

Charité-Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin
Klinik für Kieferchirurgie und
Plastische Gesichtschirurgie
(Direktor: Prof. Dr. Dr. B. Hoffmeister)

***Indikationen und Komplikationen
der Genioplastik
im Rahmen
kieferorthopädisch-kieferchirurgischer
Behandlungsmaßnahmen***

Inauguraldissertation
zur
Erlangung der zahnmedizinischen Doktorwürde
der Charité-Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin

vorgelegt von
Zahnarzt Johannes Czerwinski
aus Berlin

Referent: Prof. Dr. Dr. B. Hoffmeister

Korreferent: Prof. Dr. A. M. Schmidt-Westhausen

Gedruckt mit Genehmigung der Charité-Universitätsmedizin Berlin.
Promoviert am 25. Februar 2005.

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	1
1.1.	Zur Geschichte der Genioplastik	1
1.2.	Indikationen zur operativen Kinnverlagerung	2
	Allgemeine Indikationen nach <i>Bull</i>	2
	Allgemeine Indikationen nach <i>Gattinger</i>	2
	Spezielle Indikationen nach <i>Epker</i>	3
1.2.1.	Indikationen zur Augmentation in horizontaler Richtung	3
1.2.2.	Indikationen zur Augmentation in vertikaler Richtung	3
1.2.3.	Indikationen zur Reduktion in horizontaler Richtung	3
1.2.4.	Indikationen zur Reduktion in vertikaler Richtung	4
1.2.5.	Indikationen zur Begradigung, Nivellierung und Rotation	4
1.2.6.	Weitere spezielle Indikationen nach <i>Epker</i>	4
1.3.	Fragestellung	5
2.	Material und Methoden	6
2.1.	Die Patienten	6
2.2.	Die Untersuchungsmethoden	7
2.2.1.	Der Fragebogen	7
2.2.2.	Die Untersuchungen zur Sensibilität	7
2.2.3.	Die computergestützte Fernröntgenseitenbild (FRS)-Auswertung	9
3.	Ergebnisse	10
3.1.	Der Fragebogen	10
3.1.1.	Zeitpunkt T0 (präoperativer Zeitraum)	10
3.1.2.	Zeitpunkt T1 (direkt postoperativer Zeitraum)	10
3.1.3.	Zeitpunkt T2 (aktuelle Situation/Langzeitergebnisse)	11
3.1.4.	Graphische Darstellung (T0/T1/T2)	13
3.2.	Der Untersuchungs- / Patientenbogen	19
3.2.1.	Legende	19
3.2.2.	Falldarstellung	21
4.	Diskussion	45
4.1.	24 Patientenfälle mit kritischer Bewertung der Indikation	45
4.2.	Komplikationen	52
4.2.1.	Allgemein	52
4.2.2.	Temporäre Komplikationen	53
4.2.2.1.	Intraoperative Komplikationen	53
4.2.2.2.	Direkt postoperative Komplikationen	53
4.2.3.	Langzeitkomplikationen	54
4.2.3.1.	Sensibilitätsstörungen	54

	4.2.3.2.	Knöchernes Rezidiv.....	58
	4.2.3.3.	Die Problematik des Verhältnisses von Weich- zu Hart- Gewebe („Ratio“).....	60
	4.2.3.4.	Sonstige Beeinträchtigungen / Komplikationen.....	62
5.	Zusammenfassung		64
6.	Literaturverzeichnis		66
7.	Lebenslauf		72