

MIDFACE FIXATION SYSTEM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sistem kafatası anatomisine ve fiksasyonuna uygun şekilde üretilmiş plak, vida ve el aletleri çeşitliliğinden oluşmalıdır, başkaca amaçlar üretilmiş sistemler kabul edilmeyecektir.
2. Sistemdeki tüm plaklar ve vidalar Titanyum malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Sistemdeki tüm plak ve vidalar röntgende görülebilmeli, CT ve MRI uyumlu olmalıdır.
4. Sistem kompakt bir yapıda olmalıdır ve rutin malzemelerin tamamı set içerisinde ve kendilerine özel yapılmış yuvalarında bulunmalıdır.
5. Sistem içerisinde en az 1.0mm - 1.3mm - 1.5mm - 1.6mm - 1.8mm - 2.0mm - 2.1mm çaplarında kilitli ve kilitsiz vidalar olmalıdır.
6. Sistem içerisinde bulunan tüm vida çaplarının acil vidaları 5mm, 7mm, 9mm, 11mm, 13mm, 15mm, 19mm boylarında olmalı ve acil vidalar fark renk kodlarında olmalıdır.
7. Sistem içerisinde bulunan vidaların boyları 3 mm ile 20 mm arasında olmalıdır.
8. Sistem içerisindeki vidaların self drilling olanları 4 mm, 5mm, 6mm, 7mm boylarda olmalı self tapping tipleri 5mm, 7mm, 9mm, 11mm, 13mm, 15mm, 17mm uzunlukta olmalıdır.
9. Sistem içerisinde self drilling ve self tapping intermaksiller fiksasyon vidaları olmalıdır.
10. Sistemdeki vidaları tornavidaya alırken kendiliğinden tornavidaya kilitlenebilen özellikte olmalı kitleme için ayrıca bir el aletine ya da sisteme ihtiyaç duyulmamalıdır, vida takılırken ve tutarken kesinlikle tornavidadan düşmemelidir.
11. Sistem içerisinde düşük profilli ve standart profilli plaklar olmalıdır.
12. Sisteme ait düşük profilli plaklar ile standart plaklar farklı renklerde olmalıdır.
13. Sistem içerisinde orbita tabanı ve orbita duvarı kırıkları için tasarlanmış meshler olmalı, bu meshlerin uygulanacakları bölgeye ve hasta çeşitliliğine göre anatomik yapıya uygun farklı şekillerde çeşitleri olmalıdır.
14. Sistemin mikro grubunda bulunan plakların en az düz, üçgen, X, L, Y, T, H, Z, U seçenekleri olmalıdır
15. Sistemin mini grubunda bulunan plakların en az düz, açılı, orbital, kare, subkondiler, BSSO, Sagital, Lefort, X, L, Y, T, H, Z, S, U çeşitleri ile kilitli ve kilitsiz seçenekleri olmalıdır.
16. Sistemde farklı boy ve ebatlara sahip L plaklar 4 delikli ve 6 delikli iki seçenekte olmalı 2mm, 4mm, 6mm, 9mm aralıklı plakları bulunmalıdır.
17. Sistem içerisindeki düz plakların 3mm, 6mm, 9mm, 12mm aralıklı seçenekleri bulunmalıdır
18. Sistem içerisinde değişik boylarda, dairesel, kare, dikdörtgen, temporal, mastoid, orbital titanyum çeşitliliği olmalıdır.
19. Sistem içerisinde değişik ölçülerde stoplu, stopsuz drilller ve uzun drilller olmalıdır.

ANKARA ETLİK ŞEHİR HASTANESİ
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Op. Dr. Bora ÖZRALE
Dip. No: 193769

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara Etlük Şehir Hastanesi
Dr. Özgün KILIC
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Dip. No: 193769
BTN: 189086 / BTN: 157566

20. Sistemde bulunan tornavidalar, tornavida uçları ve driller ölçülerine göre renk kodlarına sahip olmalıdır.
21. Sisteme ait ürünlerin tamamı set içerisinde kendileri için özel şekillendirilmiş yuvalarda bulunmalıdır.
22. Sistemin kutuları üzerinde ürünün adı grubu ve markası yazılı olmalıdır.
23. Sistemin kullanımına uygun iki adet cerrahi tur motoru ameliyathanede sürekli hazır bulundurulmalıdır.
24. Sistemdeki bütün el aletlerinin üzerinde markası yazılı olmalıdır.
25. Sistem, tüm rutin malzemeleri ile birlikte kompakt bir şekilde steril edilebilmeli ve sterilizasyon.EO veya otoklav yöntemi ile yapılabilmelidir.
26. Sistemle birlikte ameliyat süresini kısaltmak ve ameliyatı kolaylaştırmak için kablosuz motorize drilleme ve vidalama sistemi olmalıdır.
27. İstemi yapılan ürünlerin tamamına teklif verilmesi sistemlerin birbiri ile uyumlu olması açısından zorunludur.
28. Set ve içinde ki el aletlerinin markası, sistem bütünlüğünün bozulmaması bakımından teklif edilen plak ve vidalar ile aynı olmalıdır.
29. Teklif edilen tüm ürünlerin Sağlık Bakanlığı onayı olmalıdır.
30. İhtiyaç listesinde miktarları idarece belirlenecek olan plak ve vidaların alımına istinaden aşağıda listelenmiş olan fiksasyon seti ücretsiz olarak ameliyattan en az bir gün önce hastanemizde hazır bulundurulmalıdır.
31. Hastanede 2 Adet Mini-Mikro set 1 adet Rekonstrüksiyon seti ve ilgilenecek bir personel sürekli bulundurulmalıdır.

FIKSASYON SETİ

S.NO.	AÇIKLAMA	MİKTAR	BİRİM
1	Mikro Plak Bükücü	1	Adet
2	Mini Plak Bükücü	1	Adet
3	Plak Kesici	1	Adet
4	Plak Tutucu Forseps	1	Adet
5	Topuz Plak Tutucu	1	Adet
6	Mesh Plak Kesici	1	Adet
7	Plak Bükme Pensesi	1	Adet
8	Tornavida	2	Adet
9	Derinlik Ölçücü	1	Adet
10	Trokar Delici Klavuz	1	Adet
11	Trokar Yanak Retraktörü	1	Adet
12	Trokar Sapt	1	Adet
13	Trokar	1	Adet
14	Drill Klavuzu	1	Adet
15	Mikro Plak Vida Kutusu	1	Adet
16	Mini Plak Vida Kutusu	1	Adet
17	Mini-Mikro Plak Vida Kutusu	1	Adet

ANKARA EYLÜL ŞEHİR HASTANESİ
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Op. Dr. Bora ÖZKALE
Dip. No: 191760
Uzm. Tıbbi Ad. 171612

T.C. Sağlık Bakanlığı
Eylül Şehir Hastanesi
Dr. Özgen KILIÇ
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Dip. No: 191760 Uzm. Tıbbi Ad. 157566