

## Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung	1
2. Summary	3
3. Einleitung	5
4. Literaturübersicht	6
4.1. Ätiologie und Risikofaktoren	6
4.2. Behandlungsgrundsätze	8
4.3. Klassifikation, Definition und Behandlung dentaler Traumata	10
4.3.1. Verletzungen der Zahnhartsubstanzen	10
4.3.1.1. Schmelzsprung / -riss	10
4.3.1.2. Schmelzfraktur	10
4.3.1.3. Schmelz-Dentin-Fraktur	11
4.3.1.4. Kronen-Wurzel-Fraktur	11
4.3.1.5. Wurzelquerfraktur	12
4.3.1.6. Wurzellängsfraktur	13
4.3.2. Verletzungen des Endodonts	14
4.3.3. Verletzungen des Parodonts	17
4.3.3.1. Konkussion	17
4.3.3.2. Lockerung	17
4.3.3.3. Extrusion	18
4.3.3.4. Laterale Dislokation	18
4.3.3.5. Intrusion	19
4.3.3.6. Avulsion	19
4.3.4. Verletzungen des Alveolarknochens	22
4.3.5. Verletzungen der Gingiva	22
4.3.6. Schädigung des bleibenden Zahnkeims durch ein Milchzahntrauma	23
4.3.7. Behandlung nach Zahnverlust	24
4.3.8. Behandlung von Milchzähnen	25
4.4. Prophylaxemaßnahmen und Verhalten bei Zahntrauma	27
4.5. Folgen eines dentalen Traumas	28
5. Zielsetzung	34
6. Patienten und Methode	35
6.1. Patientenkollektiv	35
6.2. Nachuntersuchungsbogen	36
6.3. Statistische Auswertung	45
7. Ergebnisse	46
7.1. Deskriptive Statistik	46
7.2. Vergleichende Statistik	57
8. Diskussion	74
8.1. Diskussion der Ergebnisse	74
8.2. Bewertung der Methodik	78
9. Schlussfolgerung	79
10. Literaturverzeichnis	80
Danksagung	90