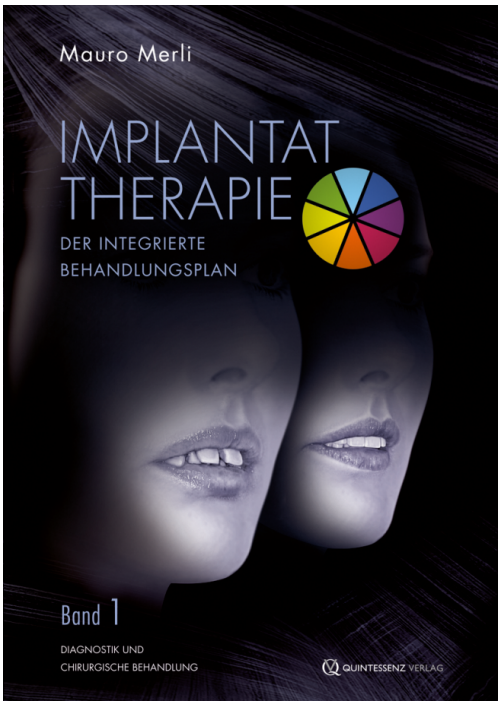
QUINTESSENCE PUBLISHING
UNITED KINGDOM



Auflage:	1. Auflage 2013
Seiten::	764
Abbildungen:	1761
Einband:	Hardcover
ISBN:	978-3-86867-053-0
Erschienen:	März 2013

UVP: Information für Wiederverkäufer: Dieser Titel ist nicht mehr preisgebunden.
Änderungen vorbehalten!

Quintessence Publishing Company, Ltd.

Grafton Road
KT3 3AB New Malden, Surrey
Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland

+44 (0)20 8949 6087

+44 (0)20 8336 1484

info@quintpub.co.uk

https://www.quintessence-publishing.com/gbr/en

Buch-Information

Autoren: Mauro Merli

Titel: Implantattherapie

Untertitel: Der integrierte Behandlungsplan – Diagnostik und chirurgische Behandlung

Kurztext:

Die dentale Implantologie hat die Zahnmedizin revolutioniert und eröffnet mit zunehmender Beherrschung der Gewebereaktionen und Biomaterialien ungeahnte Freiräume und Gestaltungsmöglichkeiten bei der ästhetischen und funktionellen Rehabilitation der Patienten.

Mauro Merli und sein Autorenteam liefern mit ihrem bahnbrechenden Werk eine Gesamtdarstellung der modernen Implantattherapie. Dabei verfolgen die Autoren einerseits einen Patienten-zentrierten Behandlungsansatz, den "Integrierten Behandlungsplan", der neben den einzelnen Spezialisten den Patienten als Individuum aktiv in die Behandlung einbindet. Zum anderen sind sie den Grundsätzen der Evidence-Based Medicine verpflichtet und führen in bislang einzigartiger Weise für alle Therapieoptionen die aktuellen wissenschaftlichen Belege mit deren Evidenzniveau an.

Auch in klinisch-praktischer Hinsicht setzt das Buch Maßstäbe. Eine Vielzahl illustrierender Patientenfälle und deren klinische Bebilderung von herausragender Qualität stecken voller praktischer Anregungen für Einsteiger wie erfahrene Behandler. Illustrierte Flussdiagramme zu vielen komplexen Situationen bieten eine nachhaltige Hilfestellung für die klinische Entscheidungsfindung.

Inhalt

Kapitel 01. Der integrierte Behandlungsplan
• Historischer Überblick
• Der integrierte Behandlungsplan
• Ein komplexer klinischer Fall

Kapitel 02. Systematische Risikofaktoren
• Informationen zum körperlichen Zustand
• Psychologische Analyse
• Sozioökonomische Aspekte
• Literatur

Kapitel 03. Lokale Risikofaktoren
• Ästhetische Risikofaktoren
• Infektions- und Entzündungsrisiken
• Risikofaktoren zahnloser Abschnitte
• Biomechanische Risikofaktoren
• Literatur

Kapitel 04. Die integrierte Diagnose
• Die Patientenakte für die integrierte Diagnose
• Die digitale Volumentomografie
• Die speziellen Softwaresysteme für Computer gestützte Implantatchirurgie

