

EKSEMPLER - MUGA

RADIOFARMAKA, LEGEMIDDEL, DOSE OG STRÅLEBELASTNING

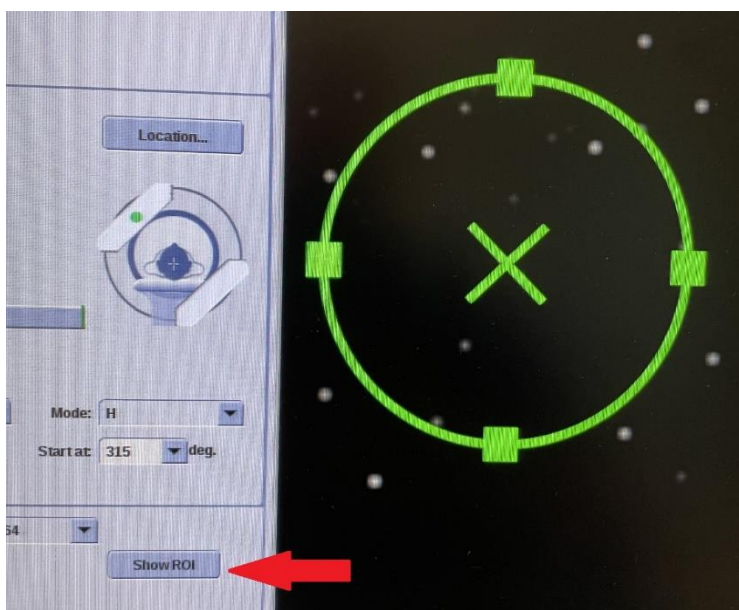
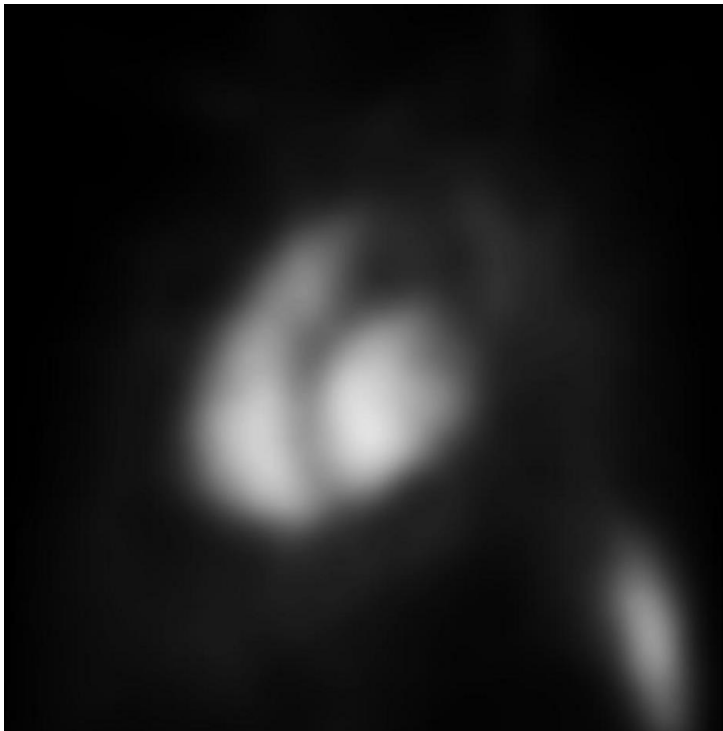
Pasient som veier 85 kg skal ha:

Volum av PYP: $0,029 \text{ ml/kg} \times 85 \text{ kg} = 2,47 \text{ ml PYP}$

Antall mg natriumpyrofosfat: $2,47 \text{ ml} \times 20 \text{ mg/6 ml} = 8,23 \text{ mg}$ regnet ut fra mengde av tinn-pyrofosfat på $10 \mu\text{g/kg}$ (kroppsvekt).

