



Università degli Studi di Trieste
Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia, per Immagini e
Radioterapia

Anno Accademico 2005/2006

Laureando: Domenico Mastroianni

Relatore: dott. Fabio Pozzi Mucelli

Correlatore: specializzando dott. Stefano Cernic

Titolo della Tesi:

Tomografia computerizzata a 64 strati nello studio della aorta addominale e delle arterie degli arti inferiori

Obiettivi:

- Descrivere la modalità di esecuzione dell'angio-TC con apparecchiatura a 64 strati
- Illustrare le modalità di documentazione e rappresentazione su workstation dedicata (Vitrea)

Argomenti trattati

- tecnologia TC multislice
- esecuzione esame
- rielaborazioni post acquisizione

Risultati

- acquisizione angio-TC comparabile all'angiografia digitale