

KARE KESİTLİ ÇİMENTOSUZ BİPOLAR KALÇA PROTEZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

FEMORAL KOMPONENT

- Protezin malzemesi ASTM F136 veya ISO 5832-3 standardına uygun Ti6Al4V (ELI) alaşımı olmalıdır.
- Stem tüm kanalı dolduracak şekilde straight stem geometrisinde düz ve yakalıksız olmalıdır.
- Stemrotasyonelinstabiliteyi sağlayacak şekilde kare kesit olmalıdır.
- Femoralstemin boyun açısı 131° olmalıdır.
- Stem boyun küre uygulama açısı 12/14 koniğe uygun olmalıdır.
- Femoralstem boyu 126mm den 182mm arası değişik boy ve kalınlıkta 14 ayrı seçenekte olmalıdır.
- Femoralsteminproksimalinde, lateral pozisyonda trochanterik kırıklarda kullanılabilecek kablolama sistemine uygun delikler bulunmalıdır.
- Stemindistal uç kısmı tapered yapıda olmalıdır.
- Femoralstemin 2/3 proksimalitutunmayı ve maksimum kemik uyumunu sağlamak için kalın kumla veya TiPSile kaplı olmalıdır.
- Protezin diğer kısımları küre uygulama koniği hariç ince kumla kumlanmış olmalıdır.
- Çakma setinde deneme protezler bulunmalı yada raspa üzerinden deneme yapılabilmelidir.
- Protezin üst kısmında çakma aparatının takılacağı yivli delik olmalı ve protez hastaya takıldıktan sonra bu delik titanyum spacer ile kapatılmalıdır.

MODÜLARKÜRE

- Modüler KüreCoCrMoolmalıdır.
- İç koniği proteze uygun 12/14 ölçüsünde olmalıdır.
- Çap 28mm modüler küreler 5 boy seçenekli olmalıdır.

BİPOLAR KAP

- Malzemesi ASTM F138 veya ISO 5832-1 standardına uygun paslanmaz çelik alaşımı veya ASTM F 75 veya ISO 5832-4 standardına uygun CoCrMo olmalıdır.
- 42 mm. 'den başlayarak 60 mm. 'ye kadar 1'er mm. artışla 19 ölçü olmalıdır.
- İçine Lineer BipolarInsert takılmalıdır.
- Tüm yüzeyler parlak olmalıdır.
- Insert malzemesi ASTM F648 veya ISO 5834 standardına uygun UHMW-PE olmalıdır.
- Bipolar cup içerisine takılı olmalıdır.
- İç küre kısmı ø28 mm. olmalıdır.
- İnseri metal cup içinde tutunmasını sağlayacak segmanlı kilit sistemi olmalıdır.

KABLO BAĞLAMA SİSTEMİ ŞARTNAMESİ

Kablo

Malzemesi ASTM F138 veya ISO 5832-1 standardına uygun paslanmaz çelik alaşımı yada ASTM F90 standardına uygun CoCrWni alaşımıdır. Kablo çok filamentli olup, 2 mm. çapındadır. Kablonun yapısı 7 ayrı kablonun birbiri üzerine örülmesinden oluşmaktadır. Birbiri üzerine örülen bu kabloların her biri de 7 ayrı telin birbiri üzerine örülmesinden oluşmaktadır. Dolayısı ile telin yapısı 7 x 7 olarak nitelendirilmektedir. Kablo bükülgen özelliğe sahiptir.

KARE KESİTLİ ÇİMENTOSUZ BİPOLAR KALÇA PROTEZİ

1	AP2070	ARTROPLASTİ,KALÇA,PRİMER,FEMORAL STEM,ÇİMENTOSUZ,COCR/TİTANYUM,KAPLAMALI - PLAZMA / POROZ
2	AP1750	ARTROPLASTİ,KALÇA,PRİMER,FEMORAL BAŞ,28MM,COCR/TİTANYUM
3	AP1880	ARTROPLASTİ,KALÇA,PRİMER,FEMORAL BİPOLAR BAŞ (SHELL+INSERT),TÜM BOYLAR ,COCR/TİTANYUM
4	AP3930	KALÇA REVİZYON YARDIMCI ÜRÜNLER,KABLO(KİLİTLEME ÇUBUĞU DAHİL) ÇELİK
5	AP3920	KALÇA REVİZYON YARDIMCI ÜRÜNLER,KABLO(KİLİTLEME ÇUBUĞU DAHİL) CoCr/TİTANYUM

MALZEME İSTEK FORMU

İSTEKTE BULUNAN BİRİM :			İSTEK TARİHİ : 04/08/2020		İSTEK SAYISI: 5		(Varsa) En Son Alım					ONAY		
Ortopedi ve Travmatoloji A.D.														
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteğin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR
1	FEMORAL STEM	1		1 (ay)	DEPODA YOKTUR	X		1	1442,10 ₺	04/08./ 2020	AP2070	1442,10 ₺		
2	FEMORAL HEAD	1		1 (ay)	DEPODA YOKTUR	X		1	400,90 ₺	04/08./ 2020	AP1750	400,90 ₺		
	BİPOLAR CUP								615,60	04/08./ 2020	AP1880	615,60		
3	KABLO (ÇELİK)	1		1 (ay)	DEPODA YOKTUR	X		1	160,55 ₺	04/08./ 2020	AP3930	160,55 ₺		
4	KABLO(TİTANYUM)	1		1 (ay)	DEPODA YOKTUR	X		1	229,90₺	04/08./ 2020	AP3920	229,90₺		
İstekte Bulunan Birim Sorumlusu İmza Taşıma Kayıt Kontrol Yetkilisi İmza														

..... / / 2020

Başhekim