

## PROKSİMAL FEMORAL NAIL TEKNİK ŞARTNAMESİ

- \* Femur trokhanterik tipinden çakılmaya uygun olmalıdır.
- \* Çivi titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
- \* Çivinin tepe kısmı rotasyonel stabiliteyi arttırmak için trapezoidal yapıda olmalıdır.
- \* Çivi 4 derece lateral ofsete sahip olmalıdır.
- \* Çivi hem collum femoris kırıklarında hem de subtrokanterik femur kırıklarında kullanıma uygun olmalıdır.( Collum kırıklarından çift vida sistemi, subtrokanterik tek vida şeklinde kullanılabilirdir.)
- \* Çivinin uç kısmı slotlu olmalı, bu sayede distal stabiliteyi artırıp yeni kırık riskini önlemelidir.
- \* Çivinin tepe bölümünü kapatmak için kanüllü tepe vidası olmalıdır.
- \* Boyun vidaları çivinin içinden harici bir vida ile kilitlenebilmelidir. Böylece vidanın geri kayması engellenmelidir.
- \* Çiviler 9, 10, 11, 12 mm çapta olmalıdır.
- \* Çivi uzunlukları 180 mm, 200 mm ve 240mm olmalıdır.
- \* Çivinin distal deliği hem dinamik hem de statik kilitlemeye uygun olmalıdır.
- \* Çivinin proksimal kilitlenmesi 11 mm çapa sahip lag vidası ve 7 mm çapa sahip interlaking vida ile kilitlenebilmelidir, bu vidalar birbiriyle kilitlenmeye uygun yapıda olmalıdır.
- \* Çivi birbirine kilitlenen vida yapısıyla femur boynunda oluşan Z stresini önlemelidir.
- \* Çivinin distal ve proksimal kısmını kilitlemek için özel guide sistemi olmalıdır.
- \* Çivinin çakma seti minimal invaziv cerrahi için uygun olmalıdır.
- \* Çakma setinde flexibel oyucu bulunmalıdır.
- \* Distal vidalar 4.7mm çapında ve 32 mm ile 50 mm uzunluğunda olmalıdır.
- \* Çivinin proksimal delikleri 130 derece açı ile vida gönderilmeye uygun olmalıdır.
- \* Proksimal lag vida boyları 75 mm ve 115 mm arasında olmalıdır.

| <u>Sut kodu</u> | <u>Malzeme Adı</u>       | <u>Miktar</u> |
|-----------------|--------------------------|---------------|
| TV5340          | Proksimal Femoral Nail   | 1 Adet        |
| TV5470          | Lag + Compression Screw  | 2 Adet        |
| TV5500          | Distal Kilit Vidası      | 2 Adet        |
| TV5500          | Proksimal Vida Kitlemesi | 1 Adet        |
| TV5460          | Proksimal Vida Kitlemesi | 1 Adet        |
| TV5400          | Boyun Kondil Kitlemesi   | 1 Adet        |
| TV5380          | End Cup (Tepe Vidası)    | 1 Adet        |

Manavgat Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Atakan OZKAN  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 92075

Manavgat Devlet Hastanesi  
Yusuf Güneş GÜNEŞOY  
Dip. Tes. No: 140298 - 03 05057  
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı