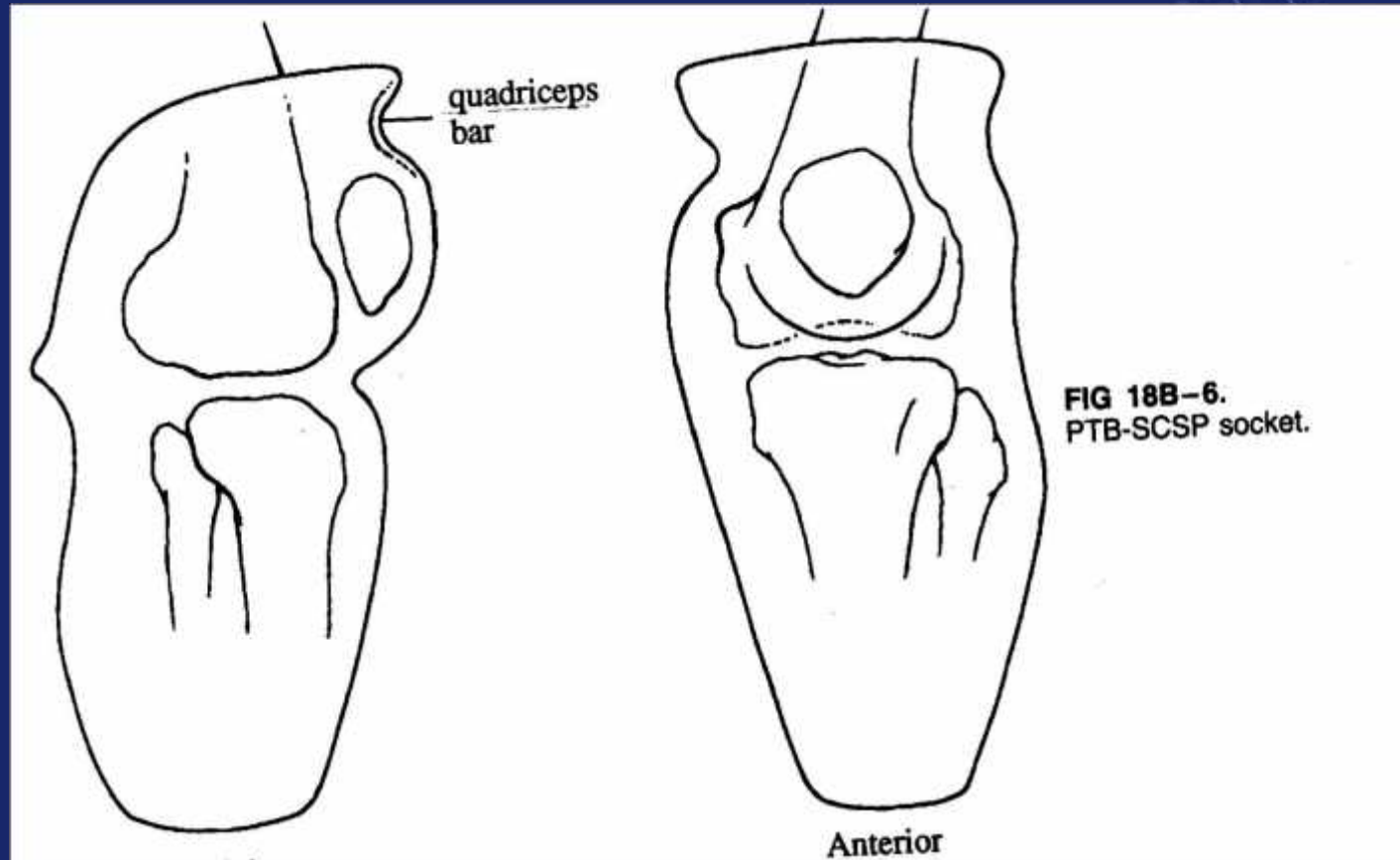


TT amputasyonlar ve protezleri;
PTS ve KBM soket ve özellikleri
9.hafta



Prof.Dr. Serap Alsancak
Ankara Üniversitesi

PTS Soket ve Özellikleri



PTS (PTB-SCSP) Soketin

Yararları

- İlave suspansiyon aracına gereksinim olmaz
- Mediolateral stabiliteye katkısı vardır
- Quadriseps barı ile dizin aşırı ekstansiyona gitmesini önler

