**Shuntti / DBS kontrollin pyyhkäisykuvaus (AA7AA)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontraindikaatiot** | raskaus |
| **Projektiot** | jos kysytään shuntin katkeamia/lokalisaatiota, pitää letku kuvata koko matkalta AP ja SIVUkohdennettu natiivi tarvitaan kun kysytään painelukemaa. |
| **Sädesuojaus** | ei suojaimia |
| **Esivalmistelut** | metalliesineet kuvausalueelta 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.

**Ohjelma koko keho**

**AP/PA ja SIVU**

**Tutkimuksen suoritus**

* ohjaa potilas seisomaan EOS-laitteeseen keskelle nostoalustaa, selkä tai kasvot

takalevyyn päin

* potilas pitää kädet alhaalla takaviistossa tai jos on hankala pysyä paikoillaan ottaa AP suunnassa tukitangosta kiinni tai PA suunnassa asettaa kädet takaseinää vasten niin että käsivarret mahdollisimman vähän shuntin päällä sivu suunnassa
* 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**

* kallon yläosasta joko vatsan alaosaan (shuntti) tai thx:n alaosaan (DBS) niin, että letku tai johto näkyy koko matkalta

**Hyvän kuvan kriteerit**

* shuntti/johto näkyy kokonaan

****

****