



NUOVO CENTRO FISIOTERAPICO

Direttore Sanitario Dr. ISBER Atyeh



Documento informativo e modulo di consenso informato all'effettuazione di esami odontoiatrici mediante la tecnica TC volumetrica Cone beam.

(in accordo Raccomandazioni Ministeriali 29.5.2010 e LG UE Radiation Protection n. 172) (*)

Giustificazione all'esame.

Si attesta che il/la Sig./Sig.ra _____ nato a _____ Il _____ è stato sottoposto dal medico Dott. _____ ad una visita clinica, comprensiva di indagine anamnestica da cui emerge il seguente aspetto clinico _____ meritevole di approfondimento diagnostico .

In accordo alla Linea Guida Europea, risulta giustificato ricorrere all'impiego della CBCT in uso presso questa struttura sanitaria marca VATECH; modello PAX-FLEX 3D con impiego di ampio /piccolo volume.

Descrizione della tecnologia

La TC volumetrica con tecnologia "Cone Beam" è una particolare apparecchiatura per tomografia computerizzata a raggi X dedicata alle applicazioni odontoiatriche. Essa è caratterizzata dall'acquisizione dell'immagine tridimensionale del volume da indagare con un'unica rotazione del complesso sorgente radiogena-rivelatore, grazie alle elevate dimensioni del rivelatore.

Qualità tecnologica e rischi di esposizione

La TC volumetrica con tecnologia "Cone Beam", grazie alla maggiore capacità di risoluzione spaziale dei rivelatori utilizzati e all'elevato contrasto intrinseco delle strutture ossee, consente di ottenere immagini di buona qualità con dosi da radiazioni assorbite inferiori di 5-20 volte rispetto a quelle somministrate abitualmente da apparecchiature TC tradizionali. Poiché nessuna dose da radiazioni è trascurabile a priori, la informo che ogni esame radiologico con impiego di raggi X, espone il paziente al rischio stocastico di possibili lesioni future. Le lesioni possono essere di tipo ereditario o somatico (vale a dire interessa la prole e/o l'individuo stesso esposto) e possono insorgere anche dopo molto tempo dall'effettuazione dell'esame.

Al fine di ottimizzare l'impiego dell'apparecchiatura informiamo che il personale addetto al suo impiego è adeguatamente formato in accordo all'art. 7, comma 8 del D.Lgs.187/00(*) e che l'apparecchio è sottoposto periodicamente ai controlli di qualità previsti ed è conforme alle norme di buona tecnica.

Stima della dose

Per l'esame necessario si stima che la dose efficace risulti compresa nell'intervallo **20-45 μ Sv** (valutazione tramite tabella redatta in accordo ad Esperto In Fisica Medica).

La invito a sottoscrivere questo documento come dichiarazione di avere ricevuto informazioni sull'esame e di avere preso coscienza delle motivazioni alla base della mia prescrizione e delle possibili conseguenze per la sua salute insite nell'esame stesso, e della sua disponibilità a sottoporsi all'esame.

La presente nota informativa ed il referto iconografico sono consegnati al paziente in data _____ . Una copia della nota è conservata dallo studio radiologico.

(*) D.Lgs. 187/00 e Documento della Commissione Europea – Radiation Protection n. 172 – Cone Beam CT for dental and maxillofacial radiology (Evidence-based Guidelines).

Consenso informato del paziente per l'effettuazione dell'indagine radiologica con CBCT.

CONSENSO del PAZIENTE e della donna in stato di gravidanza	
Io sottoscritto..... Esaurientemente informato/a	
Dal Dott./Dott.ssa _____	
Sui rischi concernenti l'effettuazione dell'esame con CBCT e sui benefici	
<ul style="list-style-type: none"> • ACCONSENTO di sottopormi all'indagine • NON ACCONSENTO di sottopormi all'indagine 	
Parte di competenza delle signore pazienti in stato di gravidanza certa o presunta, preventivamente informata dal Medico Responsabile sulla tipologia e sui possibili rischi dell'esame	
<i>Da compilare in caso gravidanza certa o presunta all'atto dell'esecuzione dell'esame</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • ACCONSENTO di sottopormi all'indagine • NON ACCONSENTO di sottopormi all'indagine 	
Data _____	Firma del/la paziente o del genitore o tutore _____

Data _____	Timbro e Firma del Medico che ha comunicato le informazioni _____
----------------------	---