

Inhalt

1	Einleitung	1
	<i>D. Buser, U. C. Belser, D. Wismeijer</i>	
2	Ergebnisse der Dritten ITI-Konsensuskonferenz: Ästhetik in der zahnärztlichen Implantologie	3
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
3	Präoperative Diagnostik und prothetische Behandlungsplanung	9
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. Hämerle, 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_2 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 Metallkeramikkronen 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