Sakıncaları

- Suspansiyon yerlerinin güdük üzerinde lokalizasyonunda zorluk
- Oturma sırasında supra patellar bölgenin çıkıntılı görünümü

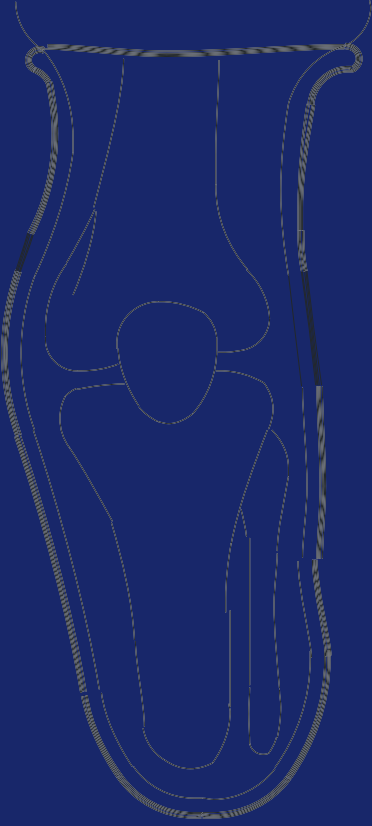
PTS (PTB-SCSP) Soketin Kullanıldığı Durumlar

- Hafif Diz Ekleminde Tespit Edilen Mediolateral İnstabilite
- Kısa Güdük
- Uyluk Bandının Rahatsızlık Verdiği Durumlar

PTS (PTB-SCSP) Soketin Kullanılmadığı Durumlar

- Femur kondilleri üzerinden yeterli kavramanın sağlanamadığı aşırı kilolu hastalarda
- Diz ekleminde orta veya şiddetli mediolateral instabilite olduğunda uyluk korseli lateral eklemlili bir protez tercih edilir
- Çok kısa diz altı güdüklerde yine uyluk korseli lateral eklemlili bir protez tercih edilir

