

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Problemstellung - Häufigkeiten und Folgen von Frontzahnunfällen	1
1.2	Avulsion	2
1.2.1	Entwicklung einer Zahnrettungsbox	4
1.2.2	Extraorale endodontische Behandlung durch retrograde Stiftinsertion	5
1.2.3	Antiresorptiv-regenerative Therapie zur Unterstützung parodontaler Heilung	7
2	Ziele	7
3	Eigene Untersuchungen	8
3.1	Experimentelle Untersuchung zum extrakorporalen Aufbewahren extrahierter Zähne des Menschen in einem Zellnährmedium	8
3.1.1	Ergebnisse	8
3.1.2	Beurteilung der Ergebnisse und Diskussion	9
3.2	Auto-alloplastische Plantation bei verschiedenen Indikationen	10
3.2.1	Ergebnisse	10
3.2.2	Beurteilung der Ergebnisse und Diskussion	11
3.3	Klinische Langzeituntersuchungen zur Replantation nach Avulsion bleibender Oberkieferfrontzähne	13
3.3.1	Ergebnisse	14
3.3.2	Beurteilung der Ergebnisse und Diskussion	17
4	Zusammenfassung und Ausblick	25
5	Literatur	27
6	Danksagung	35