

# **AKILCI TIBBİ GÖRÜNTÜLEME KULLANIMI**

## **NÜKLEER TIP HİZMETLERİ KONSÜLTASYON İSTEMİ PROSEDÜRÜ**

### **1. AMAÇ**

Nükleer tıp hizmetleri konsültasyon istemi prosedürü ile konsültasyon iş ve işlemlerinin basamaklarını belirlemektir.

### **2. KAPSAM**

İlgili prosedür, sağlık tesisleri bünyesinde hizmet veren tüm klinisyen ve nükleer tıp uzmanlarını kapsar.

### **3. TANIMLAR**

**3.1. Nükleer Tıp :** 26/04/2014 tarih ve 28983 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Tıpta ve Diş Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Yönetmeliğine uygun olarak nükleer tıp eğitimi almış ve bu eğitim kapsamında görev ve sorumlulukları olan uzman doktorlardır. Her bir nükleer tıp uzmanı sorumlu olduğu çalışma alanında konsültasyona yanıt verebilir.

**3.2. Nükleer Tıp Birim Sorumlusu:** Nükleer Tıp hizmetlerinden sorumlu nükleer tıp uzmanıdır.

### **BİRİM SORUMLUSU**

### **4. UYGULAMA**

#### **4.1. KONSÜLTASYON**

**4.1.1.** Hastane Bilgi Yönetim Sisteminde (HBYS) söz konusu olan konsültasyonlar klinikler ile nükleer tıp hizmetlerinin buluşma noktasıdır. Burada “klinisyen-nükleer tıp uzmanı”, “nükleer tıp uzmanı-klinisyen” ve “nükleer tıp uzmanı- nükleer tıp uzmanı” arasında bilgi alışverişi yapılır ve talep karşılanır. HBYS üzerinde tanımlanmış “konsültasyon bölümü” üzerinden konsültasyon istenir.

**4.1.2.** Konsültasyon bölümü menüsüne nükleer tıp sekmesi eklenir.

**4.1.3.** Her bir kurum tarafından nükleer tıp hizmetlerinin nükleer tıp birim sorumlusu belirlenir. Nükleer tıp birim sorumlusu HBYS tarafından otomatik olarak işaretlenir ve ayrıca konsültasyon yapılacak olan “nükleer tıp uzmanı” seçilir.

**4.1.4.** Klinisyen tarafından yapılan konsültasyon isteği hem nükleer tıp birim sorumlusu hem de konsültasyon yapılacak olan “nükleer tıp uzmanı” tarafından görülür.

**4.1.5.** Konsültasyon istemi; “klinisyen-nükleer tıp uzmanı”, “nükleer tıp uzmanı-klinisyen” ve “nükleer tıp uzmanı- nükleer tıp uzmanı” arasında olmak üzere üç yönlü gerçekleştirilir.

**4.1.6.** Üç yönlü konsültasyon, kurum içi ve/veya kurumlar arası gerçekleştirilebilir. Kurumlar arası konsültasyon isteminin sağlanması, HBYS firması ile dış görüntüleme birimlerinin ortak kararları kapsamında uygulanacak yöntemlere göre gerçekleştirilir.

**4.1.7.** Kurumlar arası konsültasyon isteminde, hasta diğer kurumdaki nükleer tıp hizmetlerine elektronik veya basılı konsültasyon formu ile yönlendirilir. Konsültasyon kabul ve cevap süresinde, üç yönlü konsültasyon sürelerinde belirtilen süreler geçerlidir. Konsültasyon cevabı, HBYS sisteminden alınarak elektronik veya basılı olarak hasta aracılığıyla konsültasyonu isteyen klinisyene/nükleer tıp uzmanına gönderilir.

Aşağıda konsültasyon istemine ait bilgiler yer almaktadır;

