



Diagnostica per immagini, alta precisione con la **tecnologia Cone Beam**

Diagnostica per immagini all'avanguardia grazie ad una tecnologia di ultima generazione. È la Cbct, la tomografia computerizzata dentale Cone Beam, in grado di fornire radiografie **ad altissima definizione**. Fra le poche in Italia a studiare bene anche le patologie del distretto dell'orecchio, dando informazioni dettagliate per lo svolgimento di delicati interventi chirurgici: con una singola scansione è possibile visualizzare chiaramente tutte le vie aeree, le **strutture dell'orecchio**, i seni nasali e le rocche petrose. Ad avere questa tecnologia a Parma è lo Studio del Dott. Pasta. «Il distretto interessato è quello maxillo-facciale e dentale – spiega il dott. Giuliosergio Pasta -. È applicata a varie patologie, complesse e non, si va dalle valutazioni implantologiche all'indagine dei seni paranasali, per diagnosticare neoformazioni o l'intensità di una sinusite, fino all'esame dell'orecchio medio. Senza escludere i bambini, la tecnologia può essere usata anche ad esempio per



UN DISPOSITIVO ULTRA MODERNO CHE FORNISCE REFERTI DETTAGLIATI PER ODONTOIATRI, CHIRURGI MAXILLO FACCIALI E OTORINOLARINGOIATRI

i denti inclusi, considerando la **minima quantità di radiazioni** di questo dispositivo rispetto alle tradizionali Tac». Un vantaggio che si aggiunge ad un'altra non trascurabile novità: il paziente è comodamente seduto, non sdraiato come avveniva prima, a suo agio come se facesse una panoramica, senza correre rischi di claustrofobia. «L'acquisizione è velocissima, va dai 12 ai 20

secondi, le radiazioni sono minime grazie alla tecnologia a cono, il fascio radiante è diretto solo alle zone di interesse – spiega il tecnico dello Studio competente ad eseguire l'esame, Fabrizio Petrolini -. Il risultato per il radiologo è un'immagine di elevata precisione, che consente, ad esempio nel caso dell'implantologia, di fornire un'anatomia perfetta della zona impiantare, fonamen-

tale per l'efficacia dell'intervento odontoiatrico». Come spiega l'esperto, la presenza di più telecamere rende la macchina estremamente versatile, le ricostruzioni delle immagini acquisite possono essere diverse a seconda delle esigenze ed essere sviluppate anche in 3d. «Abbiamo sempre creduto nella tecnologia, per questo ci siamo sempre tenuti aggiornati sulle novità – conclude il dott. Pasta-. In 40 anni, la diagnostica per immagini ha fatto passi da gigante passando dalle radiografie alle ecografie alla tac, la tecnologia ha consentito di superare esami invasivi per il paziente e permette oggi di ottenere referti di qualità fondamentali per l'attività dei medici e per la maggior sicurezza della diagnosi».

**STUDIO
DOTT. G. S. PASTA & C.**
S.R.L.C.
**RADIOLOGIA E DIAGNOSTICA
PER IMMAGINI**

B. go della Posta, 12 - PARMA - Tel. 0521.23.04.72 - www.radiologiapasta.it

Consorzio Diagnostica ufficiale
PARMA CALCIO