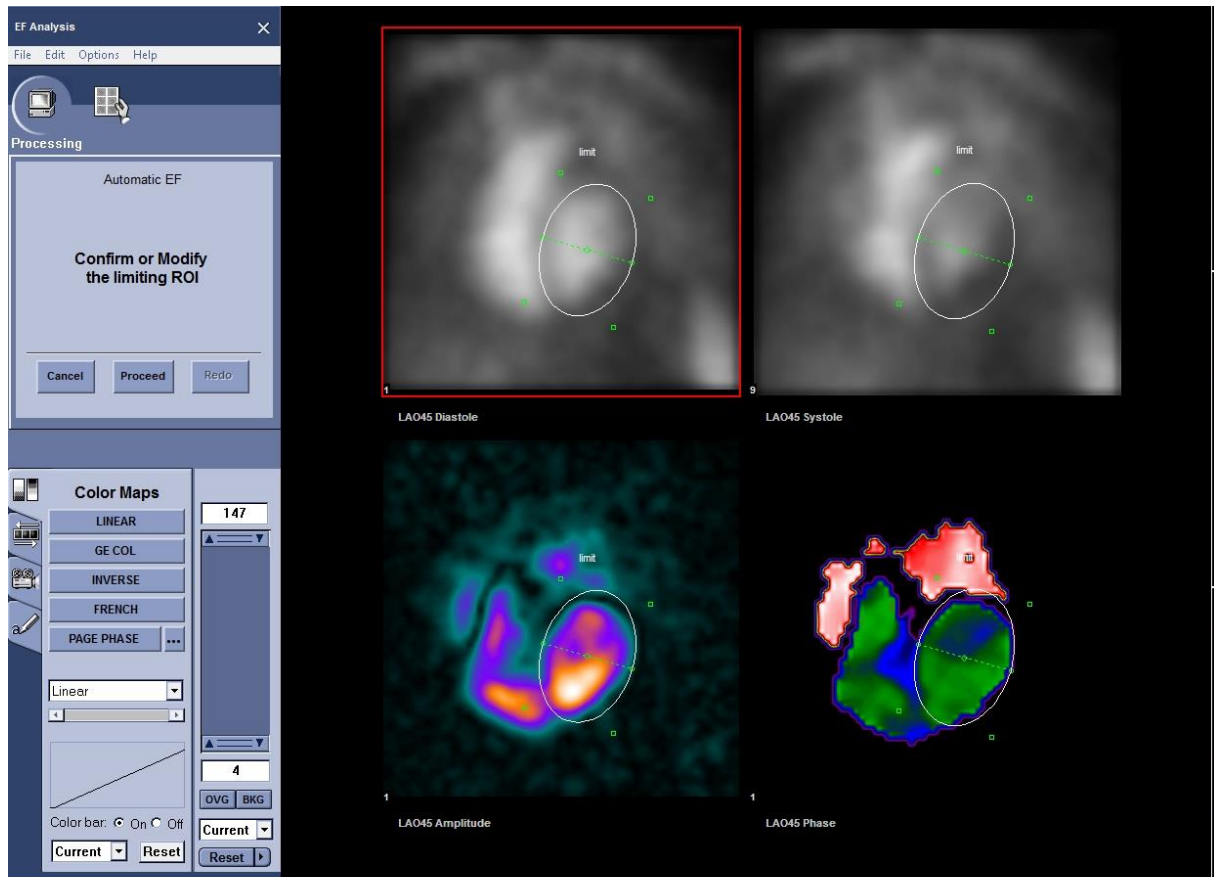
Bildetakning

Hjertet sentreres i bildet (bruk ev. «Show ROI»)



Prosessering

MUGA åpnes med applikasjonen EF-analysis. Velg automatic og legg ROI rundt venstre ventrikel:



Det tas screencapture av resultatet som sendes til og henges i PACS med forrige undersøkelse til sammenligning.

