

1. EINLEITUNG	1
1.1. Einführung	1
1.2. Die Fibula als Spenderregion	2
1.3. Anatomie	3
1.4. Entnahmetechnik und Präparation	5
1.5. Alternative Rekonstruktionsmöglichkeiten	6
1.5.1. Nicht vaskularisierte Knochentransplantate	7
1.5.2. Freie vaskularisierte Transplantate	9
1.5.2.1. Skapula	9
1.5.2.2. Beckenkamm	11
1.5.2.3. Forearmflap mit Radius	13
1.6. Zielsetzung der Arbeit	16
2. METHODIK	17
2.1. Literaturrecherche	17
2.2. Studienauswertung	17
3. ERGEBNISSE	19
3.1. Studienverteilung	19
3.2. Geschlechtsverteilung	20
3.3. Altersverteilung	20
3.4. Primär Diagnosen / Indikationen für die Transplantation	20
3.5. Strahlentherapie	24
3.6. Lebensqualitätsveränderungen	24
3.7. Transplantationszeitpunkt	25
3.8. Komplikationen	26
4. DISKUSSION	31

4.1. Vor- und Nachteile des Fibulatransplantats	32
4.2. Präoperative Diagnostik	33
4.3. Ziel der Arbeit	34
4.4. Untersuchungsergebnisse	34
4.4.1. Geschlechterverhältnis und Primär Diagnosen des Patientenkollektivs	35
4.4.2. Defektlokalisation und Problematik von Kiefergelenksrekonstruktionen	38
4.4.3. Qualität des Transplantatlagers	39
4.4.4. Lebensqualität nach Transplantation	41
4.4.5. Transplantationszeitpunkt	44
4.4.6. Komplikationen	44
5. ZUSAMMENFASSUNG	46
6. LITERATURVERZEICHNIS	48
7. ANHANG	62
7.1. Studienverzeichnis	62
8. LEBENSLAUF	88