

MALZEME İSTEK FORMU

İSTEKTE BULUNAN BİRİM : Ortopedi ve Travmatoloji A.D.		İSTEK TARİHİ :		İSTEK SAĞIŞI :		Depo Stok Durumu		(Varsa) En Son Alım		ONAY				
		İstek Tarihi	İstek Sağışı	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR		
1	Fast fix menisküs dikisi	5	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					430,00 TL	AE2080	430,00 TL		
2	Emilebilir İnterferans vidası	4	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					500,00 TL	AE1650	500,00 TL		
3	Peek İnterferans vidası	4	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					500,00 TL	AE1620	500,00 TL		
4	Titanyum İnterferans Vidası	4	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					400,00 TL	AE1660	400,00 TL		
5	Fiber İp Mavi/Beyaz	10	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					68,00 TL	AE2220	68,00 TL		
6	Klavuz Tel	2	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					100,00 TL	AE2310	100,00 TL		
7	Nifinol Tel	1	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					20,00 TL	AE2320	20,00 TL		
8	Staple	3	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					125,00 TL	AE1030	125,00 TL		
9	İrrigasyon Pompa seti in flow	1	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					110,00 TL	AE1000	110,00 TL		
10	Burr Ucu	1	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					210,00 TL	AE2440	210,00 TL		
11	Rf probu	1	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					395,00 TL	AE2390	395,00 TL		
12	Shaver ucu	1	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					180,00 TL	AE2340	180,00 TL		
13	BUTTON	2	ADET	1 (ay)	DEPODA YOK					500,00 TL	AE1090	500,00 TL		

Prof. Dr. Hüseyin S. YERCAN
DiplNo: 6441-63921

İmza
Tasınır Kayıt Kontrol Yetkilisi

Prof. Dr. SEYHUN KÜRSAT
Başhekim

HAREKETLİ ASKI ÖN VE ARKA ÇAPRAZ BAĞ SİSTEMİ

1. Ön çapraz bağ rekonstrüksiyonunda yumuşak doku greftlerinin femoral fiksasyonunda kullanılır.
2. Greftin ortasından geçip grefti asacak şekilde düğümünüz(brained,loop,UHMW-PE) ultra yüksek moleküler ağırlıklı polietilen fiber liflerden yapılmış bir ipliğe sahip olmalıdır.
3. Aski Sistemi 2000 Newton güç taşımalıdır.
4. Vida yapışma olmamalıdır.
5. İplik uzunluğu 15mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55mm,60mm olmalıdır.
6. Düğümünüz iplik döt delikli 12.2 mm uzunluğunda, 3.9 mm genişliğinde 1.5MM eninde bir düğümeye bağlı olmalıdır.
7. İmplant titanyumdan imal edilmiş olmalıdır.
8. Cerrahi operasyonda kullanılacak implantlar streil paket içerisinde (kalavuz nitinol tel,4.5 mm kanülü drill,guide wres,greft taşıyıcı,işaretleiyici kalem,cetvel,kemik tikacı)olmalıdır.
9. Lateral cortical kemik patlaması durumunda 6-11 tünel genişlikte defektler için xl buton seçeneği operasyonda hazır bulundurulmalıdır.
10. Düğmenin boşa kalan deliklerinde konumlandırılmasına yardımcı dikiş iplikleri bulunmalıdır. Bu ipler 2 farklı renkte olmalıdır. 5 no 50 kg güce dayanıklı olmalıdır.
11. İmplant tekli steril aleminyum(AI) pakelerde kullanıma hazır halde üretilmiş olmalıdır.
12. İmplant hareketli askı tekniğine uygun hem aşağıdan hem yukarıdan loop küçültme olanakları sağlayan, ayrıca revizyon ölçü ameliyatlarrında XL düğüm implant seçeneği olmalıdır.

