

INTERNET

Recensione del sito www.akisrx.com

A cura di **Antonino Tornatore**



Enzo Trovato, tecnico sanitario di radiologia medica, si occupa del sito www.akisrx.com impostato principalmente sulla radiologia medica, alla pagina www.akisrx.com/htm/domande.htm si può avere risposta alle più svariate domande, ecco uno stralcio.

RADIOLOGIA



Cos'è la TAC?

La Tomografia Assiale Computerizzata (comunemente chiamata TAC) permette di ricostruire e visualizzare sezioni del corpo umano a partire dalla determinazione dell'assorbimento della radiazione X nei punti della sezione stessa.

La TAC è un esame basato sull'uso di radiazioni ionizzanti (raggi X) che fornisce una immagine bidimensionale, cioè un piano trasversale del corpo umano. Con la TAC si possono studiare tutte le parti del corpo umano; gli esami più

frequenti riguardano il cranio ed il tronco; la TAC è utile per lo studio della patologia traumatica, malformativa, infiammatoria e neoplastica del corpo umano.

Come si esegue?

Il paziente è posizionato su un lettino che scorre all'interno di un grande anello dove è contenuto il tubo radiogeno; questo ruota intorno al paziente emettendo radiazioni ionizzanti che attraversano il corpo del paziente e vengono rilevate da una corona di detettori; questi ultimi inviano i segnali ad un computer che li elabora fornendo immagini bidimensionali del piano di scansione studiato sul monitor.

Quanto dura?

La durata dell'esame varia tra i 10 minuti e i 40 minuti di un esame total body.

Il sito è ricco di materiale informativo alla pagina www.akisrx.com/htm/patologierare.htm Si ha modo di conoscere svariate malattie rare.



È alla pagina www.akisrx.com/sommario.htm che si ha una globale visione del sito.

