



PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

AĞIZ, DİŞ ve ÇENE RADYOLOJİSİ ANABİLİM DALI

ADRES: Pamukkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Kınıklı Kampüsü

Pamukkale / Denizli

Posta Kodu: 20160

Telefon No: 0 258 296 42 19

Faks: 0 258 296 17 63

E-Posta: disfak@pau.edu.tr



PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
AĞIZ, DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ ANABİLİM DALI

AĞIZ, DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ

Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı, Diş Hekimliği Fakültesi'ne başvuran hastaların ilk olarak karşılandığı; klinik ve radyolojik olarak hastalıkların tespit edildiği; teşhis ve tedavi planlamalarının yapıldığı anabilim dalıdır.

AĞIZ, DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ KLİNİĞİNDEKİ UYGULAMALAR

- Anamnez alma
- Ağız içi/çevre dokuların muayenesi
- Vitalite testi uygulaması
- Radyografi çekimi
- Konik ışınli bilgisayarlı tomografi çekimi
- Ultrasonografik görüntüleme

ANAMNEZ ALMA VE AĞIZ İÇİ/ÇEVRE DOKULARIN MUAYENESİ



Hastaların başvuru anında ve geçmişteki şahsi, sosyal, ailevi ve sağlık durumunun tespit edilmesi, hastanın şikâyetleri ve hekime müracaatına kadar geçen zaman içinde hastalığın seyri ile ilgili bilgilerin toplanması işlemine 'Anamnez' adı verilir.

Anamnez alımının amacı hastanın mevcut şikâyetleri, geçmiş diş tedavileri, genel sağlığı ve tedavi beklentileri ile ilgili bilgileri alarak ön tanıya varmak için gerekli bilgileri sağlamaktır.

Anamnez alınmasını takiben Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi kliniğimizde hastaların şikâyeti, tıbbi ve dişsel hikayesi doğrultusunda ağız, çene ve çevre dokuların detaylı muayenesi yapılır.

Fakültemize ilk defa gelen panoramik radyografi çekilmesine engel bir durumu olmayan hastalardan ağız, diş ve çevre dokuların değerlendirilmesi için panoramik radyografi çekilmektedir. Gerekli görülürse daha detaylı görüntü elde etmek için şikâyet bölgesinden ağız içi/ağız dışı radyografi ve ileri görüntüleme tetkikleri istenebilir.

RADYOGRAFİLER



Radyolojik muayenede amaç ağız, diş ve çene bölgesinde gözle görülemeyen patolojilerin teşhis edilmesidir.

Kliniğimizde X-ışını kullanılarak dijital panoramik, periapikal, okluzal, bite-wing, temporomandibular eklem, kafa grafileri, el bilek grafisi ve dental tomografi çekilmektedir.

ÇEKİLEN RADYOGRAFİLER

- Gözle yapılan muayenede tespit edilemeyecek çürük alanların görülmesini sağlar.
- Diş eti hastalığı nedeniyle oluşan kemik kayıpları hakkında bilgi verir.
- İmplant hazırlığı ve yerleştirilmesi sırasında gerekli bilgiyi verir.
- Ortodonti tedavi başlangıcında ve sırasında gereklidir.
- Dişlerin kök kanallarındaki ve/veya kök uçlarındaki patolojilerin görülmesini sağlar.
- Kist, ağız kanserleri, metabolik ve sistemik hastalıklarla birlikte oluşan değişikliklerin saptanmasında gereklidir.
- Yapılan tedavilerin kontrolü ve takibinde görünebilirlik sağlar.
- Çocukların diş gelişimi ve büyümeleri hakkında bilgi verir.

VİTALİTE TESTİ UYGULAMASI



Teşhis ve tedavi planlaması sırasında dışarıdan verilen bir uyarana (soğuk, sıcak, elektriksel vb.) karşı dişin, sinirsel olarak cevabının değerlendirildiği testtir.

Test sonucuna göre dişin canlılığı ve dişe uygulanacak tedavi yöntemi belirlenir.

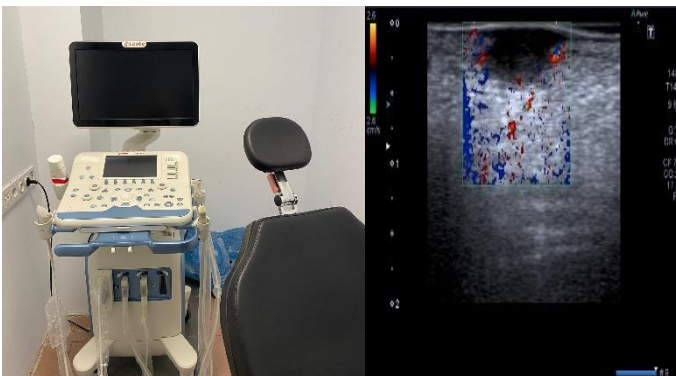
KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ (DENTAL TOMOGRAFİ) ÇEKİMİ



Konik ışınlı bilgisayarlı tomografi X-ışını kullanılarak baş boyun bölgesinin kesitsel görüntüsünü oluşturmaya yönelik radyolojik yöntemdir. Bu yöntem ile iki boyutta görüntülemenin yetersiz kaldığı durumlarda üç boyutlu görüntüleme sağlanabilmektedir. İşlem öncesi hasta ağız içindeki çıkarılabilen protezler (takma dişleri) ile baş-boyun bölgesinde bulunan (kolye, küpe, toka, iğne, gözlük, piercing, işitme cihazı vb. gibi) metal içeren tüm eşyaları çıkarmalıdır.

Olası riskler: Radyolojik tetkiklerde kullanılan X-ışını canlı doku için zararlıdır. Bu nedenle hekiminiz sizin için gereken en az sayıda radyografi isteyecektir. İşlem sırasında hareketsiz kalınması gerektiğinden, hareket edilirse radyografinin teşhise yardımcı niteliğini yitirmesi ve tekrar çekilmesi durumu söz konusudur. Hamile ve gelişim çağındaki çocuklarda koruyucu önlemler alınmazsa radyasyona hassas organlar etkilenebilir. Tiroid, göğüs ve akciğer hastalıkları, kanser hastaları ve bağışıklık sistemi düşük olan hastalar gibi riskli hasta gruplarında hastalığın seyrinin olumsuz etkilenmemesi için kurşun koruyucularla radyografi çekimi gerçekleştirilir.

ULTRASONOGRAFİK GÖRÜNTÜLEME



Ultrasonografi yumuşak dokuda bulunan patolojileri incelemek için kullanılan bir tanı metodudur.

Ultrasonografide görüntüler insan kulağının işitemeyeceği yüksek frekansa sahip ses dalgalarıyla oluşturulur ve eş zamanlı görüntü elde edilir.

Ultrasonografik görüntüleme radyasyon içermez.