

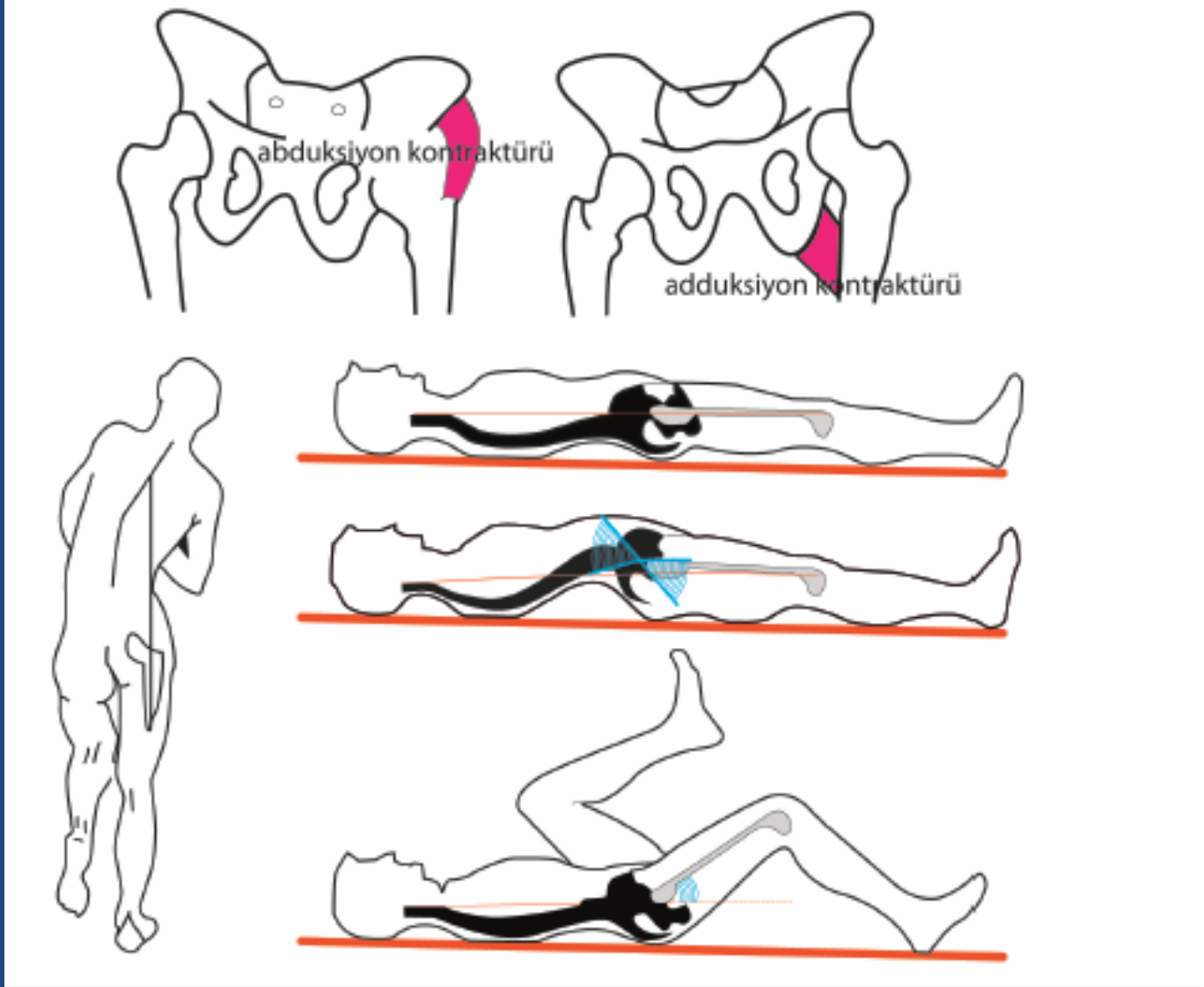
(Alt Ekstremitte Ortezleri) LLO: Lower Limb
Orthoses