EMLEBİLİR VE PEEK İNTERFERANS VIDASI

- Vidalar ön çapraz bağ rekonstrüksiyonunda femoral ve tibial fiksasyonda kullanılır.
- Vidalar peek iğdir.
- Vidalar TCP ve PLGA iğdir.
- Vidanın baş tarafı grefte zarar vermemesi için yuvaraktır.
- Vida yivleri, grefti kesmemesi için keskindir.
- Kemikli ve yumuşak doku greftlerinin tespitinde kullanılır.
- 25mm ve 30mm olmak üzere 2 ayrı boy seçeneği vardır.
- 7mm, 8mm , 9mm , 10 mm ve 11 mm olmak üzere 5 ayrı çap seçeneği vardır.
- MPD teknolojisini homojen materyaller sağladığı için optimal gücü vermektedir.
- Artroskopik olarak kullanılmaktadır.
- Matzemeler taşımaya uygun, üzerinde adı, model ve sterilizasyon tarihleri yazan, tekli steril pakette halindedir.

TİTANYUM İNTERFERANS VIDASI

- Vidalar ön çapraz bağ rekonstrüksiyonunda Femoral ve tibial fiksasyonda kullanılmaktadır.
- Vidalar titanyum malzemeden üretilmiştir.
- Vidanın baş tarafı grefte zarar vermemesi için yuvaraktır.
- Vida yivleri, grefti kesmemesi için keskindir.
- Kemikli ve yumuşak doku greftlerinin tespitinde kullanılmaktadır.
- 20mm, 25mm ve 30mm olmak üzere 3 ayrı boy seçeneği vardır.
- 7mm, 8mm ve 9mm olmak üzere 3 ayrı çap seçeneği vardır.
- Vidalar kanülüldür.
- Artroskopik olarak kullanılabilmektedir.

DAYANIKLI KOPMAYAN EMLEBİLEN SUTUR

- 55 lbs (25 kg) gerginlik kuvveti vardır.

- 30 lbs (13 kg) düğüm kuvveti vardır.
- %62 PDS içermektedir.
- %38 HMWPE içermektedir.
- 16 suture demetinden oluşan, örülmüş tek suturedan meydana gelmiştir.
- Esnekdir.
- Vicryl ile kaplıdır.

KILAVUZ TEL(Trocars Uçlu)

- Telin boyu 2.4 mm'dir. Telin boyu 38.1 mm'dir.
- Telin uç kısmındaki bölüm, artroskopik ameliyathane kamera yardımıyla izlenebilmesi için ölçeklendirilmiştir.

NITINOL TEL

- Telin arka kısmında ip geçirilebilmesi için 8mm boyunda delik olmalıdır.
- Telin uç kısmındaki bölüm, artroskopik ameliyathane kamera yardımıyla izlenebilmesi için ölçeklendirilmiştir.
- Telin çapı 1.1 mm olmalıdır.
- Telin uç kısmındaki bölüm, artroskopik ameliyathane kamera yardımıyla izlenebilmesi için ölçeklendirilmiştir.

STAPLE

- Staple area mesafe uzunluğu 8 mm olmalıdır.
- Implant tekli steril pakelerde kullanıma hazır halde üretilmiş olmalıdır.

IRRIGASYON POMPASI SETİ (One Day Set ve Patient Set)

- Set artroskopik ameliyathane kullanılmak üzere pompa sistemine uyumlu olmalıdır.
- Günlük set ve hasta seti olmak üzere ayrı ayrı paketlenmiş iki kısımdan oluşmalıdır.
- Günlük setin üzerinde kontaminasyonu önleyici tek yönlü valf, oto-kilitleme aparatı, basıncı odacı, transduser bağlantısı, serum y hattı, basıncı odacı, basıncı odacı, iki serum hattında birer adet odaklı, transduser (üç) adet klempli bulunmalıdır.
- Hasta setinin üzerinde bir adet atık torbası, bir adet oto-kilitleme aparatı, bir adet suction kanülü girişi hattı bir adet shaver girişi hattı bulunmalıdır.
- Set cihazın minimum 100 cc/dak akım hızında problemsiz çalışabilmelidir. Bu özelliği belgelemelidir.
- Set out flow emişini ve shaver emişini sağlayabilecek tasarımı olmalıdır.
- Bu setin kullanımı ile ameliyathane duvarından suction tedarik etmeye gerek duymamalıdır.
- Hasta Seti kontaminasyonu izin vermeden birden fazla hastaya aynı gün içerisinde aynı ameliyathane de kullanıma olanağı sağlamalıdır.
- Setlerde renk kodu olmalıdır.
- Setler Latex ihtiva etmemelidir.
- Steril ve tekli ambalajlarda olmalıdır.
- Setler CE veya FDA onaylı olmalıdır.

