

صفحه 1

توجه: این ایستگاه دارای ۶ سوال از یک بیمار با شرح حال زیر بوده و کل مدت زمان پاسخ‌دهی به این ایستگاه ۲۰ دقیقه می‌باشد. لطفا در مدیریت زمان برای پاسخ به تمام سوالات در زمان تعیین‌شده دقت کافی داشته باشید.

در طول زمان این ایستگاه، قابلیت بازگشت به سوالات قبل وجود دارد، اما امکان تغییر جواب وجود ندارد. لذا ابتدا پاسخ هر سوال تکمیل شده و سپس به سوال بعدی بروید.

شرح حال:

برای بیمار ۶۷ ساله مبتلا به کنسر پروستات با GS:4+3 و PSA:22 ng/ml جهت initial staging ، اسکن Ga68-PSMA PET/CT انجام شده است.

1. میزان دوز تزریقی، زمان تصویربرداری بعد از تزریق و آمادگی بیمار در این اسکن چگونه است؟

متن ورودی

Activity:

Uptake time:

Preparation:

صفحه 2

توجه: این ایستگاه دارای ۶ سوال از یک بیمار با شرح حال زیر بوده و کل مدت زمان پاسخ‌دهی به این ایستگاه ۲۰ دقیقه می‌باشد. لطفا در مدیریت زمان برای پاسخ به تمام سوالات در زمان تعیین شده دقت کافی داشته باشید.

در طول زمان این ایستگاه قابلیت بازگشت به سوالات قبل وجود دارد اما امکان تغییر جواب وجود ندارد. لذا ابتدا پاسخ هر سوال تکمیل شده و سپس به سوال بعدی بروید.

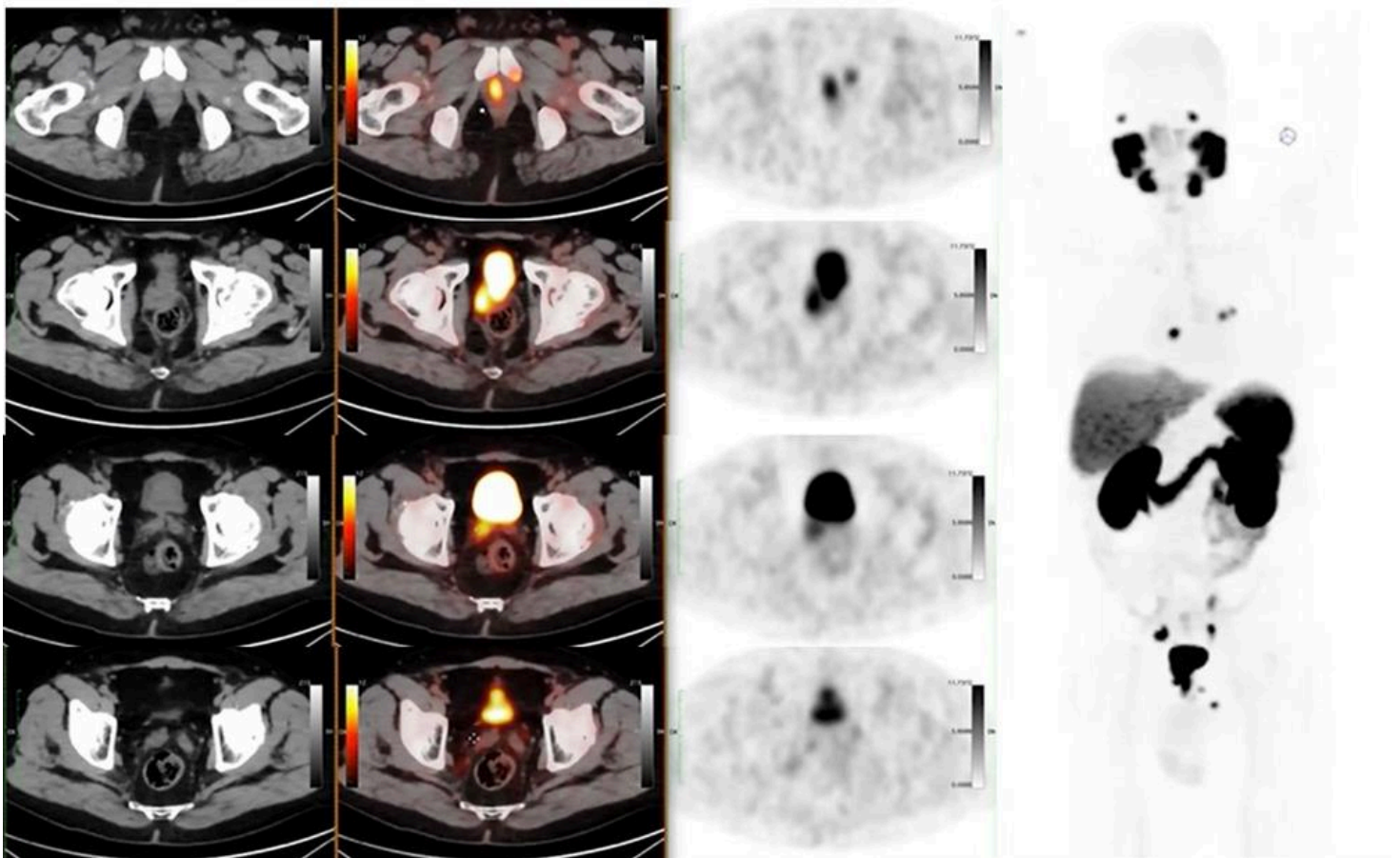
شرح حال:

