

# Terminoloji ve Motor sistem bozuklukları

DOÇ.DR. SENEM GÜNER

# Motor sistem semptomları

- ▶ Kas güçsüzlüğü (kısmi veya tam felç)
- ▶ İstemsiz hareketler
  - ▶ Bazal ganglion kökenli
    - ▶ Tik
    - ▶ Tremor
    - ▶ Kore ....
  - ▶ Primer motor korteks kökenli (Epileptik nöbet)
- ▶ Tonus bozukluğu

# Motor sistem semptomları

## Kronik durumlarda

### ► İskelet sisteminde

- Postür bozukluğu, ankiloz
- Çocuklarda kemiklerin gelişmemesi

ve

### ► Kaslarda değişikliklere

- Atrofi
- Kontraktür

neden olurlar

# Nörolojik terimler

- ▶ Latince
- ▶ Yunanca
- ▶ Avrupa dilleri (öz. İngilizce)
- ▶ Türkçe

# Nörolojide önemli olan özel terminolojik ekler

Kök	Anlamı	Örnek
- pati	Bozukluk	myelopati
Myo -	Kas	Myopati
Nöro -	Akson	Nöropati
Radikül(o) -	Spinal sinir kökü	radikülopati
- myelo	Spinal kord	myelografi
Oftalm(o) -	Göz	Oftalmopleji
- it	Enflamasyon	myelit

# Nörolojide önemli olan özel terminolojik ekler

Kök	Anlamı	Örnek
- estezi	His, duyu	hipo <b>estezi</b>
- aljezi	Ağrı	Hipoaljezi
A(n) -	Yokluk	<b>An</b> estezi
Hipo -	Normalden az	<b>hipo</b> toni
Hiper -	Normalden çok	<b>hiper</b> toni
- parezi	Kasta kısmi güç ↓	Hemi <b>parezi</b>
- pleji	Kasta tam güç kaybı	Hemi <b>pleji</b>

# Nörolojide önemli olan özel terminolojik ekler

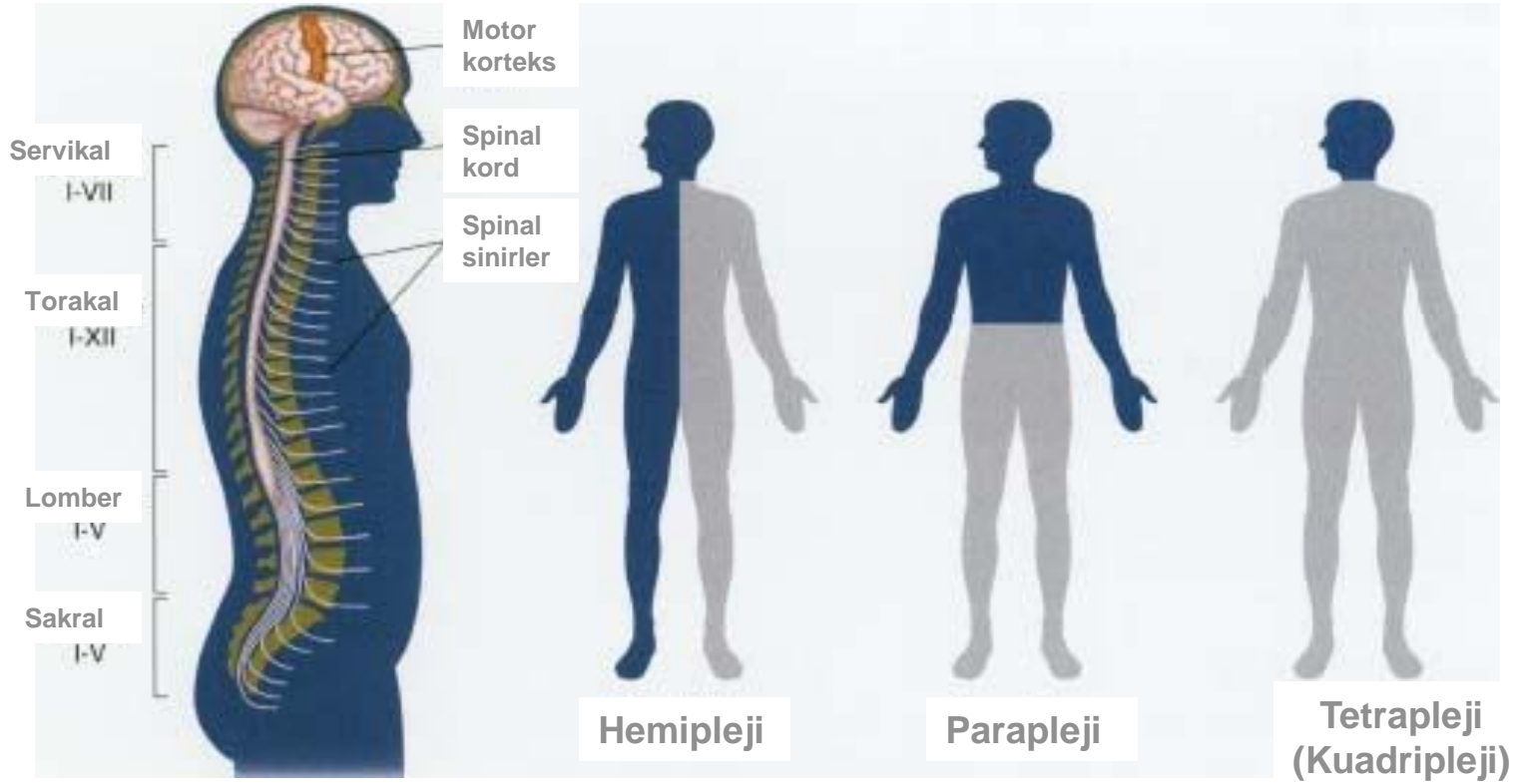
Kök	Anlamı	Örnek
Hemi -	Vücudun bir yarısı	Hemihipoestezi
Kuadri -	4 ekstremitte	Kuadriparezi
Tetra -	4 ekstremitte	Tetraparezi
Para -	2 bacak	Paraparezi
Mono -	Tek	Monoparezi
Poli -	Çok sayıda	Polinöropati
- gnozi	Bilme/tanıma	Agnozi


# 1. ve 2. motor nöron tipi kas güçsüzlüğü

	1. motor nöron	2. motor nöron
Kas gücü	↓ / ∅	↓ / ∅
Kas görünümü	Kullanmamaya bağlı hafif atrofi	Atrofi, fasikülasyon
Kas tonusu	↑ (spastisite)	↓ (flask)
DTR	↑	↓ / ∅
Yüzeyel refleks	↓ / ∅	↓ / ∅
Patolojik refleks	+	∅



# Kas güçsüzlüğünün vücut üzerinde dağılımı – Lezyon nerede?



- 
- ▶ Kaynaklar.
  - ▶ Korkut Yalrkaya, Sevin Balkan.Nöroloji ders Kitabı. Palme Yayıncılık 1996.
  - ▶ Frank H. Netter, MD. Sinir Sistemi. The Netter collection of medical illustrations.