**Sääri seisten pyyhkäisykuvaus (NG4AA)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontraindikaatiot** | − |
| **Projektiot** | SIVU seisten |
| **Sädesuojaus** | ei sädesuojia |
| **Esivalmistelut** | päällimmäiset housut ja kengät pois |

**Muuta huomioitavaa:** Turva-alue pidettävä tyhjänä kuvauksen aikana. Pyritään pitämään potilaan asento kuvauksessa normaalina. Potilaan pitää jaksaa olla liikkumatta scout- kuvan ja varsinaisen kuvauksen ajan, kesto noin 1-2 min.

Käytössä vain AP-suunnan röntgenputki.

Lähetteessä kysymyksen asetteluna esim., **Slope**?

**SIVU seisten**

**Tutkimuksen suoritus**

* ohjaa potilas seisomaan EOS-laitteen nostoalustalle
* asettele potilas nostoalustan takareunaan kylki takaseinään päin, kuvattava sääri lähempänä detektoria
* nosta potilas nostoalustalla ylimmälle tasolle
* ei kuvattava jalka astuu pois kuvausalueelta
* paino tasaisesti molemmilla jaloilla
* polvinivel koukussa
* sääri asetellaan keskelle punaista laserviivaa
* rajaa ylä-alasuunta vihreillä lasereilla
* scout-kuvan jälkeen lisää mittakiekko kuvausalueelle

**Kuvan rajaus**

* 2,5 cm polvinivelen yläpuolelta telaluun alapuolelle
* ihon pinnasta toiseen
* tarkista nostoalustan kirjaimista PA suunnan referenssi viivan paikka, sääri

**Hyvän kuvan kriteerit**

* reiden condyylit symmetriset
* polvilumpio kuvautuu keskelle reisiluuta
* pohjeluun tyvipää kuvautuu hieman sääriluun tyven kanssa päällekkäin, muutoin luut kuvautuvat erillisinä
* polvi- ja nilkkanivel näkyvät avoimina

** **