RADYOFREKANS ELEKTRODLARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Elektrodların çapı 3.5 mm veya 2.3 mm' dir.
- Elektrodun aktif kısmının uzunluğu 160 mm' dir.
- Elektrodun gövdesi plastiktir. İstenildiğinde eğilebilmektedir.
- Elektrodlar uçtan ve yandan etkilidir.
- Plastik gövde üzerinden çıkan kanülü sayesinde, suyu ve dokuları emme özelliğine sahiptir.
- Aspirasyon yapabilen geçitleri bulunduğu gibi, istendiği takdirde elektroda dışarıdan aspirasyon klifi takılabilmektedir.
- Elektrodlar bipolarlıdır, böylece hastaya ayrıca plak konulmasına gerek kalmamaktadır.

Prof. Dr. Hüseyin S. YERCAN
DipNo: 6441-63921

GARANTİ SARTLARI VE SORUMLULUKLARI:
1. Teklif veren firma, bu ürünün satışı ile ilgili olduğuna dair belge vermemeli ve satış sonrası sorumlulukları yüklenmelidir.
2. Ürün teslim edildiğinde, bu ürün ile ilgili kullanım talimatı (ürün tanıtımı, endikasyon, kontrendikasyon, ameliyat sonrası olabilecek aksaklıklar ve firmanın sorumluluklarını kapsayan bilgiler) orijinal ve türkçe tercümesi ile birlikte verilmelidir.
3. Firma malzemenin kullanıldığı (eğer kullanılırsa) hasta adını da belirterek faturasını kesecektir. Faturada mutlaka UBB kodları ve EK 5-E de belirtilen SUT ve GMDN kodları yazılacak ve fatura en geç 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edilecektir.

- Uçlar Fms-duo cihazına uygundur.
- Çeşitli renk kodlarıyla tanımlanmıştır.
- Full radius, agresif, ultraagresif kesicileri (3,5, 4, 5 mm) ve meniscus kesicileri mevcuttur.(3-5 mm)
- Akromiyoplasti ve nöplastisi sırasında kemik rezeksiyonu için ultra agresif shaver ucu kullanılmaktadır.
- Kemik ve kırıldak rezeksiyonu için bür kullanıma uygundur.
- Kemik, kırıldak ve osteokondral debridman ve osteofitler için round bür, akromiyoplasti ve nöplastisi sırasında Burr uç gapları 2mm, 3mm, 4mm ve 5.5 mm'dir.
- Round ve barrel bür uç çeşitleri vardır.
- Shaver uç gapları 3.5 mm, 4 mm ve 5.0 mm'dir.
- Full radius, agresif, ultra agresif shaver uç çeşitleri vardır.
- **SHAVER VE BURR UCU**
- Uçlar Vapr cihazı ile kullanılabilir.
- Elektrod paketine steril olarak bulunmaktadır.
- Elektrod, kanamaları durdurabilme özelliğine sahiptir.
- Elektrodun ucunda dokuları temizleyen bölümlü sarmal yapıdadır.
- sahiptir.
- Elektrod, cihaz tarafından kendisine aktarılan enerji ile artroskopik olarak yumuşak dokuları temizleme özelliğine sahiptir.
- Elektrod sıvı ortamda çalışabilme özelliğine sahiptir.
- gösterme özelliğine sahiptir. Böylece kod, hata listesinden bulunarak kolayca gidebilir.
- Elektrod herhangi bir nedenden dolayı durduğu durumlarda bağlı olduğu cihazın ekranında, hata kodunu sahiptir.
- Elektrod kullanılırken metallerle temas ettiği zaman, zarar vermemesi için otomatik olarak durma özelliğine sahiptir.
- Elektrodun uc kısmında yalıtıcı yapılar için beyaz porselelen vardır.