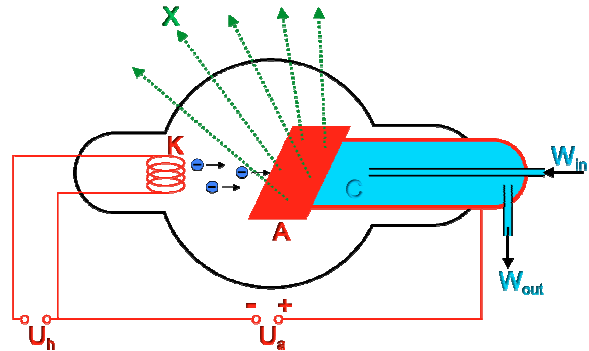


Dott. Alberto Mazzocco

La tecnica radiologica in endodonzia

L'endodonzia, per sua stessa intrinseca natura, è una disciplina nella quale nella maggior parte del tempo l'operatore lavora senza una visione clinica di quello che sta accadendo. Nella fase diagnostica, in particolare, il momento principe per valutare lo stato di salute di un dente trova un indispensabile ausilio nell'indagine radiologica, che arriva come completamento all'esame clinico, eseguito mediante sondaggio parodontale, osservazione dell'elemento e test di vitalità. In questo modo è possibile vedere ciò che normalmente è nascosto nei tessuti, intercettando eventuali anomalie patologiche e conformazioni anatomiche particolari.



La radiologia, agendo come terzo occhio dell'operatore fornisce, inoltre, mediante la radiografia intraoperatoria, una serie di informazioni utili a completare correttamente il trattamento endodontico.

Aspetti fondamentali, nell'endodonzia come in tutte le altre branche odontoiatriche, sono la scelta delle attrezzature e la tecnica di esecuzione delle radiografie. Per evitare, quindi, che l'invasività dell'esame non sia premiata da un'immagine eccellente sarà opportuno conoscere tutti i principi fisici e la tecnica accurata per ottenere il massimo in termini di qualità.

Il tipo di apparecchiature di detezione (pellicola o digitale) non incidono in modo significativo sulla qualità dell'esame, tuttavia alla luce delle più recenti tecnologie si può ancora affermare che la pellicola tradizionale rappresenta ancora lo standard da battere in relazione ai costi, alla facilità d'uso e all'ergonomia generale.

Anche nella composizione dello scatto radiologico, è opportuno seguire uno schema (vedi tabella) per poter confrontare i vari scatti eseguiti sullo stesso elemento a distanza di tempo.

Infine, le radiografie volumetriche, permettono al costo di un dosaggio più alto di ottenere delle informazioni aggiuntive nei casi in cui la diagnosi fosse dubbia.

Spetterà all'endodontista attento la selezione di casi per i quali un esame con beam permetta di ottenere delle informazioni dirimenti nella programmazione del piano di trattamento e nella formulazione del risultato prognostico atteso.

