

# İNTRAMEDULLER TESPİT YÖNTEMİNDE YENİ NESİL ÖNKOL ÇİVİLERİ

Patentli

Intramedüller tespit yönteminin avantajlarından yararlanmak amacıyla,

**Radius ve Ulna** için titanyum alaşımli, yeni jenerasyon,

çok fonksiyonlu intramedüller çiviler geliştirilmiştir.

## 1- Radius Intramedüller Çivi

Gövdesi parabol şeklinde, distal öne 15°, proksimali 10°'lik ant açılı, solid, yuvarlak olmayan çividir. Çivi Proksimal dizaynı sayesinde kendiliğinden rotasyonel stabilite sağlar. Distalinde yer alan 17° prox-voler açılı oblik delik sayesinde interlocking kilitleme yapılır.

### Kullanım alanları:

- Radius kırıklarında  
(Radius prox eklem yüzün 2 cm distalinden distal radio-ulnar eklem proximaline kadar)
- Kötü kaynama veya kaynama yokluğu durumlarında (malunion ve pseudoartrozlarında)
- Galeazzi kırıklı çıkıklarında
- Colles kırıklarında  
(Radio-ulnar ve radio-carpal eklemi ilgilendirmeyen tek kırık çizgili distal metafiz kırıklarında)
- Kısaltma osteotomilerinde ve tümör rezeksiyonlarında.

## 2- Ulna Intramedüller Çivi

Çivi distalinde yer alan 8 transvers oluk sayesinde, bir veya daha fazla sayıda kilit vidası ile distal kilitleme yapılabilir. Çivi proksimalinde yer alan yuvarlak, oval ve oblik uç farklı delik yapısı ile statik, dinamik ve tek korteks interlocking kilitlemeye imkan sağlar.

### Kullanım alanları:

- Ulna kırıklarında  
(Olekranon tepesinin 1cm distalinden, ulna stiloid ucunun 2.5cm proximaline kadar)
- Malunion ve pseudoartrozlarında
- Monteggia kırıklı çıkıklarında
- Kısaltma ve uzatma osteotomilerinde
- Tümör rezeksiyonlarında
- Uzatmalarda external fiksatorle birlikte uygulanabilir.

önkol çift kırığı

Post-Op



TST R. TIBBİ ALETLER SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.

Maltepe - İstanbul / Türkiye

Tel : +90 (216) 442 09 71 Fax: 442 09 77

web: www.tstsan.com e-mail: tst@tstsan.com



CE 0473