

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung .....</b>	<b>1</b>
	<i>D. Buser, U. C. Belser, D. Wismeijer</i>	
<b>2</b>	<b>Ergebnisse der Dritten ITI-Konsensuskonferenz: Ästhetik in der zahnärztlichen Implantologie .....</b>	<b>3</b>
2.1	Konsensuserklärungen und klinische Empfehlungen zu ästhetischen Implantatbehandlungen .....	5
2.1.1	Konsensuserklärungen A: Langzeitergebnisse .....	5
2.1.2	Konsensuserklärungen B: Chirurgische Aspekte .....	6
2.1.3	Konsensuserklärungen C: Prothetische und restaurative Verfahren .....	7
<b>3</b>	<b>Präoperative Diagnostik und prothetische Behandlungsplanung .....</b>	<b>9</b>
3.1	Diagnosefaktoren für ästhetische Risikoanalysen .....	11
	<i>W. C. Martin, D. Morton, D. Buser</i>	
3.1. 1	Erwartungen des Patienten .....	11
3.1. 2	Nikotinkonsum .....	12
3.1. 3	Lachlinie (Höhe des Lippenverlaufs) .....	12
3.1. 4	Gingivaler Biotyp in der zu versorgenden Region .....	13
3.1. 5	Form der fehlenden und benachbarten Zähne .....	15
3.1. 6	Infektionsstatus und approximales Knochenniveau .....	15
3.1. 7	Restaurativer Status der Nachbarzähne .....	16
3.1. 8	Beschaffenheit der Lücke .....	17
3.1. 9	Gewebebreite (Hart- und Weichgewebe) in der Lücke .....	18
3.1.10	Gewebehöhe (Hart- und Weichgewebe) in der Lücke .....	19
3.1.11	Ästhetisches Risikoprofil – Zusammenfassung .....	19

3.2	Behandlungsplanung .....	21
	<i>W. C. Martin, D. Morton, D. Buser</i>	
3.3	Interimsersatz .....	22
	<i>W. C. Martin, D. Morton, D. Buser</i>	
3.4	Schlussfolgerung .....	24
	<i>W. C. Martin, D. Morton, D. Buser</i>	
4	Optimieren der ästhetischen Resultate .....	25
4.1	Chirurgische Aspekte bei Einzelzahnersatz im ästhetisch relevanten Bereich bei ausreichendem Knochenangebot .....	26
	<i>D. Buser, W. C. Martin, U. C. Belser</i>	
4.1.1	Mesiodistale Ebene .....	30
4.1.2	Orofaziale Ebene .....	31
4.1.3	Koronoapikale Ebene .....	32
4.2	Prothetische Aspekte von Implantaten im ästhetisch relevanten Bereich: Grundsätze und Wissensstand .....	38
	<i>C. Hämmerle, R. Jung</i>	
4.3	Entscheidungsbäume für die prothetische Versorgung .....	47
	<i>U. C. Belser</i>	
4.3.1	Regular Neck (RN) Implantate .....	47
4.3.2	Narrow Neck (NN) Implantate .....	48
4.4	Ersatz für einen rechten mittleren Schneidezahn im Oberkiefer: Transokklusal verschraubte Vollkeramikkrone auf Regular Neck Implantat .....	49
	<i>R. Jung</i>	
4.5	Ersatz für einen rechten mittleren Schneidezahn im Oberkiefer: (1) Transokklusal verschraubte Vollkeramikkrone oder (2) zementierte Galvanogoldkrone auf Regular Neck Implantat und individualisierten CARES Sekundärteilen (ZrO <sub>2</sub> und Titan) .....	58
	<i>U. C. Belser</i>	
4.6	Ersatz für einen rechten mittleren Schneidezahn im Oberkiefer: Zementierte Vollkeramikkrone auf Regular Neck Implantat .....	78
	<i>R. Jung</i>	
4.7	Ersatz für einen rechten mittleren Schneidezahn im Oberkiefer: Zementierte Vollkeramikkrone auf Regular Neck Implantat .....	94
	<i>W. C. Martin</i>	
4.8	Ersatz für einen linken mittleren Schneidezahn im Oberkiefer: Transokklusal verschraubte Metallkeramikkrone auf Regular Neck Implantat .....	112
	<i>R. Jung</i>	
4.9	Ersatz für einen linken mittleren Schneidezahn im Oberkiefer: Transokklusal verschraubte Metallkeramikkrone auf Regular Neck Implantat .....	133
	<i>U. C. Belser</i>	

4.10	Ersatz für einen rechten mittleren Schneidezahn im Oberkiefer: Transokklusal verschraubte Metallkeramikkrone auf Regular Neck Implantat .....	148
	<i>W. C. Martin</i>	
4.11	Ersatz für einen linken persistierenden Milcheckzahn im Oberkiefer: Horizontal verschraubte Metallkeramikkrone auf Regular Neck Implantat .....	159
	<i>U. C. Belser</i>	
4.12	Ersatz für einen nicht angelegten linken seitlichen Schneidezahn im Oberkiefer: Transokklusal verschraubte Metallkeramikkrone auf Narrow Neck Implantat .....	178
	<i>B. Schmid</i>	
4.13	Ersatz für nicht angelegte seitliche Schneidezähne im Oberkiefer: Zementierte Metallkeramikkrone auf Narrow Neck Implantaten .....	187
	<i>W. C. Martin</i>	
4.14	Ersatz für einen rechten seitlichen Schneidezahn im Oberkiefer: Zementierte Metallkeramikkrone auf Narrow Neck Implantat .....	214
	<i>W. C. Martin</i>	
5	Ästhetische Komplikationen und ihre Ursachen .....	231
5.1	Einleitung .....	232
	<i>D. Buser, W. C. Martin</i>	
5.2	Fallbeispiele .....	233
	<i>D. Buser, W. C. Martin</i>	
5.2.1	Patient 1 .....	233
5.2.2	Patient 2 .....	235
5.2.3	Patient 3 .....	236
5.2.4	Patient 4 .....	238
5.2.5	Patient 5 .....	239
5.2.6	Patient 6 .....	241
5.2.7	Patient 7 .....	244
5.3	Schlussfolgerung .....	245
	<i>D. Buser, W. C. Martin</i>	
6	Nachwort .....	247
	<i>U. C. Belser</i>	
7	Literatur .....	249