

**Almanya**

fon +49 (0) 67 34 – 91 40 80
 fax +49 (0) 67 34 – 10 53
 mobil: +49 (0) 176 – 93 45 30 39

Türkiye

mobil: 0 539 – 3 38 83 31
 Aytekin.Kara@champions-implants.com

ŞAMPİYON İMPLANT

Ambarlı Mah Cumhuriyet
 Cad Plaj Yolu Sok No: 52/8
 34315 Avcılar / İSTANBUL

fon 0 539 3 38 83 31
 fax 0 212 3232 00 58

info@champions-implants.com
 www.tr.championsimplants.com



Champions-Implants GmbH
 Bornheimer Landstr. 8 | D-55237 Flonheim
 fon +49 (0)6734 914 080 | fax +49 (0)6734 105 3
 info@champions-implants.com | www.champions-implants.com



26.02.13
 Grundregeln türkisch 2014
 Version 2015-04

1. Champions®-Temel Kuralları: Genel

- I. Lütfen koruyucu temel kurallara ve hastaların bireysel anamnezlerine uyunuz.
- II. İmplantolojik destekli ve protetik restorasyon öncesinde parodontoloji ve her zaman genel vaziyet de değerlendirilmeli ve dikkate alınmalıdır.
- III. Tüm Champions® lar hem minimal-invazif (Mukoperiost Mukoperiost flep oluşmadan „flapless“) ve „klasik biçimde („full-flap“) yerleştirilebilir. Ancak MIMI®-Flapless yöntemiyle yerleştirilmek için idealdir.
- IV. Kullanılan Titan implantlarının çapını belirleyen anatomi değildir („geniş“ kemik -> implantın geniş çapı), aksine sadece kondansatörlerin ve implantların hedeflenen primer stabiliteyi belirleyicidir! Bu felsefe bizi temelde diğer implant sistemlerinden veya eskimiş, kemik fizyolojisi ile ilgili tezlerden ayırmaktadır. Periimplanter beslenme önemli bir rol oynamaktadır! İmplant yatağı mutlaka zarar gördü, şayet örn. „zorlanarak“ 5,5 mm çaplı bir Champion® yerleştirilmek istenirken, ve aslında 3,5 veya 4,0 mm çaplı bir Champion® hedeflenen primer 40 Nm’lik stabiliteye ulaşabiliyorken.
- V. Tork raşetlerini ayarlarken (örn. başlarken daima 20 Ncm olarak ayarlayınız) raşetin üstünde kıvrım oluştuğunda gösterge 20 den 40 Ncm, ye çıkar. Artık 40 Ncm’ye ulaşmıştır. Şimdi raşet kıvrılmış vaziyetteyken aşağıdaki gösterge ile ortadaki işaret 20,den 40 Ncm’ye döndürülür ve ikinci bir “kıvrım” da 60 Ncm değerinin okunup okunmadığı kontrol edilir vs.
- VI. Primer stabiliteye, D1 + D2 kemiğinde sadece spongiosa üzerinden erişilmelidir! Özellikle de Grafik 3. VIII’ye dikkat ediniz, D1 + D2 kemiğine 3,5 mm çaplı bir Champion® Evolution veya „New Art“ için delici de turuncu (kristal delici 3,8 mm çaplı) kullanılmıştır. Tüm Championlar® en son 40 Nm’lik primer stabiliteye sahip olmalıdır.
- VII. Hem „Classics“ hem de „New Art“ topuz başlı implant ya da Champions (R) Evolutions® implantlarında iso kristal veya eş kristal olarak implant yerleştirmek yeterlidir. Çünkü tüm Champions® implantları („Platform switching“) standarttır implantlar 1-2 mm sub kristal yerleştirilmesi idealdir. Bu şekilde genel olarak 0,5 mm daha yüksekteki Gingiva Clix (3,5 mm yükseklikteki Shuttle üzerinde klipslenir) gingivadan çok fazla dışarıya taşmaz.
- VIII. Lütfen „İmplantoloji konsensüs konferansı“ tavsiyelerine uyunuz:
 - Üst çene: Hareketli bir protez için en az 6 tane implant ve sabit bir protez için 8 tane implant tavsiye edilir.
 - Alt çene: Hareketli bir protez için en az 4 tane implant ve sabit bir protez için 6 tane implant tavsiye edilir.
- IX. Sagittal çene ilişkisine dikkat ediniz.
- X. Birçok durumda „Backward Planning“ anlamlıdır.
- XI. Supra konstrüksiyonun („passive fit“) gerilimsiz oturduğu implanta dayalı restoratif dişlerde esastır.