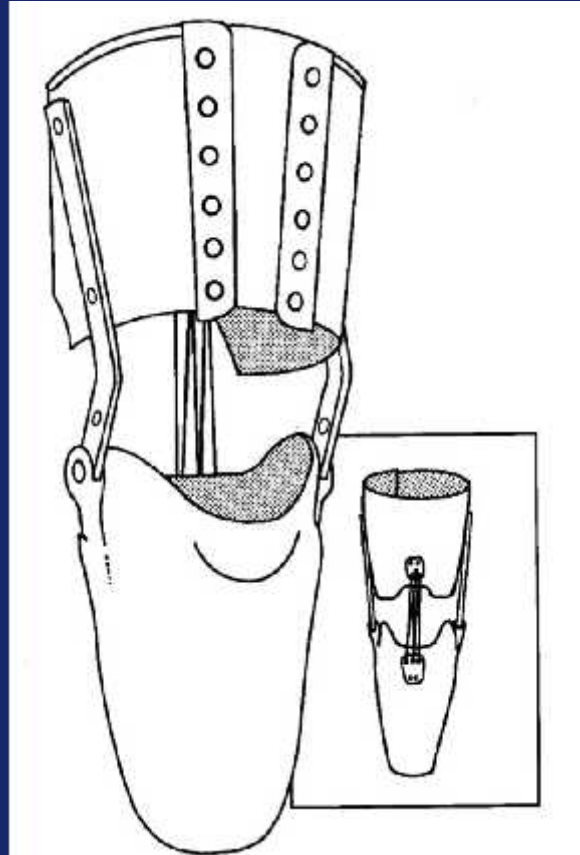
PTS Soket ve Özellikleri



Supra Kondiller Bölümü Yüksek PTS Ve Lateral Barlı PTS-tartışma



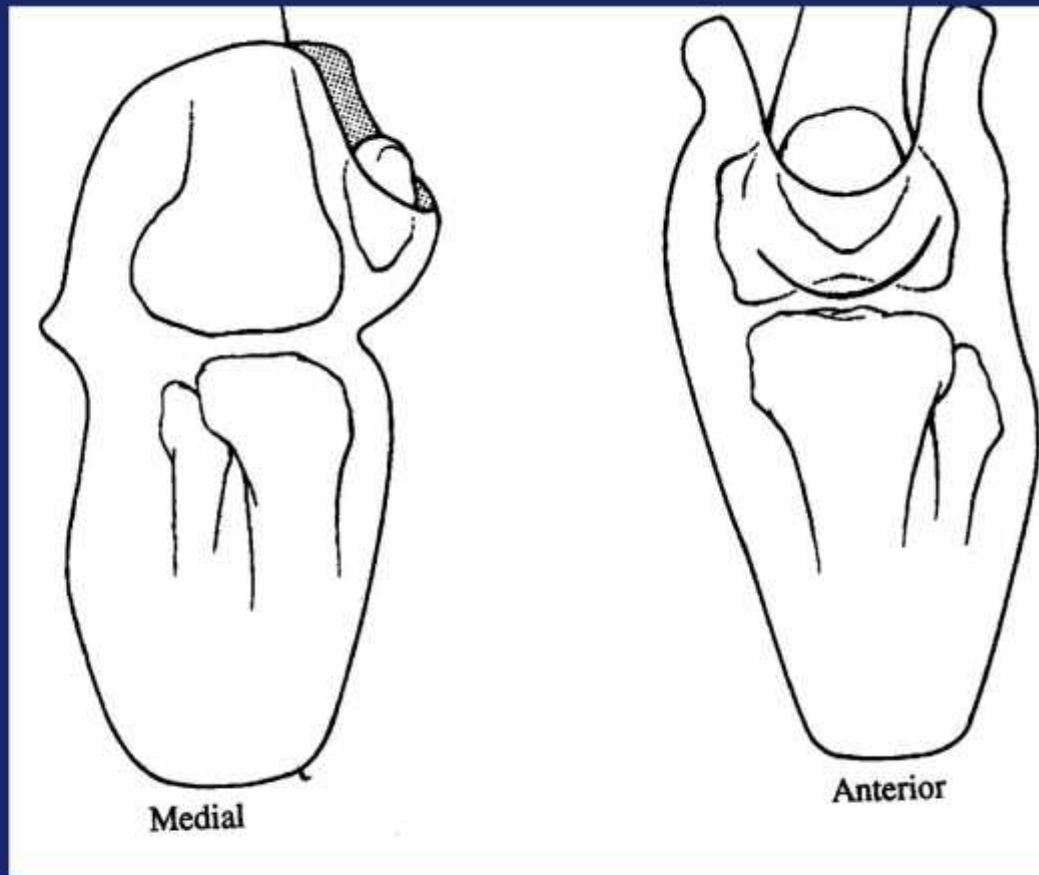
Uyluk Korseli PTB



KBM (PTB-SC) Soket

- Anterior duvar patellanın 1/3 alt kısmına kadar uzanır
- Quadriseps barının özelliği ortadan kalkmıştır
- Dizi aşırı ekstansiyona giden (genu rekurvatumu olan), mediolateral stabilitede sorunu olan hastalarda lateral eklem ve uyluk korsesi tercih edilmeli