برای بیمار ۶۷ ساله مبتلا به کُنسر پروستات با GS:4+3 و PSA:22 ng/ml جهت initial staging ، اسکن Ga68-PSMA PET/CT انجام شده است.

در این قسمت تصویر MIP بیمار و تصاویر آگزیاال CT,Fused PET/CT و PET بیمار را جهت بررسی prostate مشاهده می‌کنید. لطفا یافته‌های اسکن را برای بررسی پروستات شرح داده و primary score و miT stage بیمار را بنویسید.

Color bar scale:0-12SUV

Maximum SUVmax in the whole body is in the right parotid gland with SUVmax:32



متن ورودی

Findings:

Primary score:

miT stage:

صفحه 3

توجه: این ایستگاه دارای ۶ سوال از یک بیمار با شرح حال زیر بوده و کل مدت زمان پاسخ‌دهی به این ایستگاه ۲۰ دقیقه می‌باشد. لطفا در مدیریت زمان برای پاسخ به تمام سوالات در زمان تعیین شده دقت کافی داشته باشید.

در طول زمان این ایستگاه قابلیت بازگشت به سوالات قبل وجود دارد اما امکان تغییر جواب وجود ندارد. لذا ابتدا پاسخ هر سوال تکمیل شده و سپس به سوال بعدی بروید.

