

Proksimal Tibia Yüksek Osteotomi Anatomik Kilitli Plak

Tibia plato kırıkları tüm kırıkların %1-2'sini oluşturur ve yaşının 50 yılı boyunca görülme sıklığı açısından yetişkin kırıklarının üçüncü sırasında yer alır. Tibia üst uç eklemi içeren plato kırıkları, hafif şiddetteki yaralanmalarla oluşan kompleks kırıklara kadar geniş dağılım gösterir.¹ Genellikle gençlerde yüksek enerjili travmalar, yaşlılarda ise osteoporotik kemikte düşük enerjili travmalar sonrası görülür.²

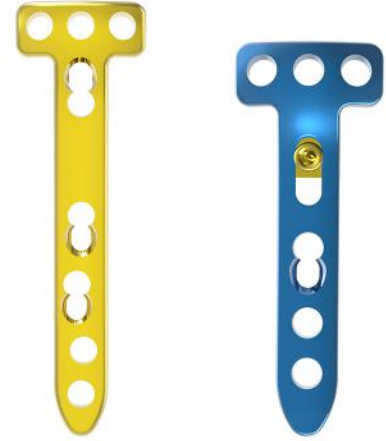
Proksimal Tibia Yüksek Osteotomi Anatomik Kilitli Plak, sürekli yüklenmeye maruz kalan hastalıklı diz eklemi bölgesinden geçen yük aksının yönünü değiştirerek stres dağılımını yeniden düzenlemek, kırıkların ve deformitelerin stabilizasyonunu sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

Plak, anatomik olarak kavisi ve düşük profilli olarak tasarlanmıştır, konik uçları sayesinde kemik üzerine yerleşimi kolaylaşır. Cerrahin tercihine göre kamalı ve kamasız olmak üzere iki farklı model seçeneği sunulmaktadır. Bu iki farklı model 3 ila 7 delik arasında 3 farklı boya sahiptir. Ø4.5mm kilitli veya kilitli kortikal vidalar veya Ø6.5mm kilitli veya kilitli kanselloz vidalar ile kullanılabilir.

Kirschner teli delikleri sayesinde, plak tibiya geçici olarak sabitlenebilir, kırık parçaları azaltılabilir ve plağın kemiğe göre konumu ayarlanabilir.

Plak, ASTM F136 standart gerekliliklerini sağlayan Ti6Al4V ELI malzemenin üretilmektedir.

Referans Numarası	Delik Sayısı	Uzunluk (mm)
201-11781-003	3 delik	
201-11781-005	5 delik	
201-11781-007	7 delik	
201-11782-003	3 delik	
201-11782-005	5 delik	
201-11782-007	7 delik	



Proksimal Tibia Yüksek Osteotomi Anatomik Kilitli Plak



¹Cem Çopuroğlu, Murat Erem, Tibia plato ve proksimal metafiz kaynamaları, TOTBID Dergisi, 2017; 16:577-580

²Yakup Barbaros Baykal, Halil Burç, Tolga Atay, Proksimal tibia kırıklarında redüksiyon yöntemleri ve kilitleme plak uygulamaları, TOTBID Dergisi, 2012;11(1):65-71