

## BÖLÜM



4

### 3. VERTEBRA RADYOGRAFİLERİ

Doç. Dr. Nuran AKYURT  
Uzm. Gülsüm YILDIRIM



#### AMAÇLARIMIZ

Kafa radyografileri bölümü tamamladıktan sonra; kafa radyografileri ile ilgili bilgi ve becerilerinde bir artış meydana gelebilecektir. Kafa radyografilerine ait anatomik pozisyonlama, hasta karşılama ve hastayı hazırlama bilgilerinde bütünlük sağlanabilecektir. Kaliteli bir tetkik gerçekleştirebilmek için gerekli yapılandırma ve ayarlamaların tasarımını bireysel karar verebilecektir.

#### Giriş

İnsan vücudunda iskeleti ayakta tutan vertebraların anatomik yapıların durumu hakkında bilgi vermesi için X ışını ile görüntüleme teknikleri kullanılmaktadır. Vertebra Kolonunu oluşturan Servikal, Torakal, Lomber, Sakral ve Koksiks (Coccyx) vertebraların anatomisinin, postürünün ve bağlantılı olduğu yapılarla olan ilişkilerinin görüntülenmesi gerçekleştirilmektedir.

#### Vertebraların Anatomik Yapıları

Vertebra radyografilerinde Servikalde 7 adet, Torakalda 12 adet, Lomberde 5 adet, Sakrumda 5 det, Koksiks (Coccyx)'te ise 4 veya 5 omurdan meydana gelmektedir. Sakrum kemiğinde faset eklem veya kırık doku bulunmamaktadır. Sakrum kemiği leğen kemikleri ile sakroiliak eklemler aracılığıyla birleşmektedir. Yapısı ve işlevleri açısından Sakrum ve Koksiks kemikleri farklılık göstermektedir.

#### Vertebra Radyografilerinde İncelemeye Hazırlık

Doktor muayenesi yapıldıktan sonra istenen tetkik türüne göre Radyoloji Kliniği'ne gelen hasta, uygulama prosedürlerine göre Radyoloji kayıt biriminden kaydını yaptırdıktan sonra radyografi odasına yönlendirilir. Hastanın ismi çağrılarak güler yüzle karşılanır. Kimlik kontrolü yapıldıktan sonra talimatları anlayacağı şekilde yüzüne bakarak duyacağı bir ses tonunda anlatılır. Hastanın talimatlarımızı anladığından emin olduktan sonra işlemlere devam edilmelidir.