

Protez tanımı, tarihçesi, alt ekstremitte amputasyonları, nedenleri, seviyeleri



Prof.Dr. Serap Alsancak
Ankara Üniversitesi

Protez tanımı

Protez: Doğuştan veya sonradan kaza, hastalık gibi nedenlerle kol veya bacağıını kaybeden kişilere o uzvun fonksiyonlarını ve/veya görünümünü tamamlamak amacı ile yapılan yapay kol ve bacak.



Amputasyon ve Dezartikülasyon

- ✓ Bir ekstremitiyeyi cerrahi yöntemlerle kemikten keserek vücuttan ayırma işlemine **Amputasyon** denir
- ✓ Aynı işlemin eklem düzeyinden yapılmasına **Dezartikülasyon** denir

Tarihçe

- İnsanlık tarihi kadar eski
- Cezalandırma yöntemi
- Savaşlar, kazalar
- 16. yy'da Ambroisé Paré
- Damar ligasyonu ve fonksiyonel güdük
- 17. yy'da turnike (Morel)



İnsidans

Batı dünyasında

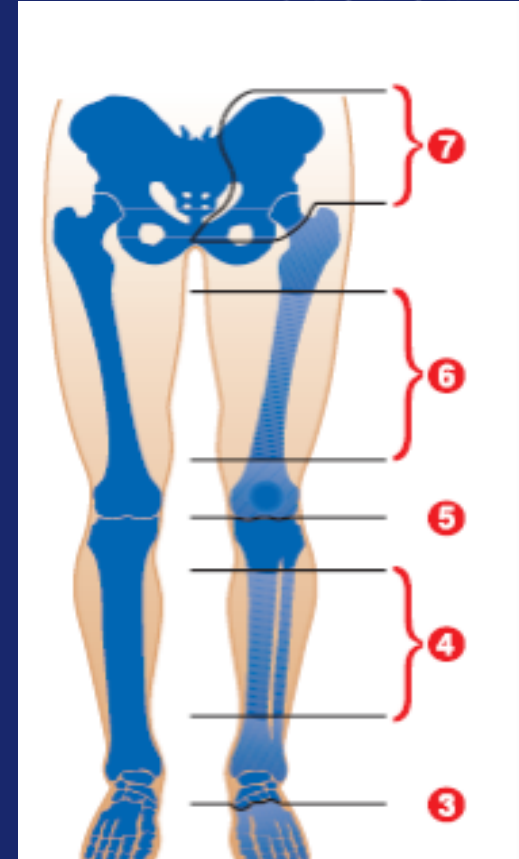
- Yaşlı popülasyon arttıkça insidans artar
Periferik damar hastalıkları (1997 yılı DM: %68)
- Travma (özellikle gençlerde)
- Tümörler

Endikasyonlar

- Periferik damar hastalıkları
- Travma
- Yanıklar
- Donma
- Kontrol altına alınamayan enfeksiyonlar
- Malign tümörler
- Doğuştan anomaliler

Alt Ekstremitte Amputasyon Seviyeleri

- Parsiyel ayak amputasyonları
- Syme amputasyonu (Ayak bileđi dezartikülasyonu)
- TT amputasyon (uzun)
- TT amputasyon (kısa)
- Diz dezartikülasyonu
- TF amputasyon (uzun)
- TF amputasyon (kısa)
- Kalça dezartikülasyonu
- Hemipelvektomi



Parsiyel ayak amputasyonları

1	Phalangeal amputasyon
2	Phalangeal dezartikülasyon
3	Transmetatarsal amputasyon (distal)
4	Transmetatarsal amputation (proximal)
5	Tarsometatarsal dezartikülasyon veya Lisfranc
6	Tarsal dezartikülasyon (yaygın değil)
7	Midtarsal dezartikülasyon veya Chopart
8	Pirogoff (calcaneal amputasyon)