

**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

Adı Soyadı : TS*****OV
TC Kimlik No : *****
Hasta No : 661367
Cinsiyet : E
Yaş : 30
Protokol : 5357602

İsteyen Bölüm : Nükleer TIP
İsteyen Doktor : Uzm.Dr. Betül Vatankulu
İstek Tarihi : 16.05.2025 08:29
Kabul Tarihi : 16.05.2025 08:38
Çekim Bitiş Tarihi : 16.05.2025 11:49
Onay Tarihi : 16.05.2025 12:06
Çekim Süresi : 191 Dk

İstek Açıklama : tedavi yanıtı

**NÜKLEER TIP TANI VE TEDAVİ KLİNİĞİ
18F-FDG PET/BT İNCELEMESİ**

Klinik bilgi : (ICD 10: C80) Sarkom tanılı hastadan primer evreleme amacıyla FDG PET/BT istendi

Teknik: AKŞ: 86 mg/dl olan, 95 kg ağırlığındaki hastaya 7.5 mCi (0.10 mCi/kg) **F18-FDG** 'nin IV enjeksiyonundan 45-60dk. sonra 2.5 dk/yatak süresi/11yatak ile GE-Discovery IQ (16 slice, BT /anatomik korelasyon ve atenuasyon amaçlı) ve cihazı ile verteks-ayak ucu arası bölge görüntülendi ve aksiyel, sagittal ve coronal düzlemlerde rekonstrükte edilerek değerlendirildi.

BULGULAR:

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

Baş- boyun bölgesinde, patolojik lenf noduna ait FDG tutulumu ayırt edilmeyen olguda, supra ve infraglottik düzeylerde FDG fizyolojik dağılım göstermektedir.

Sağ akciğer üst lob medialde, sağ akciğer orta loblateralde ve sağ akciğer alt lobda, sol akciğer alt lobda ve alt lob süperiorda, n yaklaşık 20 mm boyutunda ve artmış FDG tutulumu gösteren (suvmax:5.1) multiple sayıda parankimal lezyonlar izlenmiştir.

Sağ alt paratrakeal, karina düzeyinden başlayıp infra karinal düzeyde devamlılık gösteren ve paraözefageal alanı dolduran yaklaşık 41 mm boyutunda, sol prevasküler, sol hiler ve peribronşial alanlarda, artmış FDG tutulumu gösteren (suvmax: 9.2) yer yer konglomere görünümde multiple sayıda lenf nodları izlenmiştir. Bilateral supraklaviküler alanlarda, patolojik lenf noduna ait artmış FDG tutulumu ayırt edilmemiştir.

Pelviste sağ internal iliak düzeyde iliakus kasını invaze eden ve obturator alanı doldurarak pelvik tabanda devamlılık gösteren, komşuluğundaki sağ asetabulum ve iliak kemiğin bir kısmının belirgin destrukte eden, yaklaşık 148x107 mm boyutunda, heterojen karakterde yoğun artmış FDG tutulumu gösteren (suvmax: 12.2) pelvik organlara belirgin deplase eden tümöral kitlesel lezyon izlenmiştir. Tanımlanan tümöral lezyonun posteriorda gluteus minimus kasını da belirgin invaze ettiği dikkati

Raporu Onaylayan Doktor : Uzm.Dr. Betül Vatankulu

Doktor Diploma/Tescil No: 139838

Bu Rapor Elektronik Olarak İmzalanmıştır.

Radyoloji Ruhsat Numarası :

**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

çekmiştir. Ayrıca daha inferior düzeyi sağ uyluk proksimali mediali addüktör kasları içinde yerleşimli, yaklaşık 20 mm boyutunda ve artmış FDG tutulumu gösteren (suvmax: 3.9) yumuşak doku dansiteli tümöral lezyon dikkati çekmiştir.

Sağ üreter de katetere ait görünüm dikkati çekmiştir.



Raporu Onaylayan Doktor : Uzm.Dr. Betül Vatankulu



2 of 3

139838

ak İmzalanmıştır.

Radyoloji Ruhsat Numarası :



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

çekmiştir. Ayrıca daha inferior düzeyi sağ uyluk proksimali mediali addüktör kasları içinde yerleşimli, yaklaşık 20 mm boyutunda ve artmış FDG tutulumu gösteren (suvmax: 3.9) yumuşak doku dansiteli tümöral lezyon dikkati çekmiştir.