CHAMPIONS® – Temel Kuralları

(Güncelleme: 01.07.2014)

2. Champions®-Temel Kuralları: Condenser ve MIMI®-flapless II

D3-/D4 Kemiği	Sarı	ø 2,4 mm	ø 3,0 mm	ø 3,8 mm	ø 4,3 mm	ø 5,3 mm	ø 5,5 mm
Elde edilen primer stabilite 30/40 Nm		X	X	X	X	✓	
		X	X	X	✓		
		X	X	✓			
		X	✓				
		✓					

✓ Eğer primer stabilite 30 / 40 Ncm'ye erişirse X Eğer primer stabilite 30 / 40 Ncm'ye erişilmesse

3. Champions®-Temel kuralı: Delici sekansları

- I. İmkanla göre hem üst hem de alt çenede çene tarağının ortasından 0,5 - 1 mm palatinal ya da lingual yönde Frezlemeye başlanmalıdır.
- II. MIMI®-Flapless Yöntemi'nde anestezi sonrası mukoza kalınlığı sarı frez ile ölçülür (lazer işaretlemeleri 2,4 ve 6 mm ile başlar ve 10, 12, 14 mm ile devam eder), alet transgingival olarak kemik teması kurana kadar.
- III. Delik, dakikada 70 turdan başlar ve en fazla 250 tur ile açılmalıdır.
- IV. Genel olarak bir Champions®-İmplantının girişi için komple min. çalışma uzunluğu tüm frezlerle hazırlanmalıdır. Anatomik özellikler izin verirse ve aynı zamanda subkrestal implantasyon istenirse 1 - 2 mm daha uzun tutulmalıdır.
- V. D3 veya D4 kemiğinde (örn. üst çene yan bölgesi) gerekirse implantın uzunluğuna göre 2 mm daha az derin delik açınız, o zaman 40 Ncm'lik bir „Grip“ ø 3,0 veya ø 3,5 mm Champions® ile primer stabiliteyi elde edilmektedir. Dolaylı sinüs kaldırma işlemi de sadece, daha kompakt sınıra kadar delik açınız, arkasından sadece dolaylı sinüs tabanı augmentasyonu için 2 - 3 mm için ø 3,0 mm, lik Condenser kullanınız.
- VI. Steril solüsyon ile soğutma mutlaka gerekli değildir, ama D1 kemiği için tavsiye edilir. Özellikle „immediat implantlar“ (sadece tek seansta ekstraksiyon ve implantasyon) için kemik kıymıkları Frezlerle „toplanmalıdır“ (daha sonra yeniden implant yerleştirmek için) ya da steril bir tampon ile silinmelidir. – Bu şekilde kesme ve sıkıştırma gücü sadece Frezleme işleminden dolayı da artırılır.
- VII. „KKK“ (Kemik Kavite Kontrolü) tüm boyutlarda (apikal, bukkal, oral, mezial, distal) ince bir PA-Sondası ile implant yatağı kontrol edilmelidir.

VIII. ø 3,5 mm Champions®-İmplantat (R)Evolution® / „New Art“ yerleştirmek için Frez sekansı

	D1	D2	D3	D4
Sarı ø 2,0 mm	X	X	X	X
Siyah ø 2,5 mm	X	X	X	
Beyaz ø 3,3 mm	X	X	(X)	
Mavi ø 2,8 mm	X	X		
Kahverengi ø 3,25 mm	X	X		
Turuncu ø 3,8 mm	X	X		

Auch bei einer Einzelzahn-Molaren-Implantation mit einem ø 4,0 mm (R)Evolution®
(X): İsteğe göre uygulanabilir

IX. ø 3,0 mm Champions®-İmplantat veya ø 3,5 mm „CLASSIC“ yerleştirmek için prosedürler

	D1	D2	D3	D4
Sarı ø 2,0 mm	X	X	X	X
Siyah ø 2,5 mm	X	X	X	
Beyaz ø 3,3 mm	X	X		
Mavi ø 2,8 mm	X			
Kahverengi ø 3,25 mm				
Turuncu ø 3,8 mm				

X. ø 2,5 mm'lik bir topuz başlı İmplant için sadece Frez uygulaması olarak: sarı, siyah ve D1'de: beyaz frezler kullanılır

4. Champions®-Temel Kuralları: Acil restorasyon & hemen yüklenme

Eğer primer stabilite 40 Ncm'ye erişirse Champions®-İmplantlarıyla anında tedavi her zaman için mümkündür.

Hemen yüklenme genelde mümkündür, eğer ...

- Primer stabilite 40 Ncm'ye erişirse.
- Gerilimsiz oturan bir restorasyon en azından dört Titan abutment üzerinden destek almalıdır
- Dörtten daha az sayıda titan abutment için (tek diş boşluğu dahil), SOS aşamasına geçiş tavsiye edilir. Tek kuron ancak ameliyattan 8 hafta sonra yerleştirilmelidir!

Forumda görüşürüz: www.champions-forum.com

(Bütün Champions uygulayıcıları için ücretsiz kayıt – üst „Sütun“da)

Dr. Armin Nedjat

