

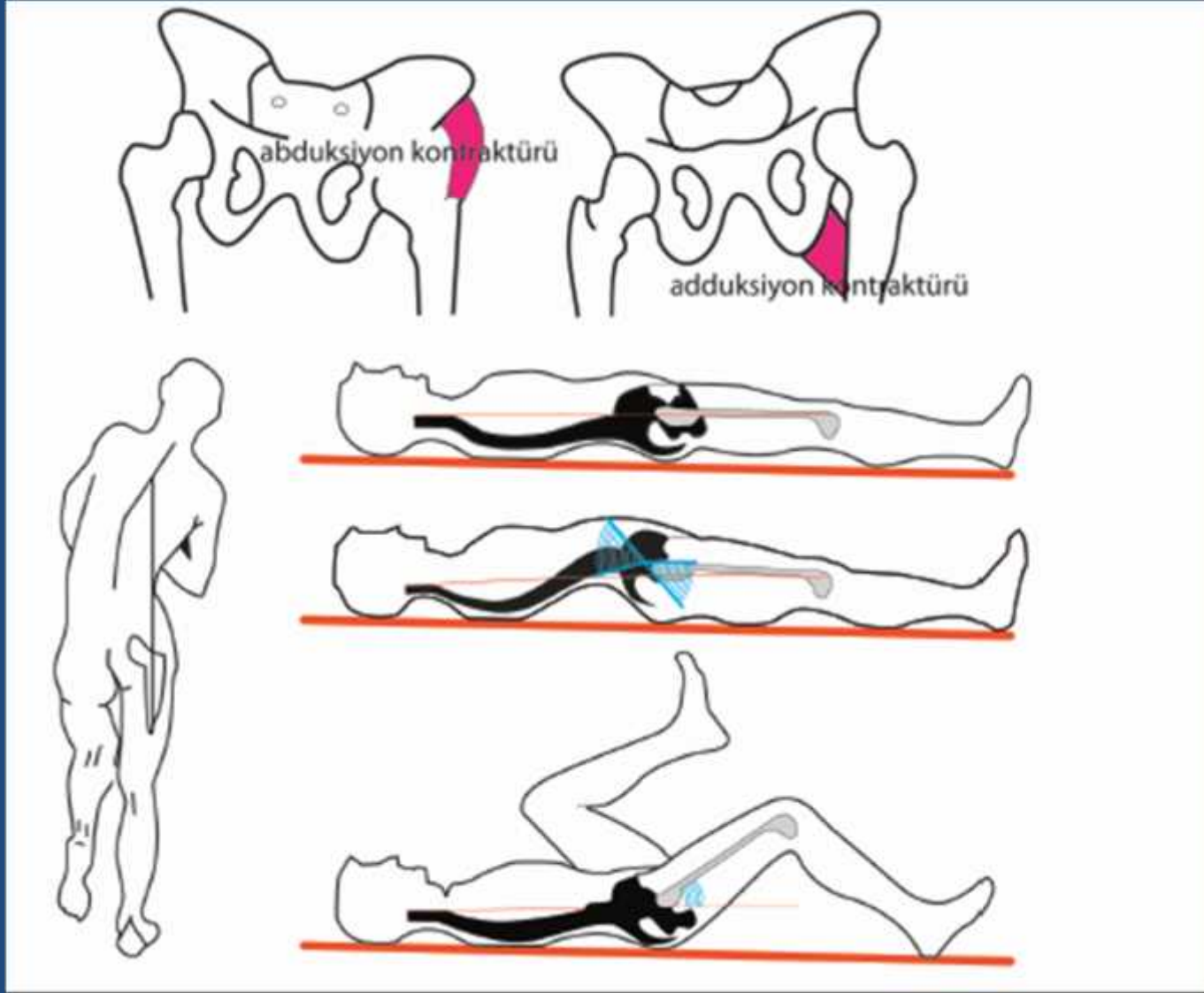
(Alt Ekstremitte Ortezleri) LLO: Lower Limb
Orthoses