Kapitel 05. Die OP-Vorbereitung
• Aufklärung und Einwilligungserklärung
• Qualitätskontrolle der Sterilisation
• Schutz des Patienten und des OP-Teams
• Die Vorbereitung des Instrumententisches
• Die Prämedikation
• Die Sedierung bei erhaltenem Bewusstsein in der Zahnheilkunde
• Postoperative Medikation und Verhaltensregeln
• Implantatkarte und Implantatpass
• Empfohlene Instrumente und Medikamente für einen ambulanten Eingriff

• Literatur

Kapitel 06. Implantatinsertion in extraktionsalveolen und Wahl des Zeitpunktes
• Der Heilungsprozess der Extraktionsalveole: Einleitung, Heilung der Extraktionsalveole
• Implantatinsertion in Einzelzahn-Extraktionsalveolen: Entscheidungskriterien
• Implantatinsertion in Einzelzahn-Extraktionsalveolen: Zeitpunkt und chirurgische Optionen
• Die spontane Heilung
• Die Sofortimplantation
• Erhalt der Extraktionsalveole
• Die Frühimplantation
• Die Spätimplantation
• Implantatinsertion in Mehrfachzahnlücken: Entscheidungskriterien
• Entscheidungsprozess für das Timing der Implantation im Frontzahn- und Prämolarenbereich
• Entscheidungsprozess für das Timing der Implantation im Molarenbereich
• Literatur

Kapitel 07. Alternative Chirurgische Techniken zu Knochenaufbauverfahren
• Kurzimplantate
• Schräg inserierte Implantate
• Implantatgetragene Teilprothesen mit Freiendgliedern
• Implantation mit Flapless-Technik
• Die computergestützte und schablonengeführte Chirurgie
• Literatur

Kapitel 08. Rekonstruktion von Knochendefekten: Autologer Knochen und Knochenersatzmaterialien
• Gesteuerte Knochenregeneration (GBR)
• Autologe Knochentransplantate und Techniken zu ihrer Entnahme
• Augmentation mit Knochenersatzmaterialien
• Literatur

Kapitel 09. Sinusbodenaugmentation
• Anatomische Grundlagen
• Allgemeine Indikationen und Kontraindikationen
• Sinusbodenaugmentation mit transkrestaler Technik
• Sinusbodenaugmentation mit lateraler Technik
• Management intraoperativer Komplikationen
• Schlussfolgerungen
• Entscheidungsprozess für die Behandlung von Atrophien im Oberkiefer-Seitenzahnbereich
• Literatur

Kapitel 10. Die Rekonstruktion von horizontalen, vertikalen und kombinierten Knochendefekten
• Horizontale Knochendefekte
• Vertikale Knochendefekte
• Kombinierte Knochendefekte
• Entscheidungsprozesse bei der Behandlung von horizontalen Knochendefekten
• Entscheidungsprozess bei der Behandlung von vertikalen Knochendefekten
• Literatur

Kapitel 11. Periimplantäres Weichgewebsmanagement
• Einführung
• Socket Preservation-Technik
• Weichgewebsmanagement bei transmukosaler Implantateinheilung
• Weichgewebsmanagement bei geschlossener Implantateinheilung
• Techniken zur Lappenverlängerung
• Lappenwahl bei vollständiger Zahnlosigkeit
• Nahttechniken
• Entscheidungsprozess für das Weichgewebsmanagement in der Implantatchirurgie

• Literatur

Kapitel 12. Periimplantäre Plastische Chirurgie
• Einführung
• Techniken zur Augmentation der Breite und Dicke des periimplantären keratinisierten Gewebes
• Techniken zur Augmentation des Weichgewebevolumens bei atrophierten Knochenkämmen
• Techniken zur Papillenrekonstruktion
• Entscheidungsprozess für die Verwendung von Techniken zur Augmentation der Breite und Dicke der periimplantären keratinisierten Mukosa
• Entscheidungsprozess für die Verwendung von Techniken zur Augmentation des Weichgewebevolumens an atrophierten Kieferkämmen
• Entscheidungsprozess für die Verwendung von Techniken zur Papillenrekonstruktion
• Literatur

Sachregister

Fachgebiet(e): Implantologie, Parodontologie, Prothetik, Literatur fürs Studium