

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 1

2 Ziel der Arbeit 2

3 Literaturübersicht 4

 3.1 Übersicht zu doppelkronenverankerten Teleskopprothesen..... 4

 3.2 Überlebenszeiten und Nachsorgemaßnahmen der doppelkronenverankerten Teleskopprothese auf natürlichen Pfeilerzähnen 7

 3.2.1 Überlebenszeiten von Teleskopprothesen unter Berücksichtigung modulierender Faktoren 7

 3.2.2 Nachsorgemaßnahmen/ Wiederherstellungsmaßnahmen innerhalb der Funktionsperiode..... 10

 3.3 Überlebenszeiten von natürlichen Pfeilerzähnen und Ursachen des Pfeilverlustes 12

 3.3.1 Überlebenszeiten von Pfeilerzähnen und Ursachen des Pfeilverlustes unter Berücksichtigung modulierender Faktoren..... 12

4 Material und Methode 19

 4.1 Studiendesign..... 19

 4.2 Datenerhebung und Dokumentationsdarstellung..... 20

 4.3 Statistische Auswertung 23

5 Ergebnisse 25

 5.1 Allgemeine Daten 25

 5.1.1 Kieferlokalisation..... 26

 5.1.2 Gegenkieferbezahnung..... 27

 5.1.3 Parodontale Prothesengestaltung 28

 5.1.4 KENNEDY-Klassifikation 29

 5.1.5 Verteilung der Pfeilerzähne 30

 5.1.6 Vitalität der Pfeilerzähne 31

 5.2 Überlebenswahrscheinlichkeit der Prothesen 32

 5.2.1 Alter 34

5.2.2 Geschlecht.....	35
5.2.3 Kieferlokalisation.....	37
5.2.4 Gegenkieferbezahnung.....	39
5.2.5 Parodontale Prothesengestaltung	41
5.2.6 Anzahl der Pfeilerzähne	43
5.2.7 KENNEDY-Klassifikation	44
5.2.8 COX-Regression – Teleskopprothesen (Dauer bis zum Funktionsverlust)	46
5.3 Wiederherstellungsmaßnahmen/ Interventionen	47
5.3.1 Alter	50
5.3.2 Geschlecht.....	51
5.3.3 Kieferlokalisation.....	53
5.3.4 Gegenkieferbezahnung.....	55
5.3.5 Parodontale Prothesengestaltung	57
5.3.6 Anzahl der Pfeilerzähne	59
5.3.7 KENNEDY-Klassifikation	60
5.3.8 COX-Regression – Teleskopprothesen (Dauer bis zur ersten Wiederherstellungsmaßnahme/ Intervention).....	62
5.4 Überlebenswahrscheinlichkeit der Pfeilerzähne.....	63
5.4.1 Alter	65
5.4.2 Geschlecht.....	66
5.4.3 Kieferlokalisation.....	68
5.4.4 Gegenkieferbezahnung.....	70
5.4.5 Parodontale Prothesengestaltung	72
5.4.6 Zahngruppe	74
5.4.7 Vitalität der Pfeilerzähne	76
5.4.8 Cox-Regression – Pfeilerzähne (Dauer bis zur Extraktion).....	78
5.5 Zusammenfassung der Ergebnisse.....	80
6 Diskussion	82

6.1 Methodikdiskussion.....	82
6.2 Ergebnisdiskussion	87
6.2.1 Überlebenswahrscheinlichkeit der Prothesen	87
6.2.1.1 Kieferlokalisation	91
6.2.1.2 Parodontale Prothesengestaltung.....	92
6.2.1.3 Anzahl der Pfeilerzähne	93
6.2.2 Überlebenszeit bis zur ersten Wiederherstellungsmaßnahme/ Intervention	93
6.2.2.1 Alter.....	96
6.2.3 Überlebenswahrscheinlichkeit der Pfeilerzähne	97
6.2.3.1 Gegenkieferbezahnung.....	99
6.2.3.2 Parodontale Prothesengestaltung.....	100
6.2.3.3 Vitalität der Pfeilerzähne.....	101
6.2.3.4 COX-Regression – Alter/ Zahngruppe.....	102
6.3 Schlussfolgerung	103
7 Zusammenfassung.....	104
8 Summary	106
9 Anhang	108
9.1 Amendment vom 17.05.2022	108
10 Darstellungsverzeichnis	109
10.1 Abbildungsverzeichnis	109
10.2 Tabellenverzeichnis	114
11 Literaturverzeichnis.....	115
12 Ehrenwörtliche Erklärung	123
13 Danksagung.....	124
14 Lebenslauf.....	125