**Diz ekstansör zayıflığında ortezler/Alt
ekstremitte paralizileri ve KAFO**

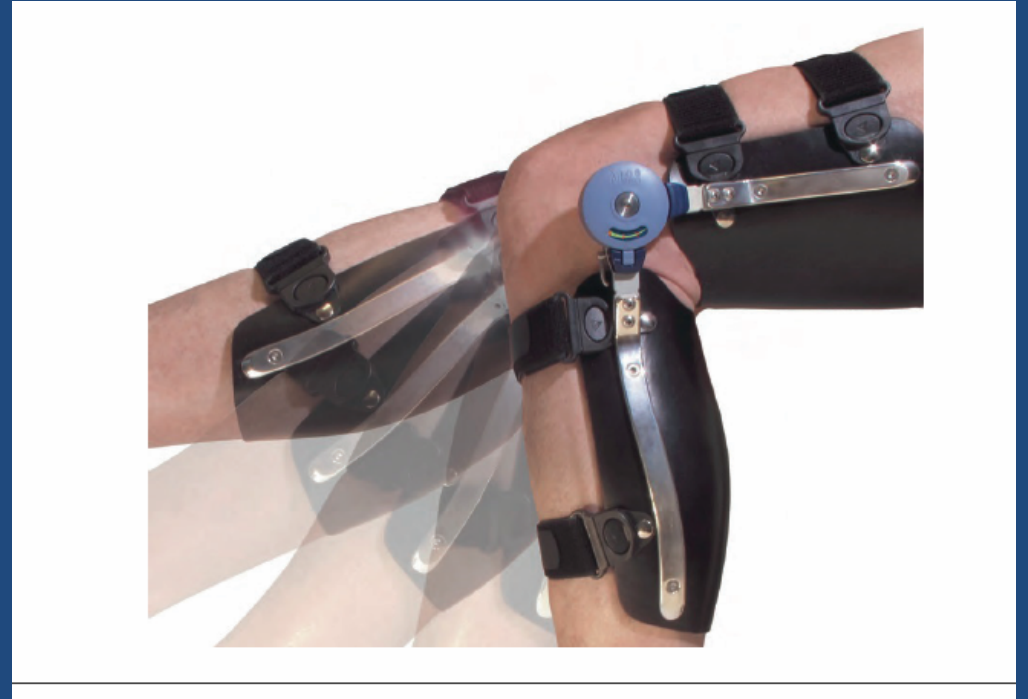
13.hft

Serap Alsancak

Kalça fleksiyon kontraktürü ve Trendelenburg testleri-değerlendirme



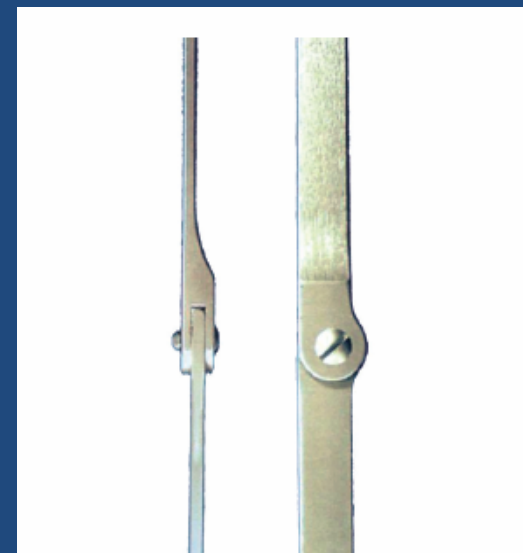
Quadriceps zayıflığı ve ekstansör assist-ortotik yaklaşımlar



Ne tip diz eklemleri KAFO'da kullanılarak
Quadriceps zayıflığında diz kontrolü sağlanabilir ?

Serbest diz? (free lock)

Yüzük kilit? (drop lock/ring lock)



Otomatik kilitli diz eklemlerinin işleyişi nasıldır? Swiss lock?



Otomatik kilitli diz eklemlerin işleyişi nasıldır?



Konvansiyonal KAFO

Avantajları

Güçlü

Dayanıklı

Kolay ayarlanabilir



Konvansiyonal KAFO

Dezavantajları

Ađır

Daha az estetik

Birkaç yerden temas etmesi kontrolü azaltır

Ayakkabıya veya sandala monte edilir



Konvansiyonal KAFO

Endikasyonları

Maksimum güç ve dayanıklılık gerektiğinde

Obesitede

Sürekli değişen ödemde (konjessif kalp hastalıkları ve diyalizde olduğu gibi)

Konvansiyonal KAFO

Kontraendikasyonları

Enerji tüketiminin önemli olduđu durumlarda
Transvers düzlemde hareketin kontrol edilmesi
gerektiđi durumda



