

Opuscolo informativo per i pazienti

La radiologia nello studio medico dentistico

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft
Société suisse des médecins-dentistes
Società svizzera odontoiatri
Swiss Dental Association

SSO



Perché il mio dentista deve farmi delle radiografie?

Molti danni ai denti e ai tessuti del cavo orale hanno origine in punti nascosti. A occhio nudo è praticamente impossibile valutare lo stato degli spazi interdentali e delle parti dei denti ricoperte dalla gengiva. Grazie alle radiografie, invece, il dentista riesce a identificare per tempo eventuali danni.

Per questo motivo, le radiografie sono uno strumento indispensabile per fare una diagnosi e per pianificare un trattamento, oltre a essere fondamentali per la documentazione del medico dentista.

Che cos'è una radiografia?

Durante una radiografia, il tessuto o l'organo da analizzare vengono attraversati da onde elettromagnetiche ad alta energia (i fotoni) che vanno a impressionare una pellicola o un sensore digitale. A dipendenza dello spessore e della consistenza dei vari tessuti (pelle, mucosa, osso, denti), il film o il sensore digitale ricevono una quantità minore o maggiore di fotoni, rappresentando quindi le strutture dei tessuti attraverso varie tonalità di grigio.

Le radiografie sono pericolose?

Le onde elettromagnetiche ad alta energia utilizzate in radiologia possono provocare delle interazioni nel tessuto e, in linea di massima, danneggiarli. Tuttavia, le tecniche radiologiche utilizzate in medicina dentaria espongono i pazienti a una dose ridotta di radiazioni. Ciò vale soprattutto per le radiografie endorali.

Negli ultimi anni la già debole esposizione ai raggi è costantemente diminuita grazie all'uso di pellicole radiografiche estremamente sensibili e all'uso sempre maggiore di apparecchiature digitali. Si ricorre ai raggi X osservando rigorosamente il seguente principio: usarli solo se necessario e nella minor dose possibile! Durante le numerose ore di formazione, il vostro dentista SSO ha imparato a valutare con scienza e coscienza i singoli casi e quindi darà senz'altro prova del suo senso di responsabilità. Le radiografie odontoiatriche rappresentano quindi una procedura diagnostica a bassa dose di raggi X, praticamente sempre giustificata se si tiene conto dell'importanza di una diagnosi tempestiva e precisa.

Per l'esercizio di un impianto a raggi X, i dentisti devono disporre dell'apposita licenza rilasciata dall'Ufficio federale della sanità

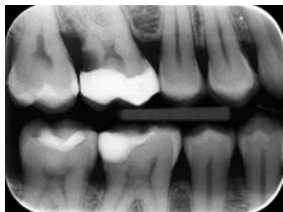
pubblica (UFSP). Il titolare della licenza deve inoltre superare un esame federale di radioprotezione. Secondo le disposizioni in materia, chi possiede un impianto a raggi X deve eseguire regolarmente determinate procedure, per esempio una volta alla settimana il controllo di stabilità, in modo da garantire il perfetto funzionamento dell'impianto.

Quali tecniche radiologiche si utilizzano in odontoiatria?

In odontoiatria è possibile applicare svariate tecniche radiologiche, che vanno dalla radiografia di singoli denti alla tomografia tridimensionale dei denti, della mascella o della mandibola.



Radiografia di singoli denti (cura endodontica)



Radiografia *bitewing* (carie)



Radiografia panoramica di tutta la dentatura (OPT)



Teleradiografia



Tomografia volumetrica digitale (TVD)
(difetto alla mascella o alla mandibola)

Quanto costa una radiografia?

Una radiografia odontoiatrica è un esame dal prezzo contenuto ma con un alto valore diagnostico. Conformemente al tariffario della SSO, una semplice radiografia dei denti costa, a seconda del valore del punto, tra i 20 e i 30 franchi (refertazione compresa). Una radiografia panoramica (OPT) costa invece tra i 150

e i 180 franchi, mentre per una tomografia volumetrica digitale vengono fatturati fino a 400 franchi (*stato 2011*).

In caso d'infortunio o di cure coperte dall'assicurazione malattie (LAMal), il costo delle radiografie viene assunto in parte o totalmente dagli assicuratori.

Lo stesso vale in caso di garanzia dell'assunzione delle spese da parte di un'autorità, dell'assicurazione invalidità (AI) o se il paziente ha stipulato un'assicurazione supplementare per le spese odontoiatriche.

Di chi è la radiografia?

Su sua richiesta esplicita, la radiografia viene consegnata al paziente. In caso di radiografie digitali, l'immagine viene stampata o copiata su un supporto digitale; per quanto riguarda le pellicole convenzionali, al paziente viene consegnata quella originale e il dentista è autorizzato a tenerne una copia nella sua documentazione. In questo caso, l'obbligo di conservare la radiografia incombe al paziente.

Per ulteriori informazioni:

www.sso.ch, www.sgdmfr.ch, www.sso-shop.ch

© Società svizzera odontoiatri SSO – 09/16/1000 Art. 1213