



Tc Kimlik No	50638053572	Hasta No	533467
Hastanın Adı Soyadı	Doğa Kamuk	Protokol No	4748792
Cinsiyeti	Kadın	Çekim Tarihi	23.08.2024 09:27:20
Doğum Tarihi	26.09.2003	Onay Tarihi	23.08.2024 13:11:16
LOINC Kodu		İsteyen Bölüm	HEMATOLOJİ
Erişim Numarası	FHOI80922261	İsteyen Hekim	Ekin Kırçalı
İstem Tarihi	23.08.2024	İstem Saati	09:27

**Klinik Bilgi**

Tanı Bilgisi	C92.0 - Akut myeloid lösemi C92.3 - Myeloid sarkoma C92.0 - Akut myeloid lösemi C92.3 - Myeloid sarkoma
--------------	--

İstem Nedeni

**Yöntem**

Tetkikin Adı	Tümör FDG PET	Verilen Madde Bilgisi
Cihaz Adı		Madde Miktar Bilgisi
Alınan Doz Bilgisi		Madde Veriliş Yolu
kV/mA Değeri		Tetkikin Yeri

**Çekim Tekniği****Karşılaştırma Bilgisi****Bulgular**

C49 C90

**<sup>18</sup>F-FDG PET/ BT GÖRÜNTÜLEME****Klinik endikasyon:** Myeloid sarkom, KT yanıtının değerlendirilmesi.**Teknik:** <sup>18</sup>F-FDG enjeksiyonundan ( 0.144 mCi/kg ) sonra optimal koşullarda, 60 dakika tutulum fazı beklenerek verteksten uyluk proksimal kesime kadar uzanan alana 3D PET/BT görüntülemesi yapıldı. Elde edilen ince kesit tomografik görüntüler işlenilerek BT görüntüleri ile atenuasyon düzeltilmesi yapıldıktan sonra değerlendirildi**Bulgular:** Nazofarenkste, tiroid bezinde ve larenkste patolojik düzeyde <sup>18</sup>F-FDG tutulumu izlenmemektedir.

BT'de boyunda patolojik boyutta lenf bezi veya yer kaplayan lezyon gözlenmemektedir.

BT'de perkütan sağ juguler kateter ile uyumlu hiperdensite izlenmektedir.

Mediastende ve bilateral hiler bölgede patolojik düzeyde <sup>18</sup>F-FDG tutulumu izlenmemektedir.BT'de sağ akciğer üst lob apikal segmentte ~16mm çapında izlenen nodülde artmış <sup>18</sup>F-FDG tutulumu izlenmektedir ( SUVmaks: 4.4 ).Sol akciğer parankiminde patolojik artmış <sup>18</sup>F-FDG tutulumu izlenmemektedir.Bilateral memede patolojik düzeyde <sup>18</sup>F-FDG tutulumu izlenmemektedir.Bilateral aksillada patolojik düzeyde <sup>18</sup>F-FDG tutulumu izlenmemektedir.Karaciğerde patolojik düzeyde <sup>18</sup>F-FDG tutulumu izlenmemektedir.Dalakta, pankreasta ve bilateral sürrenal bezde patolojik düzeyde <sup>18</sup>F-FDG tutulumu izlenmemektedir.

BT'de batında patolojik boyutta lenf bezi veya yer kaplayan lezyon gözlenmemektedir.



Tc Kimlik No	50638053572	Hasta No	533467
Hastanın Adı Soyadı	Doğa Kamuk	Protokol No	4748792
Cinsiyeti	Kadın	Çekim Tarihi	23.08.2024 09:27:20
Doğum Tarihi	26.09.2003	Onay Tarihi	23.08.2024 13:11:16
LOINC Kodu		İsteyen Bölüm	HEMATOLOJİ
Erişim Numarası	FHOI80922261	İsteyen Hekim	Ekin Kırçalı
İstem Tarihi	23.08.2024	İstem Saati	09:27

Bilateral böbrek pelvikalisiel sisteminde ve bilateral üreterde verilen radyoaktivitenin staz yaptığı gözlenmektedir.

Uterusta ve bilateral adneksiyal bölgede patolojik düzeyde 18F-FDG tutulumu izlenmemektedir. Uterus kavitesinde fizyolojik düzeyde minimal artmış 18F-FDG tutulumu izlenmektedir.

Pelvis ön duvarında orta hattın sağında BT'de ciltaltında izlenen densite artışında minimal artmış 18F-FDG tutulumu izlenmektedir ( SUVmaks: 3.9 ).

Bilateral inguinal bölgede patolojik düzeyde 18F-FDG tutulumu izlenmemektedir.

Kemik iliğinde minimal artmış 18F-FDG tutulumu izlenmektedir ( SUVmaks: 2.2 ).

Diğer vücut alanlarında radyoaktif maddenin normal fizyolojik dağılımı izlenmektedir. Sağ uyluk proksimal kesimde cilt süperpozisyonunda radyoaktivite kontaminasyonu ile uyumlu olarak artmış 18F-FDG tutulumu izlenmektedir.

**Yorum:** Sağ akciğer üst lobda nodülde patolojik artmış 18F-FDG tutulumu izlenmektedir. Pelvis ön duvarında orta hattın sağında ciltaltında patolojik minimal artmış 18F-FDG tutulumu izlenmektedir ( enflamasyon ? ). Kemik iliğinde minimal artmış 18F-FDG tutulumu izlenmektedir ( KT'ye sekonder ).

Boyunda patolojik artmış 18F-FDG tutulumu izlenmemektedir. Toraksta diğer alanlarda patolojik artmış 18F-FDG tutulumu izlenmemektedir. Batın içinde ve bilateral inguinal bölgede patolojik artmış 18F-FDG tutulumu izlenmemektedir.

#### Sonuç Ve Öneriler

**Yorum:** Sağ akciğer üst lobda nodülde patolojik artmış 18F-FDG tutulumu izlenmektedir. Pelvis ön duvarında orta hattın sağında ciltaltında patolojik minimal artmış 18F-FDG tutulumu izlenmektedir ( enflamasyon ? ). Kemik iliğinde minimal artmış 18F-FDG tutulumu izlenmektedir ( KT'ye sekonder ).

Uz.Dr. Nalan Can