

Allgemeiner Teil

ALLGEMEINE GRUNDLAGEN

- 1 Chirurgisch relevante Anatomie im Kopf-Hals-Bereich 2
- 2 Der internistisch anspruchsvolle Patient 6

KLINISCHE UNTERSUCHUNG

- 3 Extraoraler Befund 8
- 4 Intraoraler Befund 11

BILDGEBENDE DIAGNOSTIK

- 5 Bildgebung: Rechtliche und technische Grundlagen 12
- 6 Konventionelle Röntgendiagnostik 14
- 7 Dreidimensionale Bildgebung 16

DENTOALVEOLÄRE CHIRURGIE

- 8 Grundlagen enoraler Operationen 20
- 9 Osteotomie retinierter Zähne 23
- 10 Wurzelspitzenresektion, Zahntrauma und -transplantation 25

GRUNDZÜGE DER DENTALEN IMPLANTOLOGIE

- 11 Grundlagen der dentalen Implantologie 29
- 12 Chirurgische Prinzipien der Implantation 32

Spezieller Teil

ERKRANKUNGEN DER KIEFER

- 13 Odontogene und nicht-odontogene zystische Kiefererkrankungen 36
- 14 Knochennekrosen 40

ODONTOGENE INFEKTIONEN

- 15 Odontogene Infektionen 44

TRAUMATOLOGIE DES GESICHTSSCHÄDELS

- 16 Notfälle und Akutsituationen in der MKG-Chirurgie 52
- 17 Allgemeine Frakturlehre 54
- 18 Unterkieferfrakturen 56
- 19 Mittelgesichtsfrakturen 59

ERKRANKUNGEN UND CHIRURGIE DES KIEFERGELENKS

- 20 Traumatologie des Kiefergelenks 64
- 21 Entwicklungsstörungen, entzündliche und degenerative Veränderungen 66

NICHT-MALIGNE UND PRÄMALIGNE MUNDSCHLEIMHAUT- UND GESICHTSHAUTERKRANKUNGEN

- 22 Entzündliche und infektiöse Erkrankungen 68
- 23 Verhornungsanomalien und Präkanzerosen 70

TUMOREN IN DER MUND-, KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE

- 24 Nicht-odontogene Tumoren 72
- 25 Odontogene Tumoren 78

SPEICHELDRÜSENERKRANKUNGEN UND SPEICHELDRÜSENCHIRURGIE

- 26 Speicheldrüsenenerkrankungen und Speicheldrüsenchirurgie 80

KRANIOFAZIALE FEHLBILDUNGEN

- 27 Lippen-, Kiefer-, Gaumenspalten 84
- 28 Prämatüre Schädelnahtsynostosen 86
- 29 Kraniofaziale Fehlbildungschirurgie 88

DYSGNATHIECHIRURGIE

- 30 Diagnostik und Therapie von Dysgnathien 90

PLASTISCHE, REKONSTRUKTIVE UND WEICHTEILCHIRURGIE

- 31 Prinzipien der Wundheilung 96
- 32 Weichteilrekonstruktion 98
- 33 Transplantationschirurgie 100
- 34 Grundlagen der 3D-Rekonstruktion im Kopf-Hals-Bereich 102
- 35 Erkrankungen der Gesichtsnerven 104

Fallbeispiele

- 36 Fall 1: Neu aufgetretene Schluckbeschwerden 108
- 37 Fall 2: Traumatologie 110
- 38 Fall 3: Intraoraler Tumor 112

Anhang

- 39 Bildanhang 116
- 40 Quellenverzeichnis 117
- 41 Register 118