BUSTA 3 : Elenca sinteticamente TUTTE le attività inerenti la prestazione Radiologica TC cranio (senza mezzo di contrasto) nel paziente pediatrico con MSCT 16 o 64.

Accoglimento paziente (massima empatia con paziente e genitori) :

- **Identificazione utente: verifica dati anagrafici →verifica corrispondenza dati worklist sul RIS e in Modality—**
- **Verifica richiesta prestazione e Giustificazione da parte del Medico Radiologo**
- **Raccolta consenso informato dei genitori/tutore in forma scritta, eventuale esclusione stato gravidico per paziente in età fertile in forma scritta + informativa al genitore sulla tipologia d'esame (ev colloquio/verifica Medico Radiologo)**

Posizionamento e scout:

- **Rimozione di eventuali oggetti ad alto numero atomico capo-collo**
- **Supino, capo flesso, braccia lungo il corpo, supporto radiotrasparente per TC cranio + utilizzo mezzi di contenzione radiotrasparenti per bloccare testa ed eventualmente corpo**
- **Scout LL low-dose (eventualmente AP) utilizzo dei laser per centraggio e simmetria, cranio all'isocentro.**

Protocollo di acquisizione:

- **FOV head**
- **Tecnica sequenziale per > risoluzione spaziale, pacchetto piano sovraorbitomeatale per risparmio cristallino**
- **Pacchetto che comprenda da base cranica a vertex**
- **Thickness 5/2,5/1.25 (ev retroricostruzioni)**

Se non collaborante, tecnica elicoidale, pitch >1, (ev. retroricostruzioni e/o MPR)

Contenimento della Dose:

- **Corretto centraggio Scout- corretto sFOV**
- **Protocollo pediatrico (bassi Kvp- bassi mA)**
- **Noise Index**
- **Overranging limitare inizio e fine scansione**
- **Se si usano DPI Pb nel paziente massima accuratezza nel posizionamento degli stessi;**

SI DPI bismuto (dopo scout)

- **DPI per eventuale presenza genitore in sala TC (preferibilmente padre), se madre consenso informato per escludere gravidanza**

Far valutare tutte le immagini acquisite al Medico Radiologo:

- **Invio di tutte le immagini acquisite al PACS+ev. retroricostruzioni+Dose report**
- **Validazione esame nel RIS**
- **Congedo utente e genitori, informativa per modalità ritiro esito prestazione.**

Il Presidente della commissione esaminatrice
Dr. Roberto Svaluto Ferro

REGIONE DEL VENETO - AZIENDA ULSS 4 - VENETO ORIENTALE - Azienda U.L.S.S. N. 4