Thermoplastic KAFO

Avantajları

Hafif

Ayakkabı değişimi yapılır

Giyisi altında estetikdir



Thermoplastic KAFO

Dezavantajı

Sıcak iklimde kullanımı zor

Thermoplastic KAFO

Endikasyonları

Maksimum ekstremite kontrolü gerektiğinde (tam temas sağlayan yapısı ile iyi bir uyum gerçekleştirir)

Enerji tüketimi önemli olduğunda

Transvers düzlemde kontrol gerektiğinde



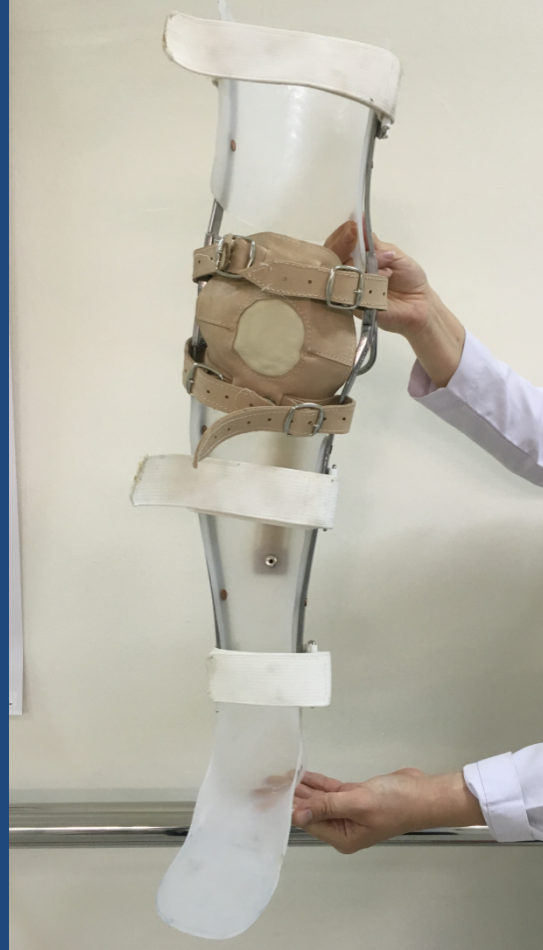
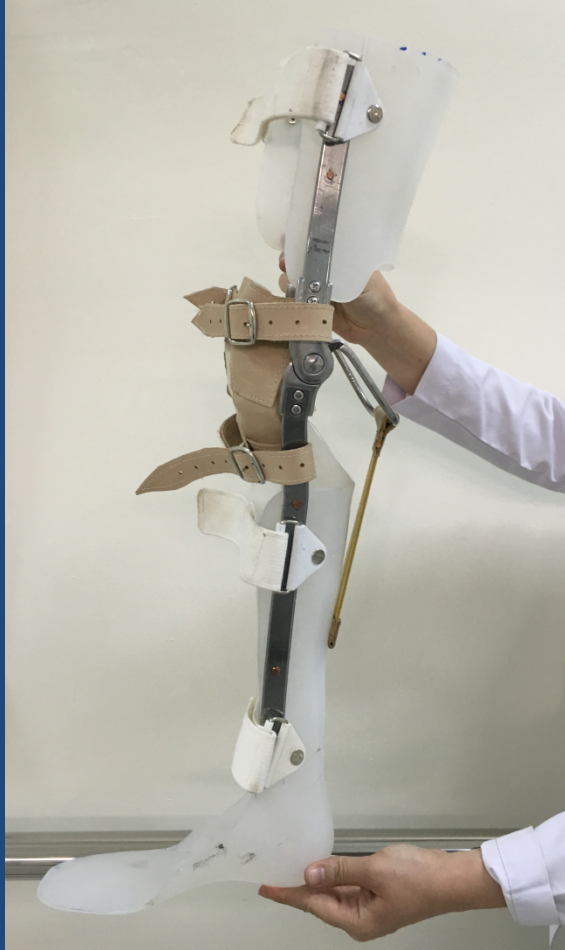
Thermoplastic KAFO

Kontraendikasyonları

Obes hastalarda uygulanması zordur

Kontrol edilemeyen ödem olduğunda

KAFO'yu nasıl tanımlarız/hangi hasta için tasarlanmıştır olabilir-Tartışma



Hangi hasta için tasarlanmış olabilir/kalça, diz ve ayağı kontrol eden kasların durumu ve ekstremité kısalığı-Tartışma



Poliosekeli ve ortoprotez-Tartışma

