nach Extraktion im OK und UK**

**Kontroll-OPG mit Brückenkonstruktion
im nun zahnlosen OK und UK**

PATIENTENFALL VIII

Seite 225

Nach Extraktions-OP im OK wurde nur der Zahn 15 bis zur Implantateröffnung – ebenfalls nach Sinuslift – zur Fixierung der Interimsprouthese belassen.

OPG nach Extraktion im OK

Schluss-Kontroll-OPG

INHALT

PATIENTENFALL IX

Seite 233

Juvenile Parodontitis bei einer 34jährigen Patientin.

OPG – vor Extraktion im OK + UK

**Kontroll-OPG mit fester Brücken-
konstruktion**

PATIENTENFALL X

Seite 238

Reihenextraktion OK + UK – beidseitiger Sinuslift mit SIS-Schiene für festsitzende Versorgung.

vorher

nachher

PATIENTENFALL XI

Seite 252

von ZTM Bernard Stühler

Metallarmierte Interimbrücke nach Implantation von 10 Implantaten im OK. Nach 6 Monaten wurde die definitive Goldkeramikbrücke auf dem Erstabdruck angefertigt.

INHALT

PATIENTENFALL XII

Seite 277

Extraktions-OP – umfangreiche Knochenaugmentation nach Sinuslift – festsitzende Brücke – beidseitige Freidendversorgung im UK.

PATIENTENFALL XIII

Seite 281

von Dr. Anne Gresskowski und ZTM Bernd Goller

Festsitzende Brückenversorgung mit UVE (präfabrizierte Teleskopabutments mit Verschraubung) über 6 Implantaten im OK und beidseitige Freiden im UK.

Kontroll-OPG nach Implantation

Schluss-OPG

SOFORTVERSORGUNG NACH DEM FAST & FIXED-KONZEPT

von Dr. Georg Bayer

Seite 297

**Sofortversorgung im OK mit 6
Implantaten**

**Fast + Fixed im UK mit 4 Implantaten
unmittelbar nach Extraktion**

INHALT

Teil B: Abnehmbare Rekonstruktion **Seite 310**

PATIENTENFALL XIV **Seite 311**

Extreme Knochenatrophie im zahnlosen Oberkiefer nach über 20jährigem Tragen einer Totalprothese.

OPG nach beidseitigem Sinuslift und Gaumenfreie Stegversorgung
simultaner Implantation

PATIENTENFALL XV **Seite 314**

Extreme Kieferatrophie insbesondere im OK – Sinuslift mit crestalem Fensterzugang.

vorher Kontrolle mit Stegversorgung

PATIENTENFALL XVI **Seite 320**

Blockaugmentation aus der Hüfte – ebenfalls bei extremer Kieferatrophie im OK und festsitzende Brückenversorgung.

INHALT

PATIENTENFALL XVII

Seite 32'

Zahnloser Patient mit klassischer Indikation für abnehmbaren Zahnersatz – 6 Implantate im OK und 4 Implantate im UK.

Stegkonstruktion OK – UK

PATIENTENFALL XVIII

Seite 32'

Der besondere Fall: Ein pathologischer Würger.

OPG – vor Extraktion

OPG – Stegkonstruktion in situ

INHALT

KAPITEL III – INDIKATIONSKLASSE 1

Einzelzahnersatz **Seite 331**

Theoretische Einführung in die Einzelzahnimplantation
von Dres. Anne Gresskowski und Jochen K. Alius **Seite 333**

4 Patientenfälle **Seite 345**
von Dres. Anne Gresskowski und Jochen K. Alius

„Ästhetik mit BlueSky-Implantaten und Sky Uni.Fit“ **Seite 375**
von Dr. Michael Weiss

Schlusswort **Seite 407**

Nachwort **Seite 409**

Materialliste **Seite 412**