

Üst ekstremité protezlerinde tutunum

11. Hafta

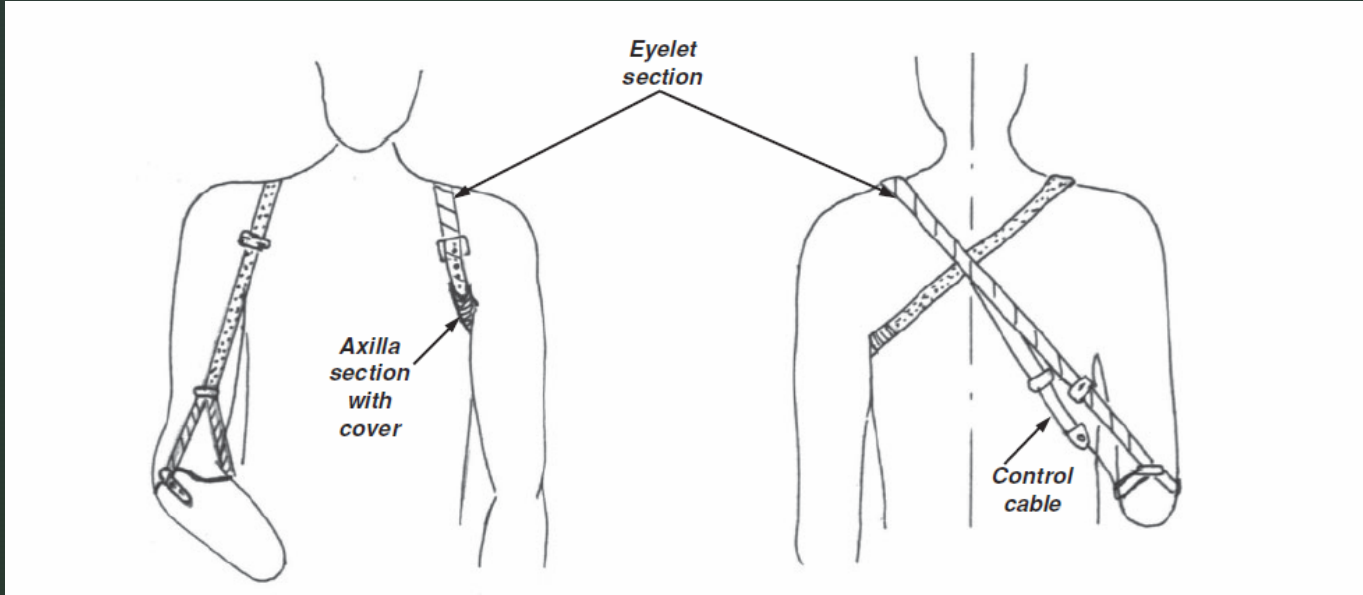
Prof.Dr. Serap Alsancak



Üst ekstremitte protez soketlerinde süspansiyon sistemleri

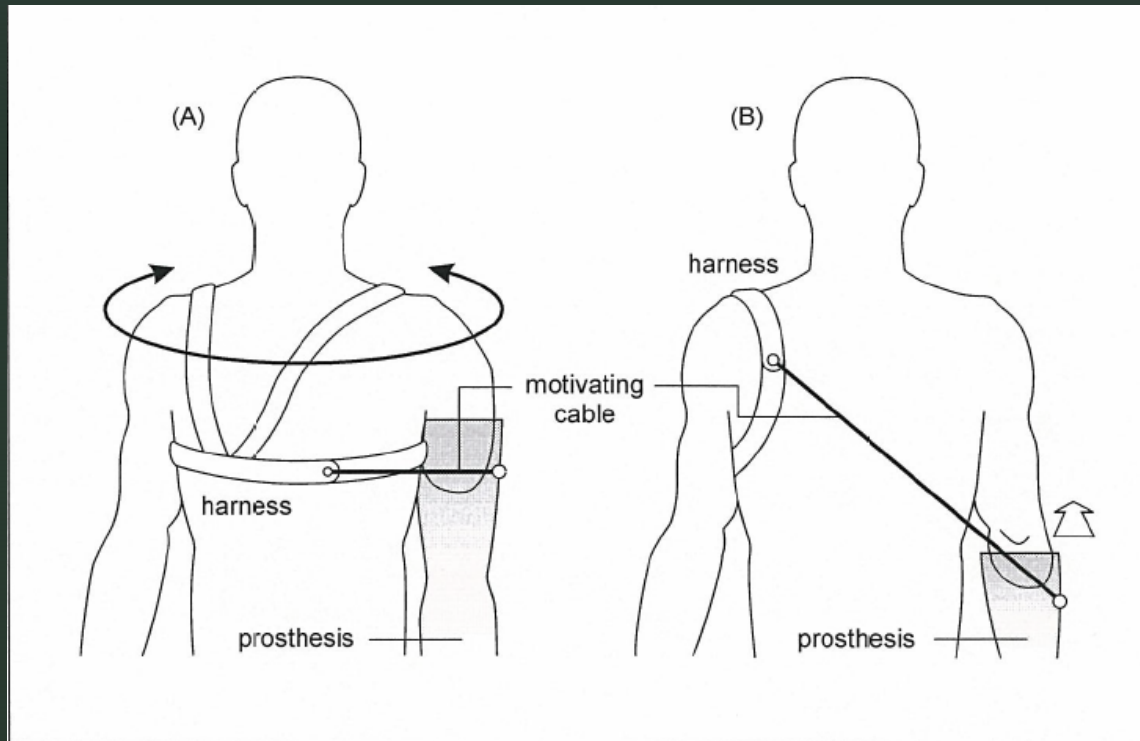
- Bağ ve kontrol sistemleri (amputasyon seviyelerine göre ve mesleğine göre değişim gösterir)
- Anatomik soket tasarımları ile süspansiyon
- Emmeli süspansiyon (myoelektrik kontrollülerde tercih edilebilmekte)
- Liner ile süspansiyon
- Lanyard sistemle süspansiyon

