

Inhalt

Geleitwort	7
Einführung	11
Vorläufige Ergebnisse	16
Anamnese und präoperative Diagnostik	17
Therapieentscheidung	21
– Klassifikation der Knochenqualität	22
– Klassifikation der Knochenquantität	25
– Klassifikation von Kieferkammdefekten	25
Therapiealternativen	27
– Augmentationsverfahren für rein vertikale Knochendefizite	27
– Ausnahmeindikation im lateralen Unterkiefer	28
– Augmentationsverfahren für rein horizontale Knochendefekte	29
– Augmentationsverfahren für kombiniert vertikal-horizontal Knochendefekte	30
Vorbehandlung	31
Provisorien	32
Antibiotische Abschirmung	35
Operatives Vorgehen	37
– Vorbereitung des allogenen Knochenblockes	39
– Wundverschluss	41
Nachbehandlung und Komplikationsmanagement	43
Patientenfälle	47
– Fall 1: Vertikale Augmentation in der ästhetischen Zone	48
– Fall 2: Laterale Augmentation in der ästhetischen Zone	58
– Fall 3: Laterale Blockauflagerung im anterioren Unterkiefer	66
– Fall 4: Vertikale Blockaugmentation im Unterkiefer-Seitenzahnbereich	74
– Fall 5: Laterale Blockauflagerung im Oberkiefer-Frontzahnbereich	82
– Fall 6: Kombiniert lateral-vertikale Blockaugmentation im Oberkiefer-Frontzahnbereich	88
– Fall 7: Kombiniert horizontal-vertikale Blockaugmentation im Oberkiefer-Seitenzahnbereich	94

– Fall 8: Laterale Blockauflagerung im zahnlosen Oberkiefer	98
– Fall 9: Laterale Blockauflagerung im zahnlosen Oberkiefer	105
– Fall 10: Laterale Blockaugmentation im gesamten Oberkiefer; Insertion von acht MIS-Implantaten und festsitzende Brückenversorgung	110
– Fall 11: Kombiniert vertikal-laterale Blockaugmentation im seitlichen Unterkiefer	120
– Fall 12: Kombiniert lateral-vertikale Blockaugmentation in der ästhetischen Zone	126
– Fall 13: Laterale Augmentation und Implantation im ästhetischen Bereich	132
Komplikationsmanagement	138
– Fall 14: Dreidimensionale Rekonstruktion einer stark defizitären Oberkieferschattlücke	138
– Fall 15: Vertikale Augmentation im lateralen Unterkiefer	145
– Fall 16: Vertikale Blockaugmentation im lateralen Unterkiefer	152
Blockaugmentation im Grenzbereich	159
– Fall 17: Multiple Blockaugmentation im zahnlosen Ober- und Unterkiefer	159
Studienlage und Schlussbemerkung	173
Anhang	181
Literatur	182
Abbildungsverzeichnis	185
Sachverzeichnis	186