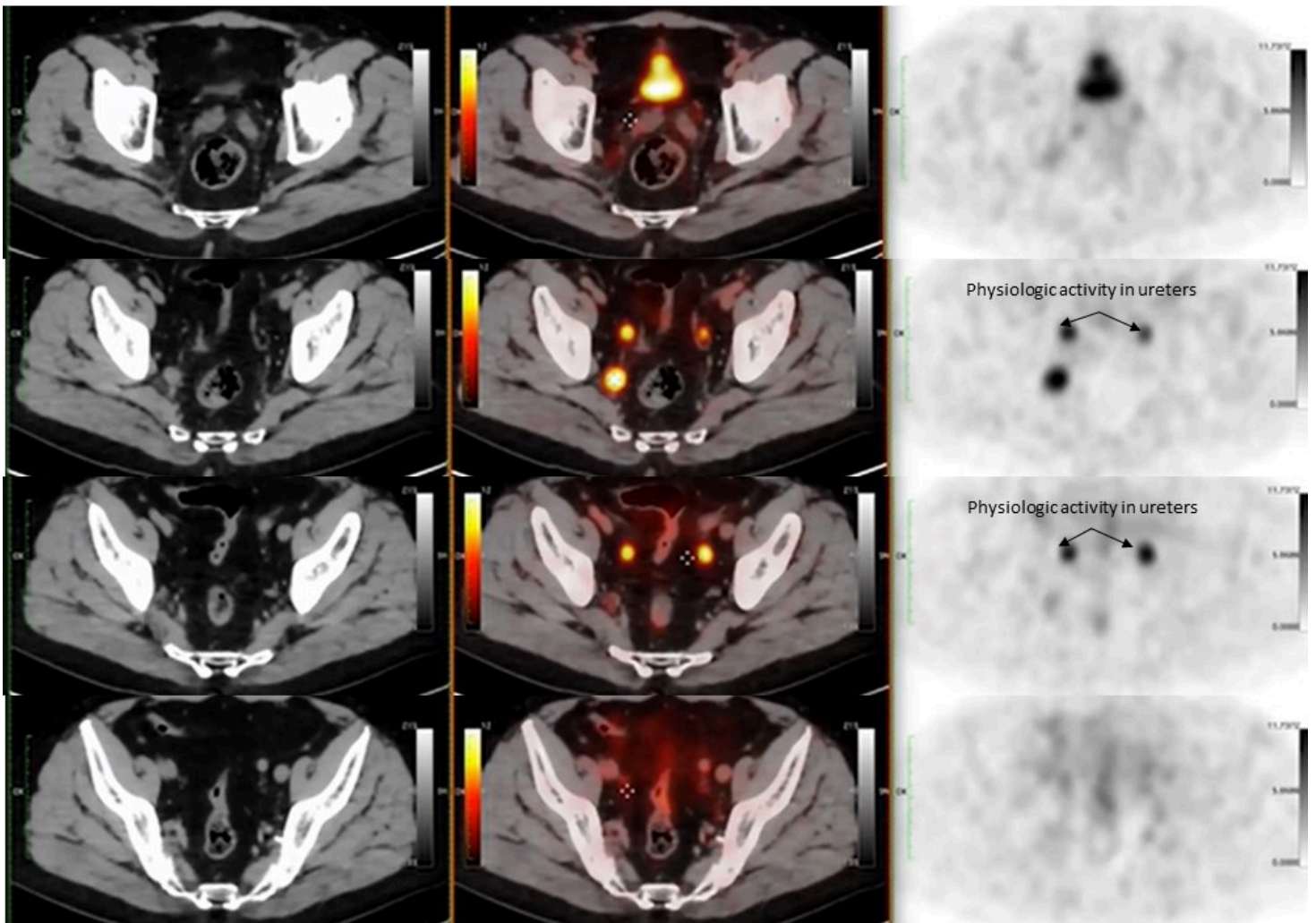
شرح حال:

برای بیمار ۶۷ ساله مبتلا به کنسر پروستات با GS:4+3 و PSA:22 ng/ml جهت initial staging ، اسکن Ga68-PSMA PET/CT انجام شده است.

در این قسمت تصاویر آگزیکال CT,Fused PET/CT و PET بیمار را جهت بررسی pelvic lymph nodes مشاهده می‌کنید. لطفا یافته‌های اسکن را برای بررسی لنف نودهای لگنی شرح داده و miN stage بیمار را بنویسید.

Color bar scale:0-12SUV

Maximum SUVmax in whole-body is in the right parotid gland with SUVmax:32



متن ورودی

Findings:

N stage:

صفحه 4

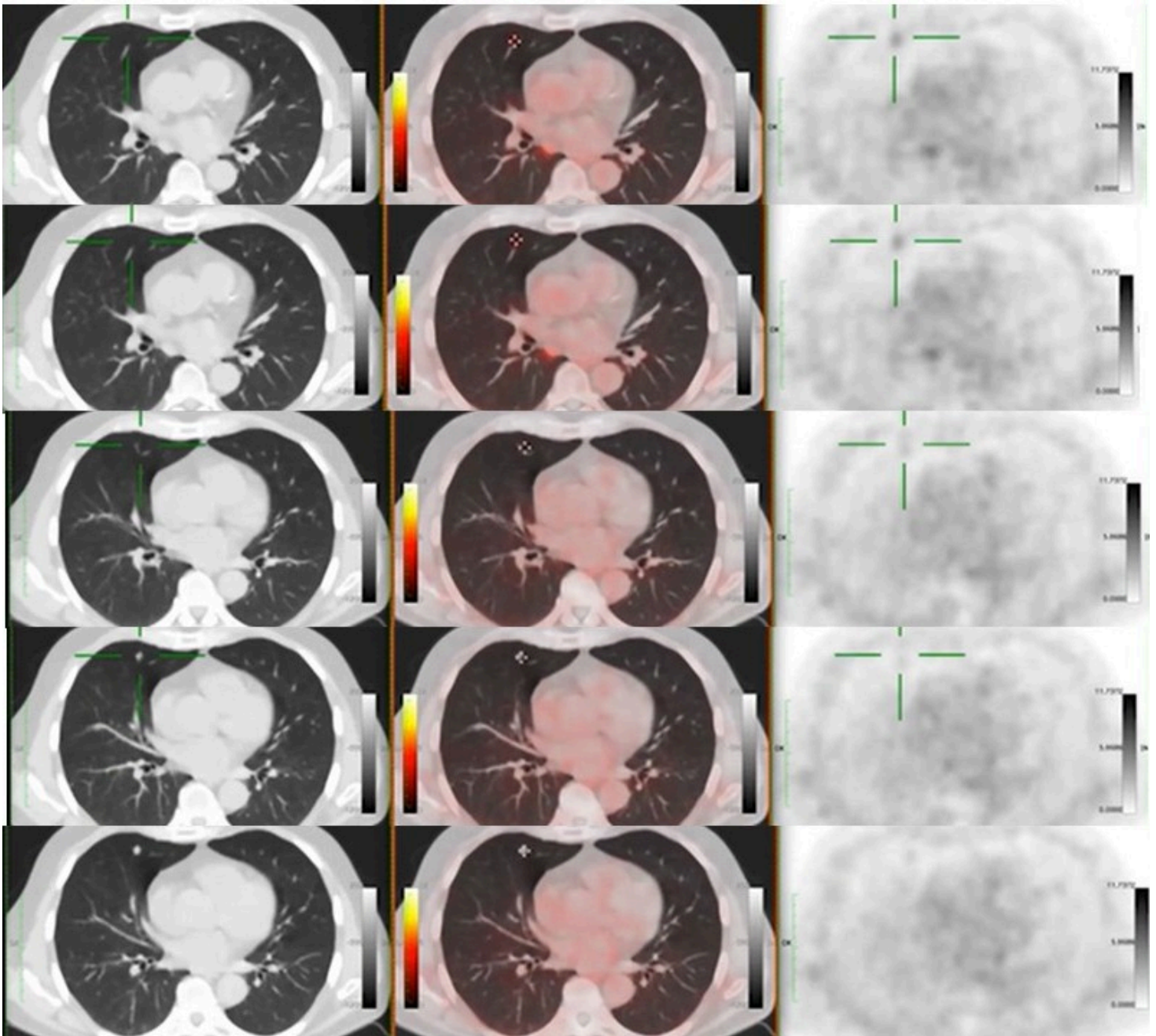
توجه: این ایستگاه دارای ۶ سوال از یک بیمار با شرح حال زیر بوده و کل مدت زمان پاسخ‌دهی به این ایستگاه ۲۰ دقیقه می‌باشد. لطفاً در مدیریت زمان برای پاسخ به تمام سوالات در زمان تعیین شده دقت کافی داشته باشید.

در طول زمان این ایستگاه قابلیت بازگشت به سوالات قبل وجود دارد اما امکان تغییر جواب وجود ندارد. لذا ابتدا پاسخ هر سوال تکمیل شده و سپس به سوال بعدی بروید.

شرح حال:

برای بیمار ۶۷ ساله مبتلا به کنسر پروستات با GS:4+3 و PSA:22 ng/ml جهت initial staging ، اسکن Ga68-PSMA PET/CT انجام شده است.

در بررسی ریه بیمار ندول‌های متعدد subcentimeteric دو طرفه بدون جذب دیده می‌شود. بزرگ‌ترین ندول مشاهده شده در سی‌تی بیمار به اندازه یک سانتی‌متر در لوب میانی ریه راست می‌باشد که در تصویر مشاهده می‌کنید. آرتیفکت ایجاد شده و علت آن چیست؟



متن ورودی

Artifact:

Cause:

صفحه 5

توجه: این ایستگاه دارای ۶ سوال از یک بیمار با شرح حال زیر بوده و کل مدت زمان پاسخ‌دهی به این ایستگاه ۲۰ دقیقه می‌باشد. لطفا در مدیریت زمان برای پاسخ به تمام سوالات در زمان تعیین شده دقت کافی داشته باشید.

در طول زمان این ایستگاه قابلیت بازگشت به سوالات قبل وجود دارد اما امکان تغییر جواب وجود ندارد. لذا ابتدا پاسخ هر سوال تکمیل شده و سپس به سوال بعدی بروید.