TR protez ve 9 şeklindeki harness uygulaması ile suspansiyonun ve terminal kontrolün sağlanması

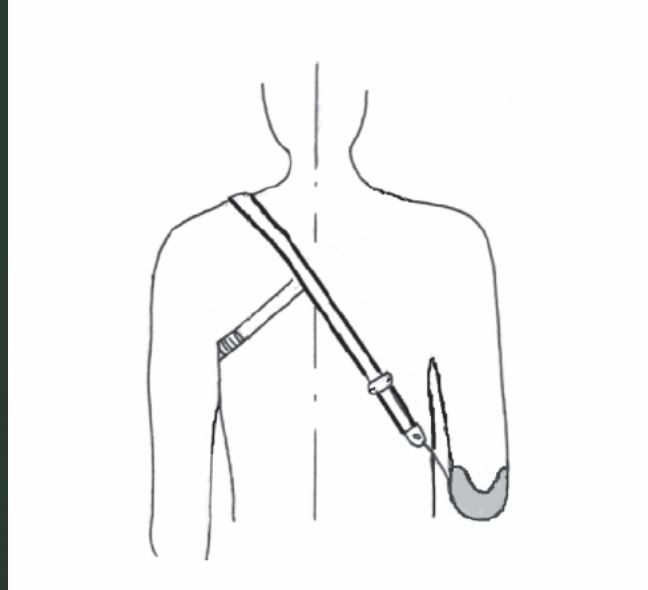


Terminal kontrolün sağlanması:

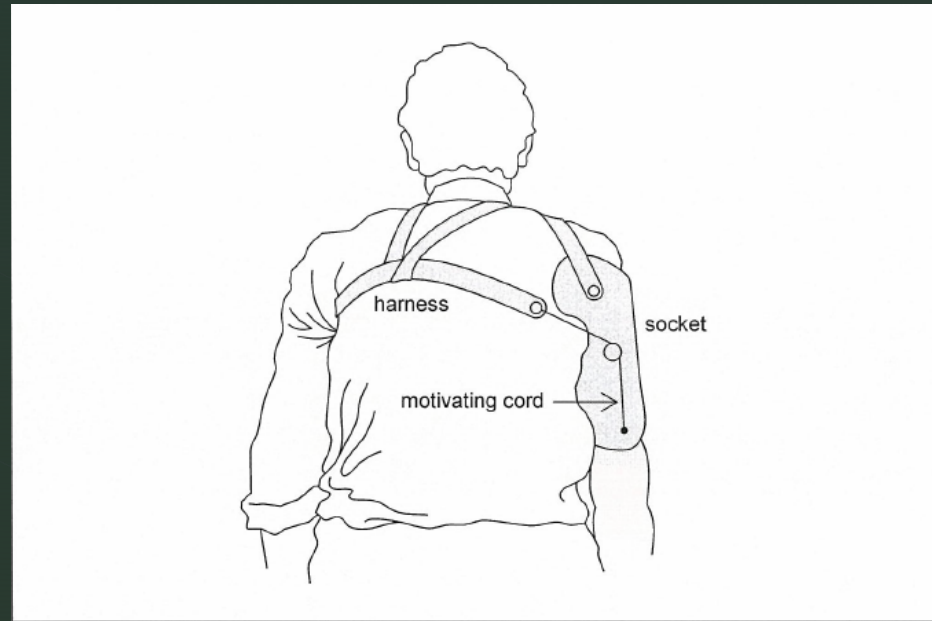
1. Biscapular abduksiyon hareketi ile
2. Kolun fleksiyonu ile



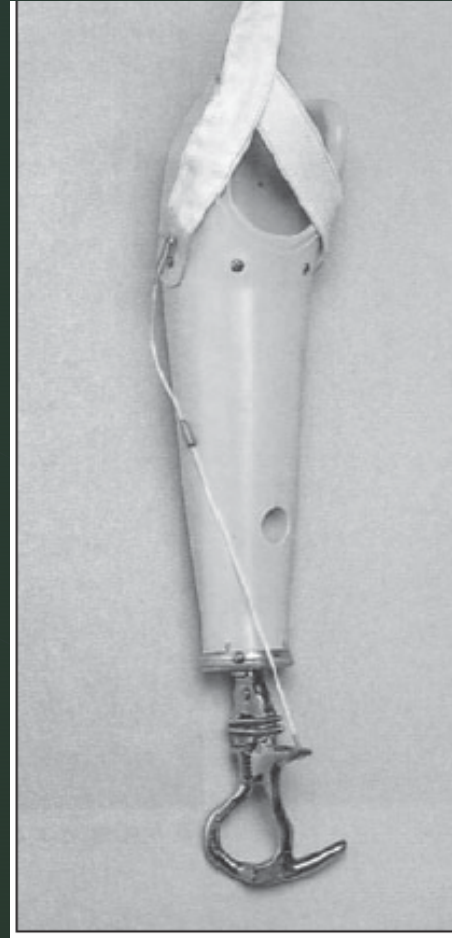
Self suspansiyon ve 9 şeklindeki harness uygulaması ile terminal kontrolün sağlanması



TH protezde harness ve fonksiyonları



Self suspansiyonlu TR soket



Custom made silikon liner

