

Medulla Spinalis Hastalıkları

DOÇ.DR. SENEM GÜNER

Medulla spinalis hastalıkları

- ▶ Medulla spinalisin en sık hasar etyolojileri:
 - ▶ Çocukluk çağında:
 - ▶ poliomyelit
 - ▶ Erişkinde:
 - ▶ travma
 - ▶ myelit
 - ▶ siringomyeli
 - ▶ amiotrofik lateral skleroz (ALS)

Medulla spinalis hastalıkları – Amyotrofik lateral skleroz (ALS)

- ▶ Medulla spinalis ön boynuz hücreleri
(2. motor nöron)
+
kortikospinal traktusun
(1. motor nöron)
birlikte etkilendiği **dejeneratif** bir hastalıktır

Medulla spinalis hastalıkları - Poliomyelit

- ▶ Polio virüsünün neden olduğu fekal-oral yolla bulaşan bir hastalık
- ▶ Birkaç saat-birkaç gün içinde, ateşle birlikte, **2. motor nöron tipi** (flask) paralizi gelişir
- ▶ Paralizi çeşitli kas gruplarında (sıklıkla **proksimal**) ve **asimetrik**dir

Medulla spinalis hastalıkları - Travma

▶ Bulgular

- ▶ 1. ve 2. motor nöron bulguları +
 - ▶ Hasar düzeyinde → 2. motor nöron
 - ▶ Hasar düzeyi altında → 1. motor nöron
- ▶ Duyu kusuru +
 - ▶ Seviye veren
 - ▶ Brown-Sequard tarzı (yarı kesi)
- ▶ İdrar ve gaita inkontinansı +
- ▶ Empotans


Medulla spinalis hastalıkları - Myelit

► Bulgular

- 1. ve 2. motor nöron bulguları +
 - Hasar düzeyinde → 2. motor nöron
 - Hasar düzeyi altında → 1. motor nöron
- Duyu kusuru +
 - Seviye veren
 - Brown-Sequard tarzı (yarı kesi)
- İdrar ve gaita inkontinansı +
- Empotans

Medulla spinalis hastalıkları - Siringomyeli

- ▶ Medulla spinalisin içinde,
içi BOS dolu kavite oluşumuna verilen addır
- ▶ Yıllar içinde yavaşça büyür →
Medulla spinalis içindeki
traktuslara ve ön boynuza
bası yapar

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