SERVİKAL DİSK PROTEZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.Protez lazer pres tekniği ile tek parça olmalıdır.

2.Sistem flexional axtansional ve rotasyonel yöndeki tüm hareketlere izin vermelidir.

3.Sistem MRI-CT gibi görüntüleme tekniklerine Ti6AlV4 Grade VI alaşımdan imal edilmiş olmalıdır.

4.Anterior smith-robinson yaklaşımına uygun operatif tekniği olmalıdır.

5.Süperior ve inferior yüzeylere tutunum sağlayabilecek dişli bir yapıda olmalıdır.dişler açılı olmalıdır ve kaymaya karşı tutunma kabiliyeti yüksek olmalıdır.

6.Protez 4,5,6,7,8 mm yükseklikte,12x12 ve 14x14 mm uzunluğunda olmalıdır.

7.Protez tek alet ile yerleştirilmeli,gerekirse aynı alet ile geri çıkarılmalıdır.

8.Protezin tamamı titanium alaşımdan olup,dış kaplaması Microporoz kaplı iç yapısı ise sürtünmeden etkilenmemesi için tin kaplı olmalıdır.

9.Protezi oluştutan herbir parçanın korteks temas yüzeylerinde kanal açmak suretiyle dizayn edilmiş bıçak sırtı, kanat ve/veya bu gibi tasarımlar olmamalı

ve korteks üzerine vidalama ya da kanal açma gerektirmeden uygulanabilmelidir.

10.Protez CE belgesine sahip olmalıdır.

11.Protezlerin üzerinde lot,size ve ce numarası yazmalıdır.

12.Protez setinde endplate leri kazıyıcı,caspar ekartor ve denemelerin olması gerekmektedir

13.Ameliyat esnasında servikal cerrahi setin de hazır bulunması gerekmektedir.

(SERVİKAL TİTANYUM DİSK PROTEZİ) SUT KODU : 103.010