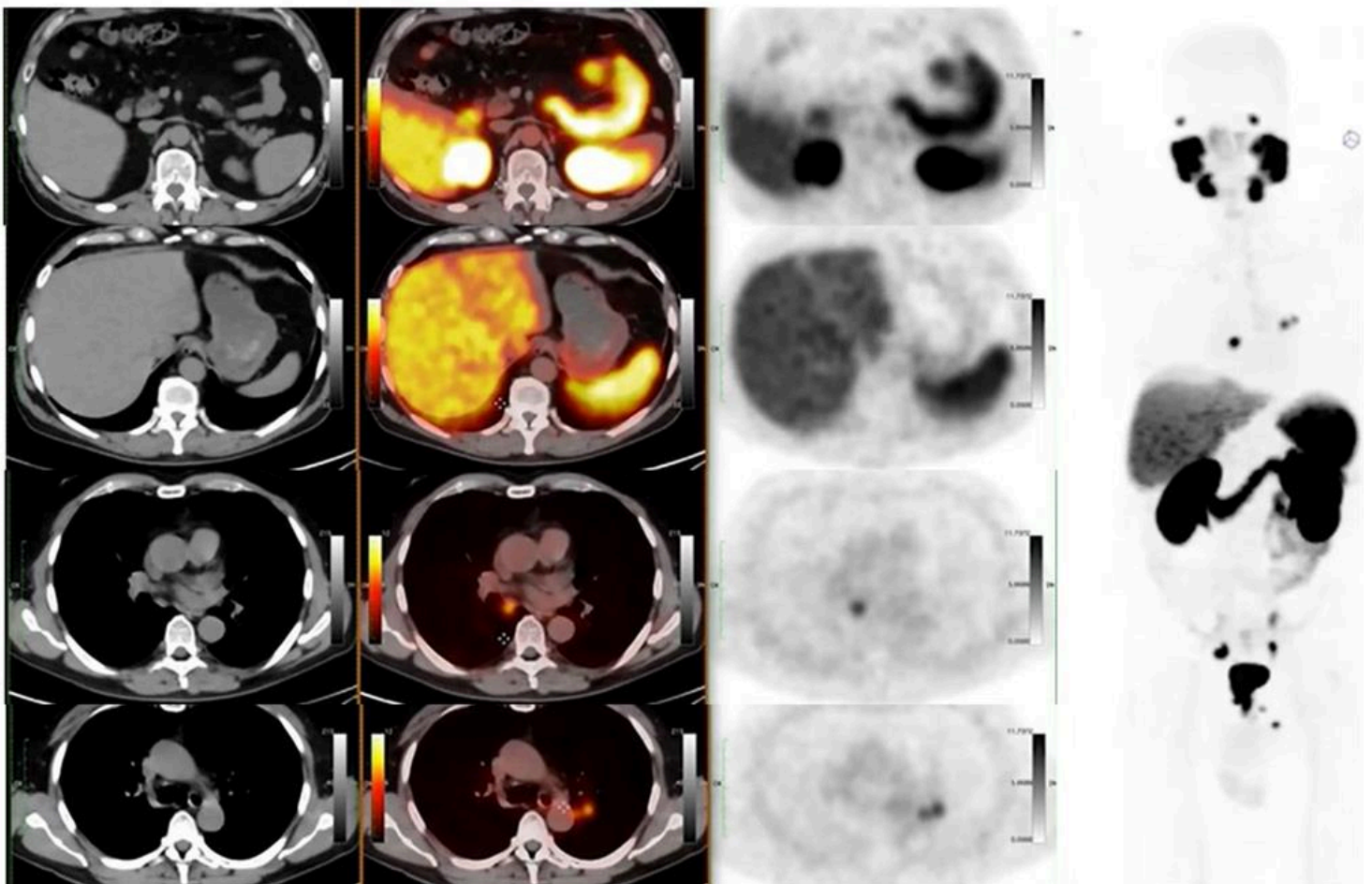
شرح حال:

