

## Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung .....	6
2	Literaturübersicht .....	8
2.1	Das Ankylos®- Implantatsystem.....	13
2.1.1	Makrodesign .....	13
2.1.2	Mikrodesign .....	13
2.1.3	Verbindung Implantat/Abutment .....	14
2.1.4	Sulcusaustrittsprofil .....	16
2.2	Klinische Untersuchungen zum Ankylos®- Implantatsystem.....	16
2.3	Bewertungskriterien für enossale Implantate.....	17
2.4	Beurteilung des periimplantären Weichgewebes.....	18
3	Problem- und Fragestellung.....	19
4	Material und Methode .....	20
4.1	Scannen und Vermessen von Panoramenschichtaufnahmen .....	21
4.1.1	Messung des gesamten vertikalen Knochenverlustes .....	24
4.1.2	Messung des vertikalen Knochenabbaus am Implantatkörper .....	25
4.1.3	Einteilung nach Implantationstiefe .....	25
4.2	Datenerfassung und Erhebungsbogen .....	25
4.3	Vorversuche zur Messfehlerbestimmung .....	27
4.4	Statistische Auswertung .....	27
5	Ergebnisse .....	30
5.1	Basisdaten und Untersuchungszeitraum .....	30
5.2	Implantatdimensionierung .....	31
5.3	Implantatverteilung zu Prothetikkonstruktionen .....	32
5.4	Beurteilung des periimplantären Weichgewebes .....	33

---

INHALTSVERZEICHNIS	5
--------------------	---

5.5 Knochenverlust insgesamt .....	33
5.6 Knochenabbau am Ankylos®-Implantatkörper .....	41
5.7 Knochenabbau am Implantatkörper zu Prothetikkonstruktion .....	41
6 Diskussion .....	44
7 Zusammenfassung .....	53
7.1 Schlussfolgerung .....	55
8 Summary .....	56
9 Literaturverzeichnis.....	57
10 Anhang .....	69
11 Danksagung.....	77
12 Lebenslauf .....	78