

## AO Sınıflaması

Hazırlayan: Dr. Cüneyt Temiz

### **Tip A: Vertebral korpus kompresyonu**

#### A1. Ezilme tipi kırıklar

- A1.1 Son plak ezilmesi
- A1.2 Kama tipi ezilme kırıkları
  - 1-Süperior kama kırıkları
  - 2-Lateral kama kırıkları
  - 3-İnferior kama kırıkları

#### A2. Ayrılma tipi kırıklar

- A2.1 Sagittal ayrılma kırıkları
- A2.2 Koronal ayrılma kırıkları
- A2.3 Kısaçılama tipi ayrılma kırıkları

#### A3. Patlama kırıkları

- A3.1 İnkomples patlama kırıkları
  - 1-Süperior inkomples patlama kırıkları
  - 2-Lateral inkomples patlama kırıkları
  - 3-İnferior inkomples patlama kırıkları
- A3.2 Patlama- ayrılma kırıkları
  - 1-Süperior patlama-ayrılma kırıkları
  - 2-Lateral patlama-ayrılma kırıkları
  - 3-İnferior patlama-ayrılma kırıkları
- A3.3 Komplet ayrılma tipi kırıklar
  - 1-Makasılama tipi patlama kırığı
  - 2-Komplet fleksiyon-patlama kırığı
  - 3-Komplet aksiyal patlama kırığı

### **TİP B: Distraksiyon ile birlikte anterior ve posterior elemanlarda yaralanma**

#### B1. Ağırıklı ligamentöz posterior yaralanma (fleksiyon-distraksiyon yaralanması)

- B1.1 Diskin transvers yaralanması ile birlikte
  - 1-Fleksiyon- subluksasyon
  - 2-Anterior dislokasyon
  - 3-Artiküler fraktür ile birlikte fleksiyon-subluksasyon/ anterior dislokasyon
- B1.2 Korpusun tip A kırığı ile birlikte
  - 1-Fleksiyon-subluksasyon+ tip A kırık
  - 2-Anterior dislokasyon + tip A kırık
  - 3-Artiküler fraktür ile birlikte tip A kırığı+ Fleksiyon-subluksasyon/ anterior dislokasyon

#### B2. Kemiksel yapı ağırıklı posterior yaralanma (fleksiyon-distraksiyon yaralanması)

- B2.1 Transvers iki kolon kırığı
- B2.2 Disk yaralanması ile birlikte
  - 1-Pedikül ve disk yaralanması
  - 2-Pars interartikularis ve diskin yaralanması

- B2.3 Tip A korpus yaralanması ile birlikte  
1-Tip A kırığı ile birlikte pedikülden geçen kırık  
2-Tip A kırığı ile birlikte pars interartikülaris kırığı

B3. Diskten geçen anterior yaralanma

- B3.1 Hiperekstansiyon- sublüksasyon  
1-Posterior kolon yaralanması olmadan  
2-Posterior kolon yaralanması ile birlikte  
B3.2 Hiperekstansiyon  
B3.3 Posterior dislokasyon

**TİP C: Rotasyonel anterior ve posterior yaralanma**

C1. Rotasyonel tip A kırığı

- C1.1 Rotasyonel kama kırığı  
C1.2 Rotasyonel ayrılma tipi kırıklar  
1-Rotasyonel sagittal ayrılma kırığı  
2-Rotasyonel koronal ayrılma kırığı  
3-Rotasyonel makaslama tipi ayrılma kırığı  
4-Korpusun ileri derece ayrışması

C2. Rotasyonel Tip B kırığı

- C2.1 Rotasyonel B1 tip yaralanma  
1-Rotasyonel fleksiyon- sublüksasyon  
2-Tek taraflı artiküler kırık ile birlikte rotasyonel fleksiyon- sublüksasyon  
3-Tek taraflı dislokasyon  
4-Artiküler kırık ile veya artiküler kırık olmaksızın rotasyonel anterior dislokasyon  
5-Tek taraflı artiküler kırık ile veya artiküler kırık olmaksızın rotasyonel fleksiyon- sublüksasyon + tip A kırığı  
6-Tip A kırığı ile birlikte tek taraflı dislokasyon  
7-Artiküler kırık ile veya artiküler kırık olmaksızın rotasyonel anterior dislokasyon + tip A kırığı  
C2.2 Rotasyonel B2 tip yaralanma  
1-Rotasyonel transvers iki kolon kırığı  
2-Diskin yaralanması ile birlikte tek taraflı fleksiyon spondilolizisi  
3-Tip A kırığı ile birlikte tek taraflı fleksiyon spondilolizisi  
C2.3 Rotasyonel B3 tipi yaralanma  
1-Posterior eleman kırıkları ile birlikte veya posterior eleman kırığı olmaksızın rotasyonel hiperekstansiyon- sublüksasyon  
2-Tek taraflı hiperekstansiyon spondilolizisi  
3-Rotasyonel posterior dislokasyon

C3. Rotasyonel gerilme-burkulma tipi yaralanmalar

- C3.1 Kesitsel kırık  
C3.2 Oblik kırık