

Inhalt

1	Einleitung	1
	<i>S. Chen, D. Buser</i>	
2	Ergebnisse der 3. ITI-Konsensuskonferenz: Implantate in Extraktionsalveolen	3
2.1	Konsensuserklärungen und klinische Empfehlungen für Implantationen in Extraktionsalveolen	5
2.1.1	Konsensuserklärungen	6
2.1.2	Klinische Empfehlungen	7
2.1.3	Schlussfolgerungen	8
2.2	Implantate in Extraktionsalveolen: Eine aktuelle Literaturübersicht	9
	<i>S. Chen, D. Buser</i>	
2.2.1	Klassifikation des Implantationszeitpunktes nach Zahnextraktion:	9
2.2.2	Aktuelle Literaturübersicht	11
2.2.3	Heilungsverlauf bei Implantaten in Extraktionsalveolen	12
2.2.4	Verweilquoten von Implantaten in Extraktionsalveolen	13
2.2.5	Ästhetische Resultate	14
3	Präoperative Diagnostik und Behandlungsmöglichkeiten bei Implantationen in Extraktionsalveolen	17
3.1	Einflüsse auf das Resultat der Behandlung	18
	<i>D. Buser, S. Chen</i>	
3.1.1	Einleitung	18
3.1.2	Patient	19
3.1.3	Biomaterialien	26
3.1.4	Behandlungsansatz	27
3.1.5	Behandler	27
3.2	Vorteile und Nachteile der verschiedenen Behandlungsmöglichkeiten	29
	<i>S. Chen, D. Buser</i>	
3.2.1	Behandlungszeitpunkt und Zahl der Eingriffe	29
3.2.2	Lokale Faktoren	30
3.2.3	Zusammenfassung	35
3.3	Empfehlungen zur Auswahl des Behandlungsansatzes	38
	<i>S. Chen, D. Buser</i>	
3.3.1	Allgemeine Empfehlungen	38
3.3.2	Empfehlungen für die Oberkieferfront	40

4 Klinische Fallbeschreibungen mit unterschiedlichen Implantationsprotokollen 43

Sofortimplantation (Typ 1)

- 4.1 Sofortimplantation in der Region eines rechten
mittleren Schneidezahns im Oberkiefer 44
J. R. Beagle
- 4.2 Sofortimplantation in der Region eines linken
mittleren Schneidezahns im Oberkiefer 54
S. Chen, A. J. Dickinson
- 4.3 Sofortimplantation in der Region eines linken mittleren Schneidezahns
im Oberkiefer ohne Weichgewebemobilisation 60
S. Chen
- 4.4 Sofortimplantation in der Region eines ersten Molaren im Unterkiefer 66
R. Cornelini
- 4.5 Sofortimplantation in der Region eines zweiten Prämolaren
im rechten Oberkiefer ohne Weichgewebemobilisation 71
M. Rocuzzo
- 4.6 Sofortimplantation in der Region eines rechten seitlichen Schneidezahns
im Oberkiefer ohne Weichgewebemobilisation 80
R. Nieberler
- 4.7 Sofortimplantation in der Region eines linken mittleren Schneidezahns
im Oberkiefer ohne Weichgewebemobilisation 88
P. Tortamano, M. S. Bello-Silva, L. O. A. Camargo

Frühimplantation (Typ 2)

- 4.8 Frühimplantation in der Region eines rechten
mittleren Schneidezahns im Oberkiefer 93
D. Buser, C. Hart, U. Belser
- 4.9 Sofortimplantation in der Region eines
zweiten Prämolaren und zweiten Molaren im linken Unterkiefer 102
D. Buser
- 4.10 Frühimplantation in der Region eines ersten Prämolaren im linken Oberkiefer 107
M. Rocuzzo

Frühimplantation (Typ 3)

- 4.11 Frühimplantation in der Region eines seitlichen Schneidezahns im Oberkiefer 115
G. O. Gallucci
- 4.12 Frühimplantation in der Region eines ersten Prämolaren im linken Oberkiefer 126
Y. Nakajima

Spätimplantation (Typ 4)

4.13	Spätimplantation in der Region eines linken mittleren Schneidezahns im Oberkiefer	133
	<i>Y. Nakajima</i>	
4.14	Spätimplantation in der Region eines linken mittleren Schneidezahns im Oberkiefer minimalinvasiv	143
	<i>A. Sclar</i>	
4.15	Spätimplantation in der Region eines linken mittleren Schneidezahns im Oberkiefer	153
	<i>S. Chen, A. J. Dickinson</i>	
5	Komplikationen	163
	<i>S. Chen, D. Buser</i>	
5.1	Komplikationen nach Implantationen in Extraktionsalveolen	164
5.2	Periimplantäre Infektion nach Frühimplantation	165
	<i>L. J. A. Heitz-Mayfield</i>	
5.3	Verlust eines sofortversorgten Sofortimplantats durch periimplantäre Infektion	168
	<i>D. Buser</i>	
5.4	Periimplantäre Infektion 3 Jahre nach Sofortimplantation	173
	<i>S. Chen</i>	
5.5	Schleimhautrezession nach Sofortimplantation in der Region eines mittleren Schneidezahns im Oberkiefer ohne Weichgewebemobilisation	179
	<i>S. Chen, C. Evans</i>	
5.6	Schleimhautrezession nach Sofortimplantation in der Region eines seitlichen Schneidezahns im Oberkiefer	185
	<i>S. Chen, S. Callis</i>	
5.7	Schleimhautrezession nach Sofortimplantation in der Region eines mittleren Schneidezahns im Oberkiefer	191
	<i>D. Buser</i>	
5.8	Schlussfolgerungen	194
	<i>S. Chen, D. Buser</i>	
6	Literatur	195