

MİNİ, TİTANYUM, KLİPSLİ PLAK 6 SEGMENTLİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İmplant göğüs duvarı kot kırıklarında ve Torakotomi esnasında oluşan kırıklarda kullanılmak amacı ile tasarlanıp, imal edilmiş olacaktır.
2. İmplant kaburgayı çevresel olarak kavrayabilen ve sıkıştırılma prensibi ile kullanılan saf titanyum klipsten oluşacaktır.
3. İmplantlar gerekli kesici el aleti vasıtası ile istenildiği zaman veya tedavi tamamlandığı zaman çıkarılabilmelidir.
4. Malzemeler biyouyumlu olmalıdır ve korozyon rezistans özelliği bulunmalıdır.
5. Malzemeler toksik olmayan özellikte olacaktır.
6. X-ray, CT ve MRI uyumlu olacaktır.
7. Klipsler tek parça olacaktır.
8. Klipsler saf titanyumdan imal edilmiş olacaktır.
9. Gövdede karşılıklı 6'şar bacak olacak şekilde 12 bacak olacaktır.
10. Bacak aralıkları eşit olmalı ve bu aralık en fazla 11 (on bir) mm olacaktır.
11. Toplam gövde uzunluğu en fazla 55 (elli beş) mm olacaktır.
12. Bu ana gövde, yapısal olarak kaburgayı çevresel olarak kavrayabilecek ve ilgili el aleti kullanılarak sıkıştırma prensibi ile bacaklar kaburgaya sardırılarak implant sabitlenebilecektir. Kaburgaya sabitleme işlemi için başka bir implant veya vida kullanılmayacaktır.
13. İmplant üzerinde uygulanacak kaburganın şeklini ve eğimini alabilecek yapısal özelliklerde olacaktır.
14. Bu amaçla gövde üzerinde karşılıklı bacakların hizasına gelecek şekilde 6 adet delik bulunmalı ve istenildiğinde gerekli el aleti vasıtası ile kesilebilir-küçültülebilir yapıda olmalıdır.
15. İlgili el aletleri kullanılarak implant 3 boyutta da kaburgaya göre şekillendirilebilecektir.
16. Gövdeye bağlı her bir bacağın eni en fazla 3,5 mm olacaktır.
17. Teklif edilecek ürünlerle birlikte ameliyatta hazır olması gereken minimum set aşağıda şekilde olmalıdır.
- 18.

SN	AÇIKLAMA	ADET
1	Sterilizasyon Kabi	1
2	Sternal Klomp	1
3	İnce Uçlu Bükücü Pense	2
4	3 Boyutlu Kaburga İmplant Bükücü	1
5	Bar Kilitleme Bükücüsü	1
6	Bar Kilitleme Bükücüsü 100 °	1
7	İmplant Kesici Forseps	1
8	Kaburga İmplant Sıkıştırıcı	1
9	Kaburga İmplant Sıkıştırıcı 100 °	1

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ETLİK ŞEHİR HASTANESİ
Op.Dr. Gülşen GÖNTEPE
Göğüs Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes.No: 172154

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ETLİK ŞEHİR HASTANESİ
Uzm.Dr. Mehmet GÜL GÖSTEREN
Göğüs Cerrahi Kliniği
Dip. No: 71101

Etlik Şehir Hastanesi
Göğüs Cerrahisi
Op. Dr. Can KUTLAY
Dip. No: 186487