



مراقبة صحة الفم والأسنان



وزارة الصحة
إدارة طب الأسنان



أسئلة شائعة حول أشعة الأسنان



مراقبة صحة الفم والأسنان

2016

twitter:@ s_oral_health

www.smile-mohkw.com

كيف نتجنب خطورة التعرض للأشعة الأسنان؟

- يتم استخدام أفلام وتقنيات تحتاج لحد قليل من الأشعة لترشيد تعرض المريض للأشعة في حدود الحاجة.
- جرعة الأشعة المستخدمة تعد آمنة نسبياً وكإجراء احترازي يتم استخدام رداء من مادة الرصاص لحماية المريض وتقليل وصول الأشعة لباقي أجزاء الجسم.
- الأشعة السينية الرقمية "digital x-ray" تعطي صور عالية الوضوح باستخدام 10% من الأشعة المستخدمة في الأشعة التقليدية.

ما هي الأشعة ثلاثية الأبعاد؟

هذه التقنية الحديثة تتيح التصوير من جميع الزوايا وإعطاء معلومات مصورة كاملة بتكبيرات مختلفة لدراسة حالة العظم والأسنان وهو ما يلبي متطلبات التشخيص والعلاج لحالات زراعة الأسنان وعلاج أقتية الجذور وجراحة الفكين.

ما هي فائدة أشعة الأسنان؟

الأشعة السينية "X Ray" هي أشعة تمر خلال أنسجة الوجه لنتمكن من رؤية صورة الأنسجة الغير ظاهرة في الفم على فيلم مخصص لذلك؛ لتشخيص التغيرات في الأسنان والأنسجة المحيطة بهامثل جذور الأسنان والعظم والحشوات ووضع خطة العلاج المناسبة للمريض.

هل إجراء الأشعة ضروري خلال كل زيارة دورية؟

- خلال الزيارة الأولى قد يحتاج الطبيب للأشعة للتعرف على الوضع الصحي الفموي وخلال الزيارات المقبلة يعتمد إجراء الأشعة على تقييم الطبيب وحالة المريض سواء طفل أو بالغ وسواء كانت الزيارة لاستكمال علاج أو فحص دوري أو متابعة لمقارنة تطور العلاج أوغير ذلك.
- يجب الاحتفاظ بصورالأشعة للرجوع إليها عند الحاجة وقد أصبح ذلك ميسرا بتوفر الأشعة الرقمية التي تتيح تخزين صور الأشعة والإطلاع عليها وإرسال نسخ منها إلكترونيا للاستشارة وتبادل الآراء.

هل هناك أنواع مختلفة من الأشعة ؟

- هناك أنواع داخل الفم تعطي صورة تفاصيل دقيقة لسن أوأكثر وهناك أنواع خارج الفم تظهر الفكين وجميع الأسنان ومفصل الفك في صورة واحدة.
- يختار الطبيب النوع الأنسب حسب الحالة، وتختلف الأسماء المستخدمة لوصف كل نوع حسب طريقة توجيه الأشعة وحسب المكان الذي تظهره.

ما هي الأنواع الأكثر شيوعا؟

- النوع الأكثر استخداما "BitewingXRay" ويساعد على تشخيص التسوس في الأسطح الجانبية للأسنان.
- النوع الثاني "periapicalXray" ويساعد في تشخيص التغيرات المرضية بجذور الأسنان والمنطقة المحيطة وفي علاج أقتية الجذور.

- النوع الثالث "panoramic Xray" وهو ما يتيح رؤية كامل الفكين وما بهما من أسنان في صورة واحدة. ومن استخداماته متابعة تكوين الأسنان في الأطفال ومراقبة ضرس العقل.
- هناك أنواع أخرى تُظهر الفكين والأسنان والجمجمة ومفصل الفك لدراسة النمو وعلاقة الفكين وغير ذلك من احتياجات التشخيص والعلاج.