Sağ üreter de katetere ait görünüm dikkati çekmiştir.

Prostat parankiminde, apikal kesimde daha belirgin olmak üzere heterojen artmış (suvmax: 6.6) PSMA aktivitesi gösteren düzensiz sınırlı alanlar izlenmiştir. Bilateral seminal veziküllerde ve perivezikal alanlarda, artmış FDG tutulumu gösteren lezyon bulgusu ayırt edilmemiştir.

Karaciğerde, bilateral sürrenal glandlarda, dalakta ve batin içi diğer organlarda FDG fizyolojik dağılım göstermektedir. Abdominal ve pelvik lenfatik istasyonlarda, peritoneal-serozal yüzeylerde patolojik artmış FDG tutulumu ayırt edilmemiştir.

Sternumda, torakal 10, torakal 12, lomber 1 vertebra korpuslarında ne belirlenimleri olmak üzere vertebral kolonda, (suvmax: 6.4), lomber 2 vertebra korpusunda düşük yoğunlukta, sakrumda yaklaşık 10 mm boyutunda, sağ iliak kemikte ve sağ asetabulumda, tanımlanan tümöral lezyonun invazyonuna sekonder destrüktif karakterde, sağ femur boynunda yaklaşık 20 mm boyutunda (suvmax: 5.3), sol tuber iskiümde, sol femur proksimal diafizinde intramedüller yerleşimli, bir kısmı hafif sklerotik karakterde kemik lezyonları izlenmiştir. İskelet sisteminin diğer kısımlarında, patoloji düşündürecek artmış FDG tutulumu ayırt edilmemiştir.

SONUÇ:

Pelviste sağ internal iliak düzeyde iliakus kasını invaze eden ve obturator alanı doldurarak pelvik tabanda devamlılık gösteren, komşuluğundaki sağ asetabulum ve iliak kemiğin bir kısmının belirgin destrukte eden, yaklaşık 148x107 mm boyutunda, heterojen karakterde yoğun artmış FDG tutulumu gösteren pelvik organlara belirgin deplase eden tümöral kitlesel lezyon izlenmiştir. Tanımlanan tümöral lezyonun posteriorda gluteus minimus kasını da belirgin invaze ettiği dikkati çekmiştir. Ayrıca daha inferior düzeyi sağ uyluk proksimali mediali addüktör kasları içinde yerleşimli, yaklaşık 20 mm boyutunda ve artmış FDG tutulumu gösteren, tümöral yumuşak doku dansiteli tümöral lezyon dikkati çekmiştir.

Prostat parankiminde, apikal kesimde daha belirgin olmak üzere heterojen artmış PSMA aktivitesi gösteren düzensiz sınırlı alanlar izlenmiştir.

Sağ akciğer üst lob medialde, sağ akciğer orta loblateralde ve sağ akciğer alt lobda, sol akciğer alt lobda ve alt lob süperiorda, yaklaşık 20 mm boyutunda ve artmış FDG tutulumu gösteren, metastaz ile

Raporu Onaylayan Doktor : Uzm.Dr. Betül Vatankulu

Doktor Diploma/Tescil No: 139838

Bu Rapor Elektronik Olarak İmzalanmıştır.

Radyoloji Ruhsat Numarası :





Prostat parankiminde, apikal kesimde daha belirgin olmak üzere heterojen artmış PSMA aktivitesi alanlar izlenmiştir.

3 of 3

Sağ akciğer üst lobe medialde, sağ akciğer orta loblateralde ve sağ akciğer alt lobda, sol akciğer alt lobda ve alt lob süperiorda, yaklaşık 20 mm boyutunda ve artmış FDG tutulumu gösteren, metastaz ile

Raporu Onaylayan Doktor : Uzm.Dr. Betül Vatankulu

Doktor Diploma/Tescil No: 139838

Bu Rapor Elektronik Olarak İmzalanmıştır.

Radyoloji Ruhsat Numarası :



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

uyumlu multiple sayıda parankimal lezyonlar izlenmiştir.

