

# Bölüm 7

## SPİNAL HASTALIKLAR

Fırat Seyfettinoğlu  
Yılmaz Mertsoy

### SPİNAL DİSTRAFİZM

Vertebral kolonda ve/veya spinal kordda meydana gelen anomalilerin tümüne spinal distrafizm denir. Bunlar:

1. Lipomyelomeningosel
2. Filum terminale lipoma
3. Myelokistose
4. Diastometamyeli
5. Myelomeningosel

#### 1 ve 2. Lipomyelomeningosel ve filum terminale lipoma

Lipomyelomeningosel, distal spinal kordun distrofik bir hastalığıdır. Üzeri ciltle örtülüdür. Sıklıkla vertebral kolonun posterior defektiyle beraberdir. Nörolojik defisit, medulla spinalisin etrafındaki bağ dokusunun gerilmesiyle oluşur. Kordda kesinti yoktur.

#### Patoloji:

Spinal kordun ventral bölgesinde normal meninks zarları bulunurken posterior tarafta bu zarlar yoktur. Filum terminale lipomu ise filum terminale içinde yağ dokusu bulunur. Bu yağ dokusu, anatomik ve embriyolojik açıdan lipomyelizisten farklıdır.

#### Spinal distrafizmde genel klinik bulgular:

Çoğu asemptomatiktir. İnfantlarda belde kitle, ciltte hiperkeratoz, hemanjioma, telenjiektazi, ve gamze görüntüleri bulunabilir. Bazen sinüslere de rastlanabilir. Gamzenin uzantıları, vertebra ve spinal korda kadar uzanabilir. Ciltteki bu lezyonlar her zaman asıl patolojinin yerini belirtmez. Beraberinde PEV, pes konveks valgus, ekin, gelişimsel kalça displazisi, subluksasyon, kısalık, atrofi bulunabilir. Atrofilerin varlığında mutlaka spinal distrafizm ekarte edilmelidir. Nörolojik belirtiler daha çok 2 yaş civarında ortaya çıkar. Bu da yürümenin gecikmesiyle ortaya çıkar. Bu hastalarda kas imbalansı vardır. Taktil duyusu bozulur. Sıcak, soğuk vibratör, pozisyon duyusu bozulabilir. Mesane disfonksiyonları olabilir.