

## FEMUR RETROGRAD ÇİVİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Çivi Femur kanalına tersten çakılmaya uygun anatomik eğimli olmalıdır.
- Femur retrograd intramedüller çiviler kanüllü yapıya sahip olmalıdır.
- Çiviler distalde yalnızca 4 adet vida deliği olmalıdır.
- Proksimal kısımda yalnızca 3 adet kilitleme deliği olmalı ve 1 delik dinamik olarak kilitlenebilmelidir.
- Kilitleme vidaları kanülsüz olmalıdır.
- En uç Distal vida Deliği çivinin ucundan en fazla 10 mm mesafede olmalıdır.
- Distal vida lateralden mediale, medialden laterale ve çapraz gönderilebilmelidir.
- Çiviler Ø 10 mm, Ø 11 mm, Ø 12 mm çapa; 300mm ile 360mm arası 20 mm aralıklı boylara sahip olmalıdır.
- Distal vidalar 4,9 mm çapta olmalıdır, distal vidaları 30 mm ile 90 mm arası 5 mm aralıklarla büyümelidir.
- Çiviler Kanüllü yapıda olmalı ve uygulama esnasında bir rehber tel (guide teli) üzerinde çivinin kırık bölgesinden ayrılmalara ve kırığın parçalanmasına neden olmamalıdır.
- Femur çivinin proksimali kayıcı tipte olmalı ve istendiğinde oymasız olarak kullanılabilirdir.
- Distal vidalar self drilling ve self tapping olmalıdır.
- Kanüllü End cap vidası ile çivinin üst kısmı kapatılabilirdir.
- End cap vidaları kanüllü olmalıdır.
- Cerrahi uygulama sırasında skopi kullanımına gerek kalmadan çivinin hem proksimali hem distalini kilitlemeyi sağlayan radiolucent guide olmalıdır.

<b>FEMUR RETROGRAD ÇİVİ SUT KODU:</b>	<b>TV5320</b>	<b>1 Adet</b>
<b>KİLİTLEME VİDASI SUT KODU:</b>	<b>TV5500</b>	<b>7 Adet</b>
<b>END CAP SUT KODU:</b>	<b>TV5380</b>	<b>1 Adet</b>