

Nükleer Tıp Tetkik Raporu

Hasta Adı : 159810 - ALINA PUSHKO
TC Kimlik No :
Doğum Tarihi : 27/05/2015
Cinsiyet - Yaş : Erkek - 7 yıl 9 ay

Uygulama Tarihi: 08/03/2023 18:00

18F- FDG TÛM VÛCUT PET/BT incelemesinde,

Endikasyon: (C40.2)

Sol alt ekstremite/femur malign neoplazmı - sarkom tanılı olgunun inisiyal evrelemesi amacıyla tüm vücut FDG-PET/BT tetkiki istenmiştir.

2.2 mCi 18F-FDG iv olarak enjekte edildikten 1 saat sonra, beyin de dahil olmak üzere alt ekstremiteleri de kapsayan tüm vücut bölgesinden alınan görüntülerin ve bu görüntülerden elde edilen transaksial, koronal ve sagittal düzlemdeki kesitlerin analizinde;

Bulgular:

Sol femur diyafizinde yaklaşık 17 cm'lik bir segment boyunca devam eden, medüller ve kortikal alanlarda yerleşimli olup destrüksiyona sebep olan, diyafiz orta kesiminde patolojik fraktür ve angulasyona yol açan, aksiyal planda yaklaşık 5x3.5 cm boyutlarında, sklerotik-osteojenik alanları ve yumuşak doku dansiteli komponenti bulunan, heterojen tarzda yoğun düzeyde artmış FDG tutulumu gösteren, malign tümöral kitlesel lezyon izlenmiştir (SUVmax= 8.9).

Bunun dışında, iskelet sisteminin diğer kesimlerinde, patolojik sayılabilecek başka artmış FDG tutulum odağı saptanmamıştır.

Akciğer parankimlerinde ve mediastende patolojik sayılabilecek artmış FDG tutulum odağı gözlenmeyen olguda, sol akciğer üst lob apikoposterior segmentte posterolateral subplevral alanda milimetrik şüpheli nodüler dansite izlenmiş olup, toraks BT ile takibi önerilir.

Karaciğerde, sürrenal glandlar ve intraabdominal diğer yapılarda – alanlarda da patolojik sayılabilecek artmış FDG tutulum odağı ayırt edilmemiştir.

Tüm vücudun diğer bölgelerinde patolojik sayılabilecek artmış FDG tutulum odağı saptanmamıştır.

Serebral ve serebellar hemisferlerde artmış FDG tutulumu gösteren yer kaplayıcı lezyon ayırt edilememiştir.

SONUÇ

- Sol femur diyafizinde yaklaşık 17 cm'lik bir segment boyunca devam eden, medüller ve kortikal alanlarda yerleşimli olup destrüksiyona sebep olan, diyafiz orta kesiminde patolojik fraktür oluşturan, aksiyal planda yaklaşık 5x3.5 cm boyutlarında, heterojen tarzda yoğun düzeyde artmış FDG tutulumu gösteren, malign tümöral kitlesel lezyon izlenmiştir.

- Tüm vücudun diğer bölgelerinde, patolojik sayılabilecek başka artmış FDG tutulum odağı saptanmamıştır. Sol akciğer üst lob posterolateral subplevral alanda milimetrik şüpheli nodüler dansite izlenmiş olup, toraks BT ile takibi önerilir.

Nükleer Tıp Tetkik Raporu

Hasta Adı : 159810 - ALINA PUSHKO

TC Kimlik No :

Doğum Tarihi : 27/05/2015

Cinsiyet - Yaş : Erkek - 7 yıl 9 ay

Uygulama Tarihi: 08/03/2023 18:00

Not: İlgili lezyon imajları pdf dosyası şeklinde hazırlanmış ve ekte tarafınıza sunulmuştur.

Saygılarımla,

Благотворительный фонд
«Ксения Спасает Жизни»Благотворительный фонд
«Ксения Спасает Жизни»

Prof. Dr. Metin HALAÇ

Благотворительный фонд
«Ксения Спасает Жизни»Благотворительный фонд
«Ксения Спасает Жизни»Благотворительный фонд
«Ксения Спасает Жизни»Благотворительный фонд
«Ксения Спасает Жизни»

Bu Rapor Elektronik Olarak İmzalanmıştır.