

Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen der Traumatologie	1
	<i>M. Rasse</i>	
1.1	Ätiologie und Epidemiologie	2
1.2	Polytrauma und Triage	2
1.3	Todesursachen bei Trauma	3
1.4	ABCD-Schema	3
1.4.1	Atemwegs- und Halswirbelsäulenkontrolle	4
1.4.2	Indikationen zur Intubation	5
1.4.3	Zirkulation, Blutungskontrolle	5
1.5	Weichgewebeverletzungen	7
1.5.1	Gewebedefekte	8
1.5.2	Spezielle Verletzungstypen	8
1.5.3	Infektionsprophylaxe	9
1.5.4	Verletzung des Lides	10
1.5.5	Verletzung der Nase	11
1.5.6	Verletzung der Lippe	12
1.6	Allgemeine Frakturbehandlung	12
1.6.1	Geschlossene Repositionsmethoden	12
1.6.2	Geschlossene Retention	16
1.6.3	Offene Reposition	17
1.6.4	Osteosynthesen	18
	Literatur	25
2	Spezielle Traumatologie	27
	<i>M. Rasse</i>	
2.1	Frakturen des Stirnbeins und frontobasale Frakturen	28
2.1.1	Klassifikation	28
2.1.2	Symptomatik	28
2.1.3	Diagnostik	29
2.1.4	Notfalltherapie	30
2.1.5	Zugänge und chirurgische Therapie	31
2.1.6	Sekundäre Rekonstruktion	35
2.2	Frakturen der Orbita	36
2.2.1	Anatomie, Klassifikation, Frakturmechanismus	36
2.2.2	Symptomatik	38
2.2.3	Radiologische Diagnostik	39
2.2.4	Therapie	40
2.2.5	Komplikationen	43
2.3	Frakturen des Mittelgesichts	44
2.3.1	Einleitung	44

2.3.2	Zygomatikoorbitale Frakturen	45
2.3.3	Frakturen des nasoorbitoethmoidalen Bereichs	49
2.3.4	Frakturen nach LeFort	53
2.3.5	Andere isolierte Frakturen der Maxilla	59
2.4	Frakturen des Unterkiefers	59
2.4.1	Frakturtypen	59
2.4.2	Frakturmechanismen und Dislokationen	60
2.4.3	Symptomatik und Diagnostik	61
2.4.4	Frakturen im Corpus und Ramus mandibulae	63
2.4.5	Defektbrüche	69
2.4.6	Frakturen im atrophischen Kiefer	69
2.4.7	Zähne im Bruchspalt	70
2.4.8	Frakturen des Processus condylaris mandibulae	71
	Literatur	81
3	Besonderheiten bei Frakturen im Kindesalter	83
	<i>M. Rasse</i>	
3.1	Ätiologie und Epidemiologie	84
3.2	Anatomische Besonderheiten	84
3.3	Diagnostische Probleme	84
3.4	Therapeutische Richtlinien	84
3.4.1	Vorgehen bei kindlichen Unterkieferfrakturen	85
3.4.2	Vorgehen bei kindlichen Mittelgesichtsfrakturen	86
3.5	Spätschäden kindlicher Gesichtsfrakturen	86
	Literatur	86
4	Verletzungen der Zähne und des Alveolarfortsatzes	87
	<i>Y. Pohl</i>	
4.1	Einleitung	89
4.1.1	Prävalenz und Ätiologie	89
4.1.2	Heilung nach Zahntrauma	89
4.1.3	Schienung nach Zahntrauma	91
4.1.4	Wurzelkanalbehandlung	92
4.1.5	Behandlung des Parodonts	95
4.2	Diagnostik	96
4.3	Dislokationsverletzungen bleibender Zähne	98
4.3.1	Klassifikation	98
4.3.2	Indikation und Zielsetzung	98
4.3.3	Konkussion und Zahnlockerung	100
4.3.4	Extrusive Dislokation	100
4.3.5	Laterale Dislokation	100
4.3.6	Intrusive Dislokation	101
4.3.7	Avulsion	102
4.4	Frakturen der Zähne	103

4.4.1	Klassifikation	103
4.4.2	Indikation und Zielsetzung	103
4.4.3	Kronenfrakturen	104
4.5	Kronen-Wurzel-Frakturen	105
4.5.1	Wurzelfrakturen	105
4.6	Alveolarfortsatzfrakturen	106
4.7	Milchzahnverletzungen	107
4.7.1	Klassifikation	107
4.7.2	Indikation und Ziel der Behandlung	107
4.7.3	Dislokation und Replantation von Milchzähnen	108
4.7.4	Frakturen von Milchzähnen	108
	Literatur	108

Serviceteil

Stichwortverzeichnis	112
---------------------------------------	------------