



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

Anno Accademico 2005/2006

Laureando: Devan Jerman

Relatore: dott. Fabio Pozzi Mucelli

Correlatore: dott. Marco Doddi

Titolo Tesi:

*Protocolli TC nello studio dei distretti vascolari
sopradiaframmatici e intracranici
con apparecchiatura TC spirale a 64 strati: esperienza personale*

Obbiettivo:

Analisi dei parametri tecnici da adottare con apparecchiatura TC multistrato a 64 strati in vari distretti arteriosi (circolo intracranico, vasi del collo, aorta toracica, cuore, vasi polmonari).

Argomenti trattati:

- 🕒 Parametri tecnici di scansione e di ricostruzione delle immagini
- 🕒 Parametri relativi a quantità e flusso del MdC e della soluzione fisiologica
- 🕒 “Timing” del MdC

Risultati:

Confronto tra parametri tecnici di scansione, MdC e timing rispetto a quanto utilizzato fino ad ora con TC a strato singolo.

Indirizzo e-mail: devanj@libero.it