KBM (PTB-SC) Soket

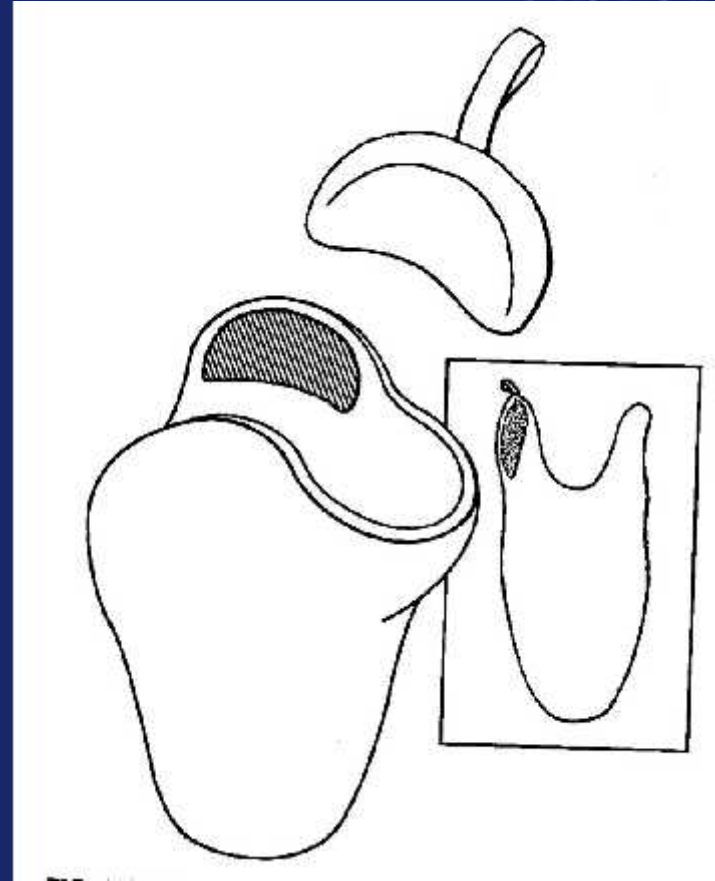


KBM Soketli TT Protez



KBM İçin “Suprakondiller Kama”

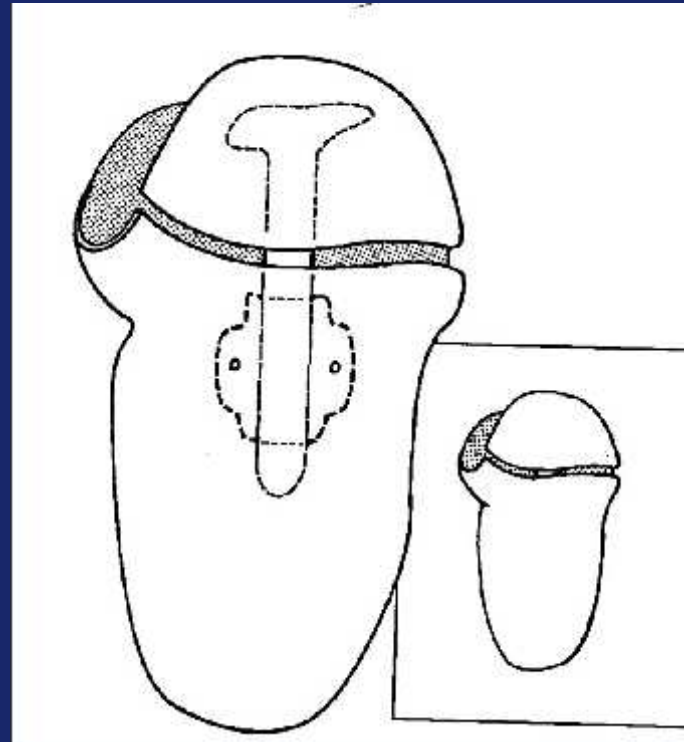
- 30-40 mm geniřlięinde
- Böbrek řeklinde



Suprakondiller Kamalı /Medial Kenarlı Soket

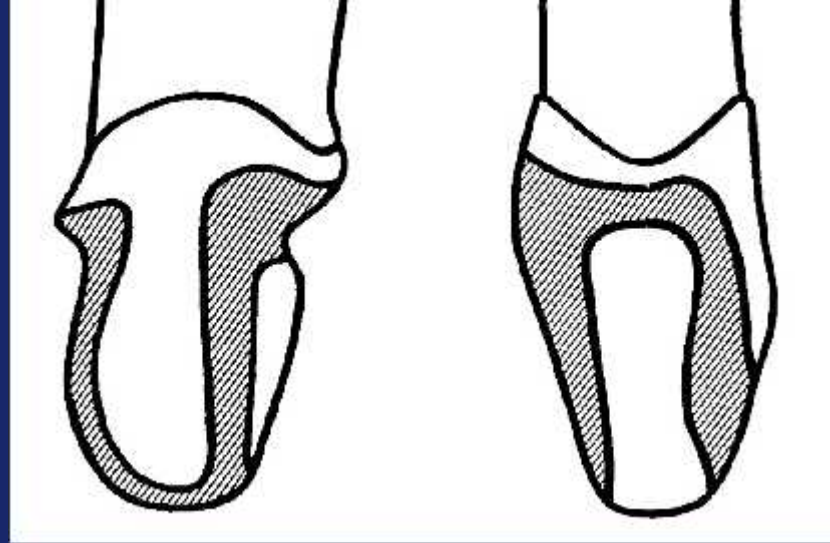
- Ampute protezini giydikten sonra seyyar bir kama veya seyyar medial kenar yerleştirir
- PTS veya KBM soketi giyme işlemi sırasında güdüğün sokete girişinde sorun yaşandığında uygun bir yöntem olarak kullanılır