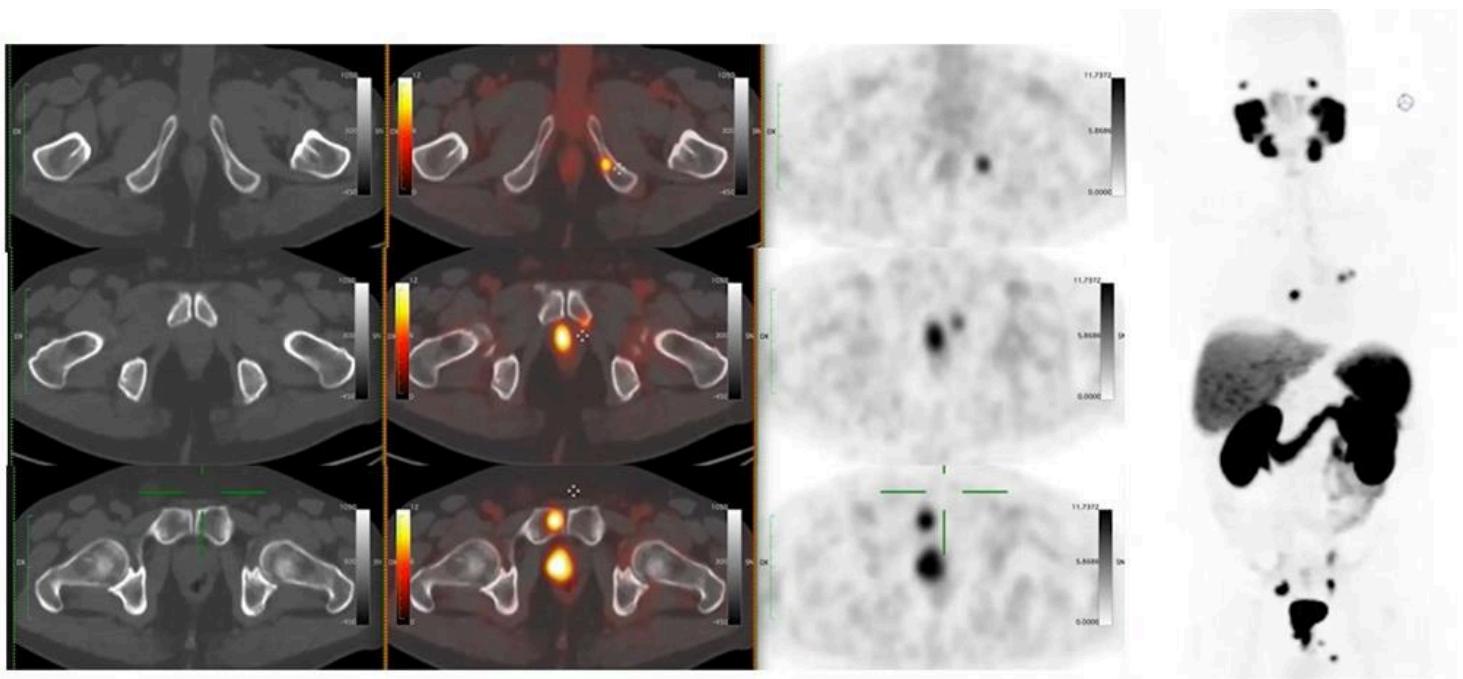
برای بیمار ۶۷ ساله مبتلا به کancer پروستات با GS:4+3 و PSA:22 ng/ml جهت initial staging ، اسکن Ga68-PSMA PET/CT انجام شده است.

در این قسمت تصویر MIP بیمار و تصاویر آگزیکال CT, Fused PET/CT و PET بیمار را از مقاطع دیگر بدن جهت بررسی متاستاز مشاهده می‌کنید. لطفا یافته‌های غیرطبیعی این تصاویر را شرح داده و miM stage نهایی بیمار را بنویسید.

Color bar scale:0-12SUV

Maximum SUVmax in whole-body is in the right parotid gland with SUVmax:32





متن ورودی

Findings:

miM Stage:

صفحه 6

توجه: این ایستگاه دارای ۶ سوال از یک بیمار با شرح حال زیر بوده و کل مدت زمان پاسخ‌دهی به این ایستگاه ۲۰ دقیقه می‌باشد. لطفا در مدیریت زمان برای پاسخ به تمام سوالات در زمان تعیین شده دقت کافی داشته باشید.

در طول زمان این ایستگاه قابلیت بازگشت به سوالات قبل وجود دارد اما امکان تغییر جواب وجود ندارد. لذا ابتدا پاسخ هر سوال تکمیل شده و سپس به سوال بعدی بروید.

شرح حال:

برای بیمار ۶۷ ساله مبتلا به کنسر پروستات با GS:4+3 و PSA:22 ng/ml جهت initial staging ، اسکن Ga68-PSMA PET/CT انجام شده است.

لطفا در این قسمت گزارش PSMA expression score بیمار را بنویسید.

Color bar scale:0-12SUV

Maximum SUVmax in whole body is in the right parotid gland with SUVmax:32

متن ورودی