Sağ alt paratrakeal, karina düzeyinden başlayıp infra karinal düzeyde devamlılık gösteren ve paraözefageal alanı dolduran yaklaşık 41 mm boyutunda, sol prevasküler, sol hiler ve peribronşial alanlarda, artmış FDG tutulumu gösteren, metastatik yer yer konglomere görünümde multiple sayıda lenf nodları izlenmiştir.

İskelet sisteminde ana raporda tanımlanan odaklarda, bir kısmı hafif sklerotik karakterde metastaz ile uyumlu multiple kemik lezyonları izlenmiştir.

Raporu Onaylayan Doktor : Uzm.Dr. Betül Vatankulu

Doktor Diploma/Tescil No: 139838

Bu Rapor Elektronik Olarak İmzalanmıştır.

Radyoloji Ruhsat Numarası :



T.C. ÖZEL
İSTANBUL ATLAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
TIBBİ LABORATUVAR TETKİK SONUÇ RAPORU

(Laboratuvar No: 1175)



Hastanın Adı, Soyadı : TSALO TSALOV
TC Kimlik No : *****
Doğum Tarihi : 18.07.1994 / ERKEK
Protokol / Dosya No : 94322/3252559
Rapor Numarası : 11340075.1000.20758250.2025

Prof. Dr. Fatma BOZKURT
Enfeksiyon Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tescil No: 95698

BIYOKİMYA LABORATUVARI

Tetkiki İsteyen :
Uzm. Dr. Özcan SÖNMEZ
Dip. Tescil No : 156806
Dahiliye Kliniği
İSTANBUL ATLAS ÜNİVERSİTESİ TIP

Numune Türü :
Plazma (Sitrat)

Tetkik İstem Zamanı :
16.05.2025 14:31:51
Numune Alınma Zamanı :
16.05.2025 14:51:10

Numune Kabul Zamanı :
16.05.2025 14:51:10
Uzman Onay Zamanı :
16.05.2025 15:22:00

Tetkik Adı	Sonuç	Durum	Birim	Referans Aralığı	Önceki Sonuçlar
Protrombin zamanı (PT)				10 - 14	
PT	11,7		sn.	0,8 - 1,2	
INR	0,99			70 - 130	
Aktivite	96,5		%	22,1 - 30,2	
APTT	22,8		sn		

Uzm. Dr. Bağan DÜNDAR
Tıbbi Biyokimya Uzmanı
Dip. Tescil No : 59124

BIYOKİMYA LABORATUVARI

Tetkiki İsteyen :
Uzm. Dr. Özcan SÖNMEZ
Dip. Tescil No : 156806
Dahiliye Kliniği
İSTANBUL ATLAS ÜNİVERSİTESİ TIP

Numune Türü :
Serum

Tetkik İstem Zamanı :
16.05.2025 14:31:51
Numune Alınma Zamanı :
16.05.2025 14:51:05

Numune Kabul Zamanı :
16.05.2025 14:51:05
Uzman Onay Zamanı :
16.05.2025 16:16:07

Tetkik Adı	Sonuç	Durum	Birim	Referans Aralığı	Önceki Sonuçlar
Anti HCV(Hepatit C Antikoru)	0,07 (NEGATİF)		S/CO	0 - 1	
HBsAg (Hepatit B Antijeni)	0,17 (NEGATİF)		S/CO	0 - 1	
Anti HBs (Hepatit B Antikoru)	40,98 (POZİTİF)		U/L	0 - 10	
HIV 1/2 (Ag /Ab)	0,11 (NEGATİF)		S/CO	0-1 S/CO	

Uzm. Dr. Bağan DÜNDAR
Tıbbi Biyokimya Uzmanı
Dip. Tescil No : 59124

Açıklama

Tıbbi Laboratuvar Yorum



T.C. ÖZEL
İSTANBUL ATLAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
TIBBİ LABORATUVAR TETKİK SONUÇ RAPORU
(Laboratuvar No: 176)



Hastanın Adı, Soyadı : TSALO TSALOV
TC Kimlik No : *****
Doğum Tarihi : 18.07.1994 / ERKEK
Protokol / Dosya No : 94322/3252559
Rapor Numarası : 11340075.1000.20758250.2025

BİYOKİMYA LABORATUVARI

Tetkiki İsteyen : Uzm. Dr. Özcan SÖNMEZ
Dip. Tescil No : 156806
Dahiliye Kliniği
İSTANBUL ATLAS ÜNİVERSİTESİ TIP

