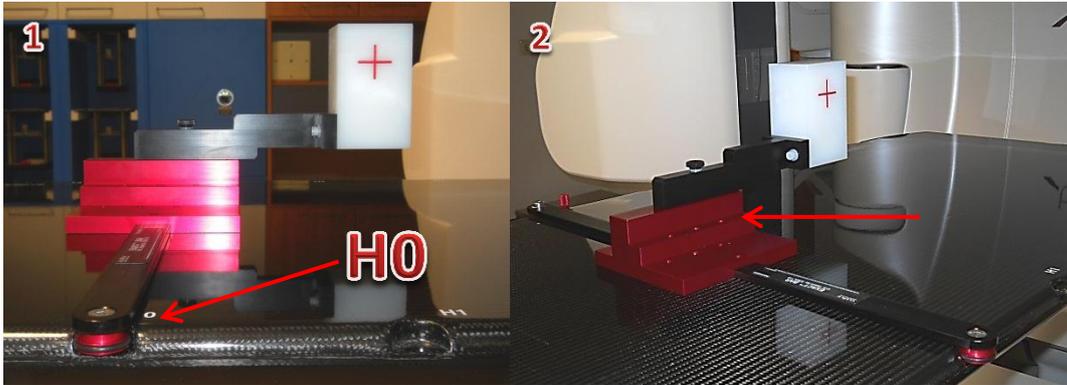


1. Treatment im „Record and Verify mode“ öffnen (Patient muss im Time Planner jeden Morgen scheduliert sein).
2. Open Patient „zz-Imager Tests“ im Treat-Mode.
3. Prepare drücken → alle Plan relevanten Daten können jetzt im Bestrahlungsraum verwendet werden.
4. Im Bestrahlungsraum nur die Tischwerte anfahren.
5. Imager Cube (siehe Bilder) auf Position H0 (Tischindexierung) und auf die mittlere Position der roten Grundplatte (siehe Bild 2) des Imager Cube's anbringen.



6. Kontrollieren ob die Raumlaser mit dem Image Cube – Kreuz übereinstimmen.
7. Image Cube – Halterung anschließend auf eine andere Position geben (eine der zwei! freien anderen auf der roten Grundplatte des Imager Cube's)
8. Restliche Werte (Imager-Positionen, Gantry) anfahren.
9. KV-MV LAT aktivieren → Add → Add Plan Level Imaging Procedure → im Fenster „New Imaging Procedure“ die Image Types „Setup MV/kV Image Pair“ auswählen.
10. KV Setup (Fluoro-Aufnahme) anwähle, starten und währenddessen Strahlenschutztüre öffnen – kV Fluoro Aufnahme muss unterbrochen werden.
11. KV-KV Setup Pair anwählen. Beide kV-Aufnahmen (270° und 0°) starten und anschließend den 2D Match starten.
12. Nach dem 2D Match, Tisch auf angezeigten Tischwerte einstellen (automatisch vom Schaltraum oder vom Bestrahlungsraum mittels Hand-Pendant anfahren) → anschließend Kontrolle ob die Laser wieder genau mit dem Image Cube – Kreuz übereinstimmen.
13. Image Cube – Halterung anschließend auf eine andere Position geben (eine der zwei! freien anderen auf der roten Grundplatte des Imager Cube's)
14. Setup MV/kV Image Pair anwählen. Jeweils kV (270°) und MV (0°) Aufnahmen starten und anschließend den 2D Match starten.
15. Nach dem 2D Match, Tisch auf angezeigten Tischwerte einstellen (automatisch vom Schaltraum oder vom Bestrahlungsraum mittels Hand-Pendant) → anschließend Kontrolle ob die Laser wieder genau mit dem Image Cube – Kreuz übereinstimmen.
16. Field 1 anwählen → Preview → Tools → Perform Dry Run → Prepare (Cave SPV-IL).
17. Im Bestrahlungsraum den Dry Run durchführen. Während der Bewegung der Gantry bei alle Imager – Arme die Abdeckungen berühren → ALLE Bewegungen müssen gestoppt werden.
18. Während des Dry Run's in den aktiven Bereich des Laser Guards greifen → ALLE Bewegungen müssen gestoppt werden.
19. Nach dem Dry Run Imager Cube–Phantom entfernen und den Tisch auf Lng.. 20 stellen.
20. Anschließend Field 1 anwählen → Prepare → Beam On → währenddessen Strahlenschutztüre öffnen – MV-Beam muss unterbrochen werden → verbleibende MU fertig bestrahlen.
21. Plan PicketFence öffnen und bestrahlen.
22. Abschließend auf → Major mode Screen → Tools → Restart klicken (Treatment-Rechner wird neu gestartet)