

Transvers ve Parçalı Patella Kırıklarında Kullanılan Kırık Plağı



Teknik Alan

Patella (diz kapağı kemiği kırıkları) kırıklarının tespitinde kullanılan bir plaktır. Hem kırıkların tespit ve fıkse edilmesini sağlar hem de kompresyon oluşturmaktadır. Hasta konforunun sağlanması ve çeşitli komplikasyonları (ciltte iritasyon, cerrahi müdahale) önlemek açısından böyle bir plak geliştirilmiştir.

Özet

Kemik transvers ve parçalı patella kırıklarının tespitinde kullanılan, kırık fragmanlarını hem fıkse edip hem de kompresyon oluşturan kırık plağıdır.



Teknolojinin Avantajları

Patella kırık uçlarının redüksiyonun devamlılığını sağlaması,

Kırık uçlarında kompresyon oluşturarak stabiliteyi artırması,



Yeterli stabilite sağladığından erken harekete imkan vermesi,

Tespit materyalinin dışında yumuşak doku iritasyonu artıracak çıkıntı ve düğüm bulunmaması ve böylece diz önü ağırları azaltmasıdır.

Fikri Mülkiyet Hakları



PATENT TESCİL belgesi alındı. EPO geçişi yapıldı, süreç devam ediyor.

TESCİL No: TR 2017 23089

EPO başvuru no: EP18896744.2



Teknoloji Hazırlık Seviyesi: 7

Yapılan testler: Biyouyum testi yapıldı, performans testleri yapıldı

Tamamlanacak olan testler: El aletleri/seti yapılmalı



Youtube Linki:

www.youtube.com/watch?v=OsNPXpi9QbM&t=56s

