



TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA (TC) SCHEDA INFORMATIVA CONSENSO ALL'ESECUZIONE

Gentile paziente,

la tomografia computerizzata (TC) è un esame diagnostico che impegnando una complessa apparecchiatura a raggi x consente di ricostruire al computer "sezioni" della regione corporea indagata. Da questo il nome di "tomografia" che significa "immagine in sezione". Con queste immagini TC (Tomogrammi computerizzati) si possono rilevare le caratteristiche di un'eventuale malattia. Sono quindi di grande aiuto anche per la programmazione di interventi chirurgici e terapie.

La tomografia computerizzata: per eseguire l'esame il paziente verrà fatto distendere su un lettino speciale che sarà introdotto nell'apertura circolare del tomografo computerizzato e sistemato in modo tale che si trovi nella giusta posizione per l'esame. Un tubo ai raggi x con sistema di misurazione si muove intorno al corpo. Dai dati rilevati il computer calcola in pochi secondi più immagini di uno strato trasversale del corpo.

Effetti collaterali e complicanze che possono insorgere: l'assorbimento di radiazioni determinato dalla tomografia computerizzata è scarso. Il medico prescrive una tomografia computerizzata soltanto quando l'alta precisione informativa giustifica l'assorbimento delle radiazioni. Inoltre esso valuterà se invece di una TC, può impiegare un'ecografia o una risonanza magnetica nucleare / RMN.

Per rendere meglio analizzabili le strutture anatomiche in esame può essere necessario fare ricorso al mezzo di contrasto che può essere somministrato per via endovenosa. Il mezzo di contrasto organoiodato (non ionico) è un liquido che permette una migliore visualizzazione degli organi sottoposti all'indagine, per capire meglio il problema clinico e per trattarlo con la terapia più indicata.

In caso di iniezione endovenosa del mezzo di contrasto può manifestarsi per breve tempo una sensazione di calore che poi scompare da sé. Nel punto d'iniezione può formarsi raramente un **ematoma** ed occasionalmente si possono verificare **danni locali ai tessuti** (necrosi del tessuto, irritazioni/infiammazioni ai nervi e/o alle vene, ascessi da puntura) che necessitano di un trattamento.

Il presente documento è disponibile sul sito web: www.studioecorad.it



TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA (TC) SCHEDA INFORMATIVA CONSENSO ALL'ESECUZIONE

I mezzi di contrasto attualmente utilizzati sono prodotti estremamente sicuri che occasionalmente però possono provocare reazioni indesiderate quali:

REAZIONI MINORI Vampate di calore, sudorazione, nausea, vomito, secchezza delle fauci, orticaria circoscritta. Questi sintomi in genere non richiedono alcuna terapia medica e si risolvono rapidamente.

REAZIONI MEDIE Orticaria diffusa, dispnea, broncospasmo, alterazioni pressorie, irregolarità del battito cardiaco, angina, convulsioni, lipotimia o perdita di conoscenza. Queste reazioni richiedono di solito una terapia medica. La probabilità che esse si verifichino è circa dell'1-3%.

REAZIONI SEVERE Edema della glottide, shock anafilattico. La probabilità che esse si verifichino è circa dello 0,04%.

REAZIONI MOLTO SEVERE Assai raramente, come può succedere dopo la somministrazione di alcuni farmaci, i mezzi di contrasto possono causare il decesso. La probabilità che ciò avvenga è circa dello 0,004%.