



Struttura emittente: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

M PR.16

n° 54

INFORMATIVA ALL'ESECUZIONE DELLA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA (TC)

CHE COS'E'

La TC è una tecnica diagnostica che utilizza radiazioni ionizzanti e fornisce, rispetto alla radiologia tradizionale, un miglior dettaglio morfologico di tutte le struttura anatomiche.

Poiché si tratta di un esame che espone a radiazioni ionizzanti se ne deve evitare l'utilizzo in assenza di un'indicazione clinica specifica, <u>inoltre le donne in età fertile devono escludere gravidanze in corso per il possibile rischio di danni al feto.</u>

A COSA SERVE

È un'indagine di approfondimento diagnostico che sulla base d'indicazione clinica consente di studiare problematiche traumatologiche, oncologiche, infiammatorie e, più in generale, situazioni di urgenza-emergenza di tutti i distretti corporei.

COME SI EFFETTUA

Il paziente viene posizionato su un lettino che si muove all'interno di un'apparecchiatura circolare (gantry) al cui interno si trovano la fonte di raggi X ed i dispositivi di rilevazione.

I dati di rilevazione ottenuti vengono rielaborati da un computer che li trasforma in immagini del distretto esaminato.

Esiste la possibilità di ottenere anche ricostruzioni anatomiche nei tre piani dello spazio.

A discrezione del Medico Radiologo e in relazione al tipo di patologia da studiare, può essere necessario somministrare un mezzo di contrasto per via endovenosa che migliora il potere diagnostico della metodica (vedi "Informativa e consenso mezzo di contrasto organo-iodato".

COSA PUÒ' SUCCEDERE – EVENTUALI COMPLICANZE

Non esistono complicanze legate all'esecuzione dell'esame.

E' noto che le radiazioni ionizzanti possono causare alterazioni a livello delle cellule, in particolare di quelle che si trovano in attività di riproduzione. Va però sottolineato come, nella maggior parte dei casi, gli esami radiologici siano effettuabili in condizioni di ragionevole sicurezza in rapporto alla quantità di radiazioni, che è tenuta tanto bassa quanto ragionevolmente ottenibile, compatibilmente con l'ottenimento della informazione diagnostica.

La TC dovrebbe sempre essere evitata in assenza di un'indicazione specifica e in donne in gravidanza (per possibili rischi di danno al feto)/bambini/adolescenti eccetto che in casi di emergenza o di particolare gravità/necessità (es traumi).

In caso di esame TC con mdc possono esserci controindicazioni e complicanze legate alla somministrazione del MdC (Vedi consenso apposito).

PREPARAZIONE NECESSARIA-RACCOMANDAZIONI

Prima dell'esame di solito non occorre alcuna preparazione. È opportuno liberarsi di oggetti metallici e/o monili. Questi potrebbero inficiare il risultato dell'esame.

<u>L'INDAGINE NON PUÒ ESSERE ESEGUITA IN STATO DI GRAVIDANZA CERTA O PRESUNTA PER EVENTUALI POSSIBILI</u> DANNI INDOTTI AL FETO DA RADIAZIONI IONIZZANTI.

POSSO CAMBIARE LA MIA DECISIONE RIGUARDO ALL'EFFETTUAZIONE DELL'ESAME?

Lei non è assolutamente obbligata/o ad effettuare l'esame; alternativamente il medico utilizzerà altre procedure che sono attualmente disponibili per l'effettuazione delle quali verrà comunque richiesto il suo consenso.

Preso atto delle informazioni fornite nella presente informativa, il paziente può richiedere ulteriori spiegazioni al Medico Radiologo.

La ringraziamo per l'attenzione avuta nel leggere questa INFORMATIVA e <u>la preghiamo di compilare e firmare il presente modulo per presa visione.</u>

IO SOTTOSCRITTA/O		
Cognome	Nome	ESAME N°
Nato/a	il/	
DICHIARO DI AVER PRESO VISIONE DELLE INFORMAZIONI RELATIVE ALL'INDAGINE/PROCEDURA IN OGGETTO		
Vicenza, il//		