**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



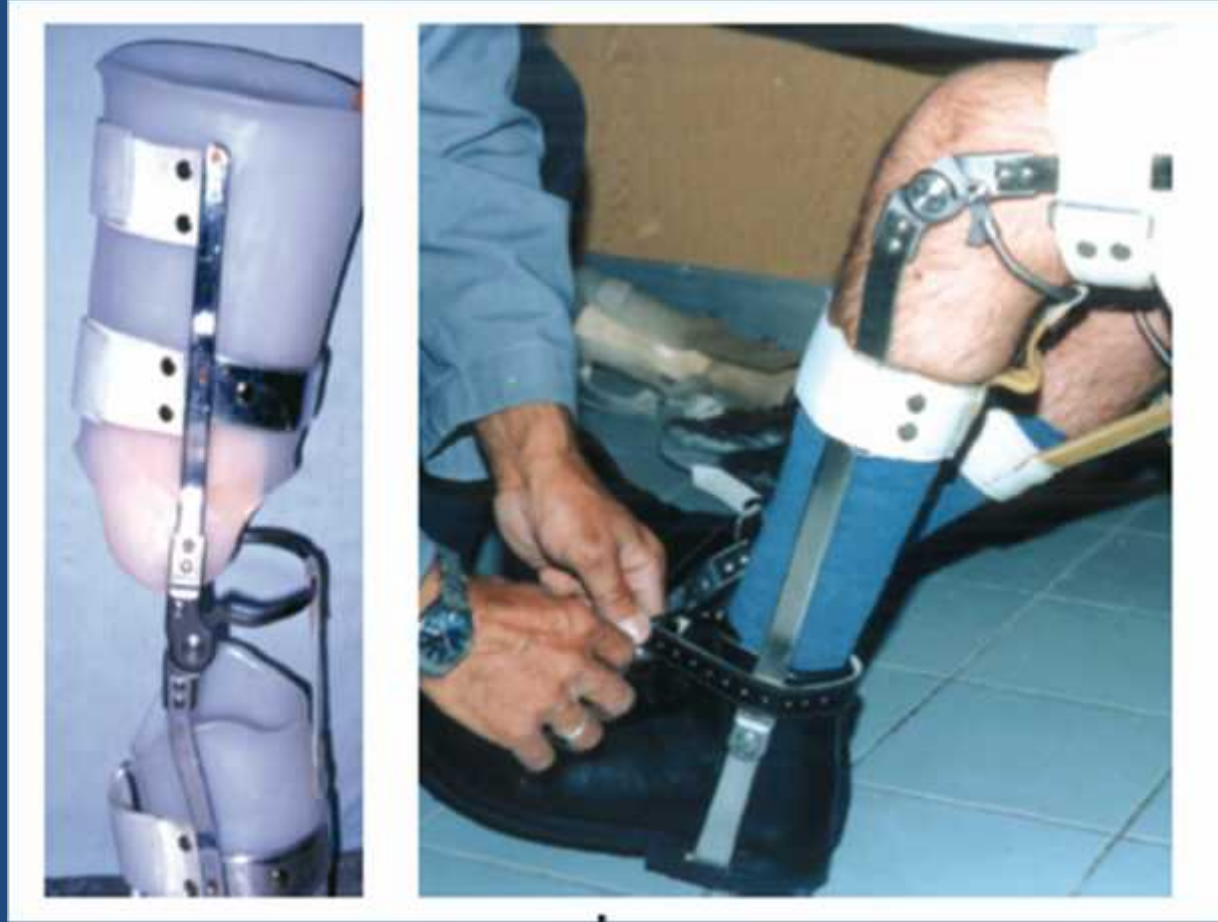
Ne tip diz eklemleri KAFO'da kullanılarak
Quadriceps zayıflığında diz kontrolü sağlanabilir ?
Serbest diz? (free lock)
Yüzük kilit? (drop lock/ring lock)



Otomatik kilitli diz eklemlerinin işleyişi nasıldır? Swiss lock?



Otomatik kilitli diz eklemlerin işleyişi nasıldır?



Avantajları

Güçlü

Dayanıklı

Kolay

ayarlanabilir

Dezavantajları

A ır

Daha az estetik

Birkaç yerden temas etmesi
kontrolü azaltır

Ayakkabıya veya sandala
monte edilir

Konvensiyonal KAFO



Endikasyonları

Maksimum güç ve dayanıklılık gerektiğinde
Obesitede

Sürekli de i en ödemde (konjessif kalp
hastalıkları ve diyalizde olduğu gibi)

Kontraendikasyonları

Enerji tüketiminin önemli olduğu durumlarda

Transvers düzlemde hareketin kontrol edilmesi
gerektiği durumda

Avantajları

Hafif

Ayakkabı de i imi yapılır

Giyisi altında estetikdir

Thermoplastic KAFO

Dezavantajı

Sıcak iklimde kullanımı zor

Endikasyonları

Maksimum ekstremite kontrolü gerekti inde (tam temas sa layan yapısı ile iyi bir uyum gerçekle tirir)

Enerji tüketimi önemli oldu unda

Transvers düzlemde kontrol gerekti inde

Kontraendikasyonları

Obes hastalarda uygulanması zordur

Kontrol edilemeyen ödem oldu unda



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



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



Poliosekeli ve ortoprotez-Tartışma