Numune Türü :
Edtali Tam Kan

Tetkik İstem Zamanı :
16.05.2025 14:31:51
Numune Alınma Zamanı :
16.05.2025 14:51:15

Numune Kabul Zamanı :
16.05.2025 14:51:15
Uzman Onay Zamanı :
16.05.2025 14:54:15

Tetkik Adı	Sonuç	Durum	Birim	Referans Aralığı	Önceki Sonuçlar
Hemogram					
WBC	14,37	(Y)	$\times 10^3$ cells/ μ L	4,5 - 11	
RBC	5,04		$\times$ Milioncells/ μ L	4,3 - 5,7	
HGB	14,3		g/dl	13,2 - 17,3	
HCT	44,2		%	39 - 49	
MCV	87,7		fL	80 - 99	
MCH	28,4		pg/cell	27 - 34	
MCHC	32,4		g Hb/dl	32 - 37	
RDW-CV	12,8		%	11,6 - 17,2	
RDW-SD	41,0		fL	37,8 - 46,1	
PLT	309		$\times 10^3$ /uL	150 - 400	
MPV	8,9		fL	7 - 11	
PCT	0,27		%	0,17 - 0,32	
PDW	9,4	(D)	fL	10,1 - 16,1	
NEUT#	10,86	(Y)	10^3 cells/ μ L	1,8 - 7,7	
NEUT%	75,6	(Y)	%	39,3 - 73,7	
LYMPH#	2,23		10^3 cells/ μ L	1,2 - 3,9	
LYMPH%	15,5	(D)	%	18 - 48,3	
MONO#	1,08	(Y)	10^3 cells/ μ L	0,1 - 0,8	
MONO%	7,5		%	4,4 - 12,7	
EO#	0,13		10^3 cells/uL	0 - 0,6	
EO%	0,9		%	0,6 - 7,3	
BASO#	0,07		10^3 cells/ μ L	0 - 0,15	
BASO%	0,5		%	0 - 1,7	
NRBC %	0,0		Per 100 WBCs	0 - 0	
NLR (NötrofİL /lenfosit oranı)					
NEUT#	10,86	(Y)	10^3 cells/ μ L	1,8 - 7,7	
LYMPH#	2,23		10^3 cells/ μ L	1,2 - 3,9	
NEUT# / LYMPH#	4,87				
IG(Immatur Granülosit)%	0,3				
ABO+Rh tayini (forward gruplama)+ABO reverse gruplama	0 Rh (+) POZİTİF				

Rapor Revizyon No:

ATLAS ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
Barbaros Mah. H. Alimet-Yesevi Cad. No: 149
Barbaros Mah. H. Alimet-Yesevi Cad. No: 149 - Bağcılar / İSTANBUL

Tel : (212)489-08-00-

Fax: (212)489-4546 | 0212 489 34 39 | Kurum Web Adresi: <http://www.atlasuniversitesi.com/> E-posta :

atlasuniversitesi.com



Adı - Soyadı : TS**** TS****
Baba Adı : LILOV
Yaşı/Cinsiyeti : 31 / ERKEK
Kurum Adı : IMH - ORTADOĞU

Bölüm Adı : Dahiliye Kliniği
Protokol No : 94322
Kilosu :
Tarih : 15.05.2025

Pelvis Grafisinde:

Minimal sağ tilt izlenmiştir.

İliak kemik, sakrum ve femurların kemik konturları ve strüktürleri normal görünümündedir.

Sakroiliak ve koksofemoral eklem yüz ve aralıkları izlenebildiği kadarıyla doğaldır.

Grafiye dahil yumuşak dokular normaldir.

Batın sağ üst kadrandan pelvis sol yana uzanan katatere ait olduğu düşünülen opasite izlenmiştir.

Sonuç:

- Raporda belirtilen bulgular.

Saygılarımla

Uzm. Dr. Ömer ÖZYİĞİT
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tescil No : 145803

Belge e-İmzalıdır

ATLAS ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

Barbaros Mah. H. Ahmet Yesevi Cd. No: 149 Güneşli - Bağcılar / İSTANBUL

444 34 39 | 0212 474 36 94 (Fax) | hastaneinfo@atlas.edu.tr

atlasuniversitesi.hastanesi.com