



Maria Mai (Autor)

**Diagnose und Therapie dentoalveolärer und basaler Anomalien  
bei der kombiniert kieferorthopädisch - kieferchirurgischen  
Behandlung skelettaler Dysgnathien**



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/1038>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany  
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Probanden und Methode</b>	<b>9</b>
2.1	Diagnose der Zahnstellungen und der Okklusion	9
2.1.1	Variablen in der Sagittalen	10
2.1.2	Variablen in der Transversalen	12
2.1.3	Variablen in der Vertikalen	15
2.2	Zeitpunkt der Messungen der Zahnstellungen und der Okklusion	17
2.3	Einteilung der Patienten in Gruppen	19
2.4	Statistische Methoden	21
2.5	Untersuchungen	22
2.5.1	Anomalien der Zahnstellung und der Okklusion bei den skelettalen Dysgnathien	22
2.5.2	Präoperative Behandlungen	23
2.5.3	Umstellungsosteotomie in Abhängigkeit von Zahnstellung und Okklusion	24
2.6	Bedingungen zum Erreichen des Therapiezieles einer gesicherten Okklusion	25
2.6.1	Gesicherte Okklusion in Abhängigkeit vom Behandlungsbeginn	25
2.6.2	Gesicherte Okklusion in Abhängigkeit von der Ausprägung der Anomalie der Zahnstellung und der Okklusion	26

2.6.3	Gesicherte Okklusion in Abhängigkeit von postoperativer okklusalen Abstützung im Seitenzahnbereich	26
2.6.4	Gesicherte Okklusion in Abhängigkeit von Art und Umfang der Umstellungsosteotomie	27
2.7	Rezidive	28
<b>3</b>	<b>Ergebnisse</b>	<b>29</b>
3.1	Probanden	29
3.2	Zahnstellung und Okklusion bei den skelettalen Dysgnathien	30
3.3	Präoperative Behandlung	31
3.4	Umstellungsosteotomie in Abhängigkeit von Zahnstellung und Okklusion	33
3.5	Bedingungen für eine gesicherte Okklusion	37
3.5.1	Gesicherte Okklusion in Abhängigkeit vom Behandlungsbeginn	37
3.5.2	Gesicherte Okklusion in Abhängigkeit von der Ausprägung der Anomalien der Zahnstellung und der Okklusion	38
3.5.3	Gesicherte Okklusion in Abhängigkeit von postoperativer okklusalen Abstützung im Seitenzahnbereich	38
3.5.4	Gesicherte Okklusion in Abhängigkeit von Art und Umfang der Umstellungsosteotomie	39
3.6	Rezidive	40

3.7	Falldarstellungen	42
3.7.1	Falldarstellung Klasse II - Dysgnathie	42
3.7.2	Falldarstellung Klasse III - Dysgnathie	46
<b>4</b>	<b>Diskussion</b>	<b>49</b>
4.1	Einleitung und Fragestellung	49
4.2	Probanden und Methode	55
4.3	Zahnstellung und Okklusion bei den skelettalen Dysgnathien	57
4.4	Präoperativ behandelte Anomalien der Zahnstellung und der Okklusion	58
4.5	Umstellungsosteotomie in Abhängigkeit von Zahnstellung und Okklusion	62
4.6	Bedingungen für eine gesicherte Okklusion	64
4.7	Die postoperative Behandlung	66
4.8	Rezidive	67
<b>5</b>	<b>Zusammenfassung</b>	<b>69</b>
<b>6</b>	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>73</b>
<b>7</b>	<b>Danksagung</b>	<b>81</b>
<b>8</b>	<b>Lebenslauf</b>	<b>82</b>
<b>9</b>	<b>Erklärung nach §2 Abs. 2 Nr. 5 und 6 der Promotionsordnung</b>	<b>83</b>

