**Lannerangan pyyhkäisykuvaus (NA3MA)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontraindikaatiot** | raskaus |
| **Projektiot** | AINA seisten PA/AP ja SIVU |
| **Sädesuojaus** | ei sädesuojia |
| **Esivalmistelut** | päällimmäiset housut, pusero ja kengät pois |
| **Apuvälineet** | tukikahva |

**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.

**Seisten PA/AP ja SIVU**

**Tutkimuksen suoritus**

* ohjaa potilas seisomaan EOS-laitteeseen keskelle nostoalustaa,

kasvot/selkä takalevyyn päin

* potilas seisoo jalkaterät suoraan eteenpäin, paino tasaisesti molemmilla jaloilla
* polvet suorassa
* potilas nostaa kädet poskille tai ottaa vastaotteella kiinni tukitangosta sormet suorana

tai kädet kevyesti takalevyä vasten

* asettele potilas niin että referenssitasot (punaiset laserit) tulevat lonkkien keskelle
* rajaa ylä-alasuunta vihreillä lasereilla
* kiinnitä huomiota että puolenmerkki on oikein, käytä manuaalista puolenmerkkiä

**Kuvan rajaus**

* Th12-nikamasta häntäluun yläosan 2/3:een
* n. 1 cm SI-nivelen lateraalipuolelta toiselle

**Hyvän kuvan kriteerit**

* 5 lannenikamaa, TH 12 ja S1 näkyvät
* nikamasolmut symmetriset, suorassa linjassa
* nikamavälit avoimet
* okahaarakkeet näkyvät keskiviivassa, poikkihaarakkeet erottuvat
* SI-nivelet erottuvat, yhtä kaukana keskiviivasta ja saman puoleisesta okahaarakkeesta
* ylä- ja alapäätelevyt yhtenä viivana keskisäteen alueella

