

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung.....	1
2 Ziel der Arbeit.....	3
3 Literaturübersicht.....	4
3.1 Grundlegende Überlegungen zu Stiftaufbauten.....	4
3.1.1 Indikation.....	4
3.1.2 Einteilung der Stiftsysteme	6
3.2 Klinische Bewährung von Stiftaufbauten.....	8
3.2.1 Zusammenfassung der Überlebenszeiten von Stiftaufbauten, unterschieden nach der Art des Stiftaufbaus.....	15
3.2.2 Zusammenfassung der Überlebenszeiten von Stiftaufbauten, unterschieden nach der definitiven prosthetischen Versorgung.....	16
3.3 klinische Komplikationen von Stiftaufbauten	17
3.3.1 technische Komplikationen	17
3.3.2 biologische Komplikationen.....	18
4 Material und Methode.....	20
4.1 Datenerhebung.....	20
4.2 Patientenkollektiv	23
4.3 Zahnärztlich-Prothetische Aspekte	24
4.3.1 Therapie mit einer Stiftversorgung.....	24
4.3.2 Lokalisation der Stiftaufbauten	24
4.3.3 Prothetische Versorgung	25
4.3.4 Werkstoff.....	26

4.3.5 Befestigungsmaterial	27
4.4 Statistische Auswertung.....	28
5 Ergebnisse	30
5.1 Überlebenszeit bis zur ersten klinischen Komplikation	30
5.1.1 Gesamtbetrachtung.....	31
5.1.2 Überlebenszeit in Abhängigkeit von dem Geschlecht	32
5.1.3 Überlebenszeit in Abhängigkeit von dem Kiefer	34
5.1.4 Überlebenszeit in Abhängigkeit von der Zahnguppe.....	36
5.1.5 Überlebenszeit in Abhängigkeit von dem Knochenniveau	38
5.1.6 Überlebenszeit in Abhängigkeit von der prosthetischen Versorgung.....	40
5.1.7 Überlebenszeit in Abhängigkeit von der Herstellungsart.....	43
5.1.8 Überlebenszeit in Abhängigkeit von dem Werkstoff.....	45
5.1.9 Überlebenszeit in Abhängigkeit von dem Befestigungsmaterial	48
5.1.10 Überlebenszeit in Abhängigkeit von dem Behandler	50
5.2 Überlebenszeit bis zum totalen Funktionsverlust	52
5.2.1 Gesamtbetrachtung.....	53
5.2.2 Überlebenszeit in Abhängigkeit von dem Geschlecht	54
5.2.3 Überlebenszeit in Abhängigkeit von dem Kiefer	56
5.2.4 Überlebenszeit in Abhängigkeit von der Zahnguppe.....	58
5.2.5 Überlebenszeit in Abhängigkeit von dem Knochenniveau	60
5.2.6 Überlebenszeit in Abhängigkeit von der prosthetischen Versorgung.....	62
5.2.7 Überlebenszeit in Abhängigkeit von der Herstellungsart.....	65
5.2.8 Überlebenszeit in Abhängigkeit von dem Werkstoff.....	67
5.2.9 Überlebenszeit in Abhängigkeit von dem Befestigungsmaterial	69
5.2.10 Überlebenszeit in Abhängigkeit von dem Behandler	71

5.3 Cox-Regression.....	73
5.3.1 Cox-Regression - Stiftaufbauten - Dauer bis zur ersten klinischen Komplikation	73
5.3.2 Cox-Regression - Stiftaufbauten - Dauer bis zum totalen Funktionsverlust	
76	
5.4 Zusammenfassung der Ergebnisse.....	79
6 Diskussion.....	80
6.1 Methodenkritik.....	80
6.2 Ergebniskritik.....	84
6.2.1 Überlebenszeit bis zur ersten klinischen Komplikation.....	84
6.2.2 Überlebenszeit der Stiftaufbauten im Vergleich zur Voruntersuchung	92
6.2.3 Überlebenszeit bis zum totalen Funktionsverlust.....	95
6.2.4 Cox-Regression	100
6.3 Konklusion und klinische Relevanz	101
7 Zusammenfassung	102
8 Summary	103
9 Anhang.....	104
9.1 Abbildungsverzeichnis.....	104
9.2 Tabellenverzeichnis	107
10 Literaturverzeichnis	108
11 Erklärung	115
12 Danksagung	116