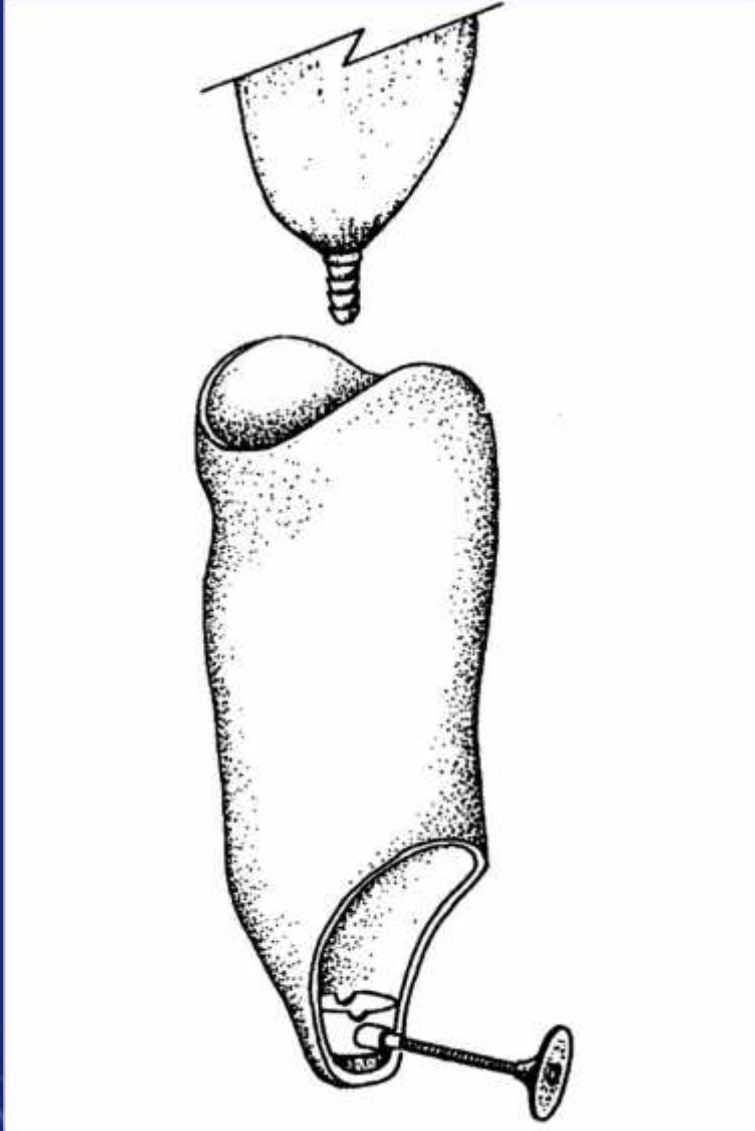
Seyyar Medial Kenar (Hareketli Medial Brim)



RIJIT ÇERÇEVELİ ESNEK SOKET

- Esnek malzemede yapılan bir iç soket rijit bir çerçeve içerisine yerleştirilir
- Çerçeve yalnız yükün taşındığı alanları çevreler
- Basınca duyarlı, hassas bölgeler bunun dışında bırakılır





Silikon liner'lı soket

- TSB soket tasarımı
- Tam temas ile proprioseptif duyu artırılır
- Hasta protezine daha hakimdir

Pin Sistemi ve Suspansiyon