## **4.2. KONSÜLTASYON İSTEMİ**

### **4.2.1. Klinisyen-Nükleer Tıp Uzmanı Arasında Konsültasyon:**

- **İstem:** Klinisyen, gerekli gördüğü durumlarda konsültasyon isteğini ilgili menüden nükleer tıp birimi ve nükleer tıp uzmanına yapar. Yapılan konsültasyon istemi aynı zamanda nükleer tıp birimi sorumlusunun ekranında da görülür. Konsültasyon istemi, istem gönderilen nükleer tıp uzmanının bilgisayar ekranında sesli ve/veya görsel uyarı (pop-up vb.) şeklinde olur.
- **İş Akışı:** Konsültasyon istenen görüntüler eğer ilgili sağlık tesisi Görüntü Arşivleme ve İletişim Sisteminde (PACS) yüklü değilse, mevcut CD'ler nükleer tıp biriminde konsültasyon kabulü için görevlendirilen ilgili personele ulaştırılır. İlgili personel tarafından CD'lerin ilgili bilgisayarlarda açılıp açılmadığı kontrol edilir ve sisteme yüklenir. Açılmayan ya da sisteme yüklenemeyen CD'ler; klinisyene bildirilir ve gerekçesi belirtilerek konsültasyon reddedilir.
- **Süre:** Konsültasyon kabul süresi en geç 48 saattir. Konsültasyon cevap süresi ise en geç 72 saattir. Belirtilen sürelerde işlem yapılmadığı takdirde nükleer tıp uzmanı ekranında açılacak textboxa gerekçe belirtilerek işlemler tamamlanır.
- **Cevap:** Nükleer tıp uzmanı tarafından konsültasyon istemine cevap verilir. Nükleer tıp uzmanı tetkikin yeterli kalitede olmadığına karar verirse konsültasyon ekranında yer alan ret sekmesi üzerinden yetersiz görüntü kalitesi gerekçesi ile konsültasyonu ret edebilir. Nükleer tıp uzmanı gerekli gördüğü durumlarda ilgili klinisyenden hastaya ait ek bilgi ve tetkik isteyebilir. Bu durum klinisyenin bilgisayar ekranında sesli ve/veya görsel uyarı (pop-up vb.) şeklinde görülür. Konsültasyon kabul süresi en geç 48 saattir. Konsültasyon cevap süresi ise en geç 72 saattir.

- **Sorumluluk:** Konsültasyon istemine cevap verme sorumluluğu, ilgili nükleer tıp birim sorumlusu ve konsültasyon istenen nükleer tıp uzmanına aittir.

#### 4.2.2. Nükleer Tıp Uzmanı-Klinisyen Arasında Konsültasyon:

- **İstem:** Nükleer tıp uzmanı, ilgili klinisyenden konsültasyon ister. Konsültasyon direk ilgili klinisyenin bilgisayar ekranında sesli ve/veya görsel uyarı (pop-up vb.) şeklinde görülür.
- **Süre:** Konsültasyon kabul süresi en geç 48 saattir. Konsültasyon cevap süresi ise en geç 72 saattir. Belirtilen sürelerde işlem yapılmadığı takdirde klinisyenin ekranında açılacak textboxa gerekçe belirtilerek işlemler tamamlanır.
- **Cevap:** Klinisyen tarafından konsültasyon istemine cevap verilir. Konsültasyon istemi, klinisyenin ekranında sesli ve/veya görsel uyarı (pop-up vb.) şeklinde görülür.
- **Sorumluluk:** Konsültasyon istemine cevap verme sorumluluğu ilgili klinik sorumlusu ve konsültasyon istenen klinisyene aittir.

#### 4.2.3. Nükleer Tıp Uzmanı-Nükleer Tıp Uzmanı Arasında Konsültasyon

- **İstem:** Nükleer tıp uzmanı, gerekli gördüğü durumlarda başka bir nükleer tıp uzmanından konsültasyon isteyebilir. Konsültasyon, direk ilgili nükleer tıp uzmanının ve nükleer tıp birim sorumlusunun bilgisayar ekranında sesli ve/veya görsel uyarı (pop-up vb.) şeklinde görülür.
- **Süre:** Konsültasyon kabul süresi en geç 48 saattir. Konsültasyon cevap süresi ise en geç 72 saattir. Belirtilen sürelerde işlem yapılmadığı takdirde nükleer tıp uzmanının ekranında açılacak textboxa gerekçe belirtilerek işlemler tamamlanır.
- **Cevap:** Nükleer tıp uzmanı tarafından konsültasyon istemine cevap verilir. Konsültasyon cevabı, ilgili nükleer tıp uzmanının ve nükleer tıp birim sorumlusunun ekranında sesli ve/veya görsel uyarı (pop-up vb.) şeklinde görülür.
- **Sorumluluk:** Konsültasyon istemine cevap verme sorumluluğu ilgili nükleer tıp birim sorumlusuna ve konsültasyon istenen nükleer tıp uzmanına aittir.