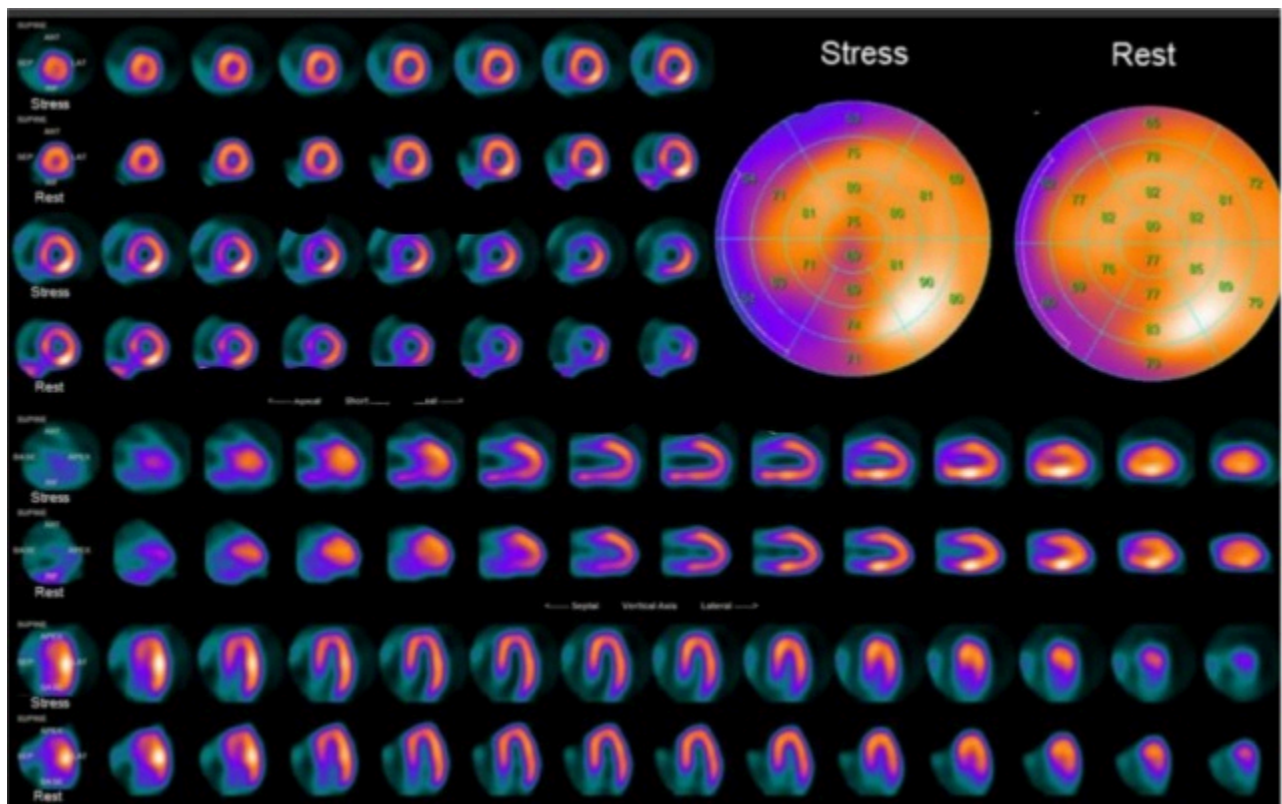


صفحه 1

شما برای پاسخ به این ایستگاه ۱۵ دقیقه فرصت دارید. این ایستگاه شامل ۴ مرحله و ۶ سوال است. امکان بازگشت به سوالات قبلی وجود ندارد.

خانم ۴۵ ساله با سابقه سارکوئیدوزیس ریوی به علت تپش قلب، سرگیجه و یک اپیزود سنکوپ برای اسکن پرفیوژن قلب ارجاع شده است. بیمار ریسک فاکتور قلبی ندارد و اکو و ECG نرمال است.

1- با توجه به تصاویر 99mTc-MIBI که در دو مرحله stress (ردیف بالا)، rest (ردیف پایین) انجام شده است، یافته‌ها و تفسیر اسکن را بنویسید. (۳ نمره)

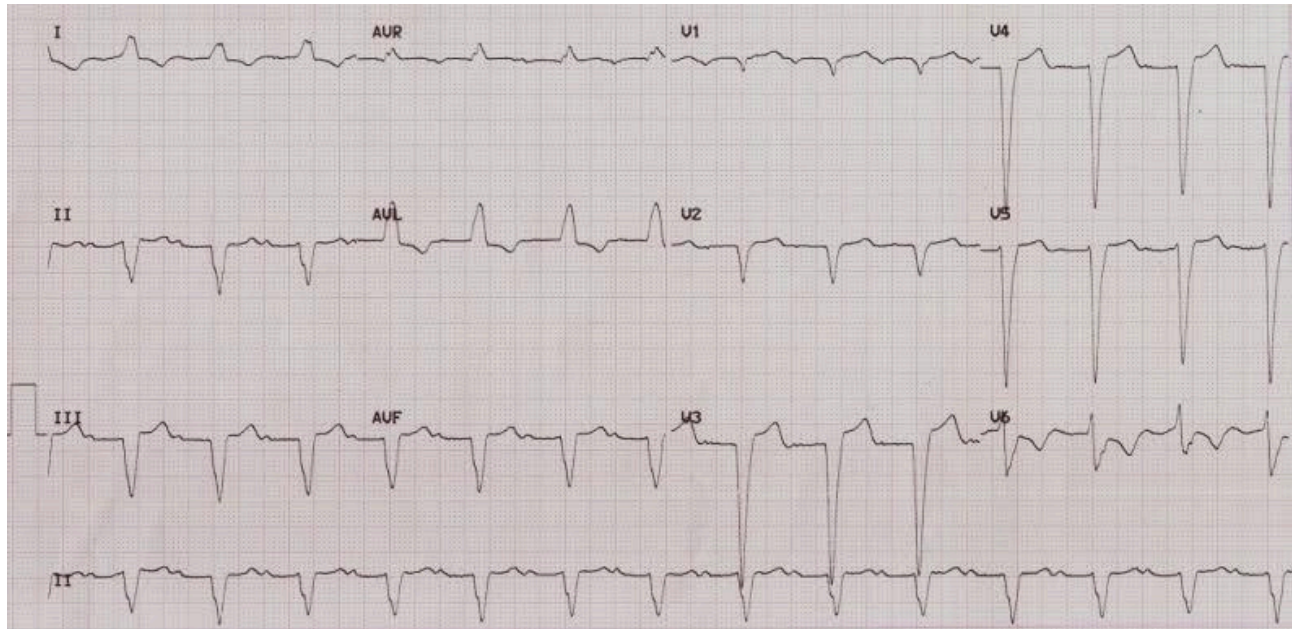


متن ورودی

صفحه 2

با توجه به گزارش اسکن، بیمار برای CT angiography ارجاع شد که نتیجه آن نرمال گزارش شد. بیمار تحت درمان دارویی قرار گرفت. سه ماه بعد با بدتر شدن علائم بیمار مجدد تحت بررسی قرار می‌گیرد.

2- نوار قلب جدید بیمار تغییراتی نشان می‌دهد. ECG بیمار را به صورت کامل تفسیر کنید. (۵ مورد - ۲ نمره)



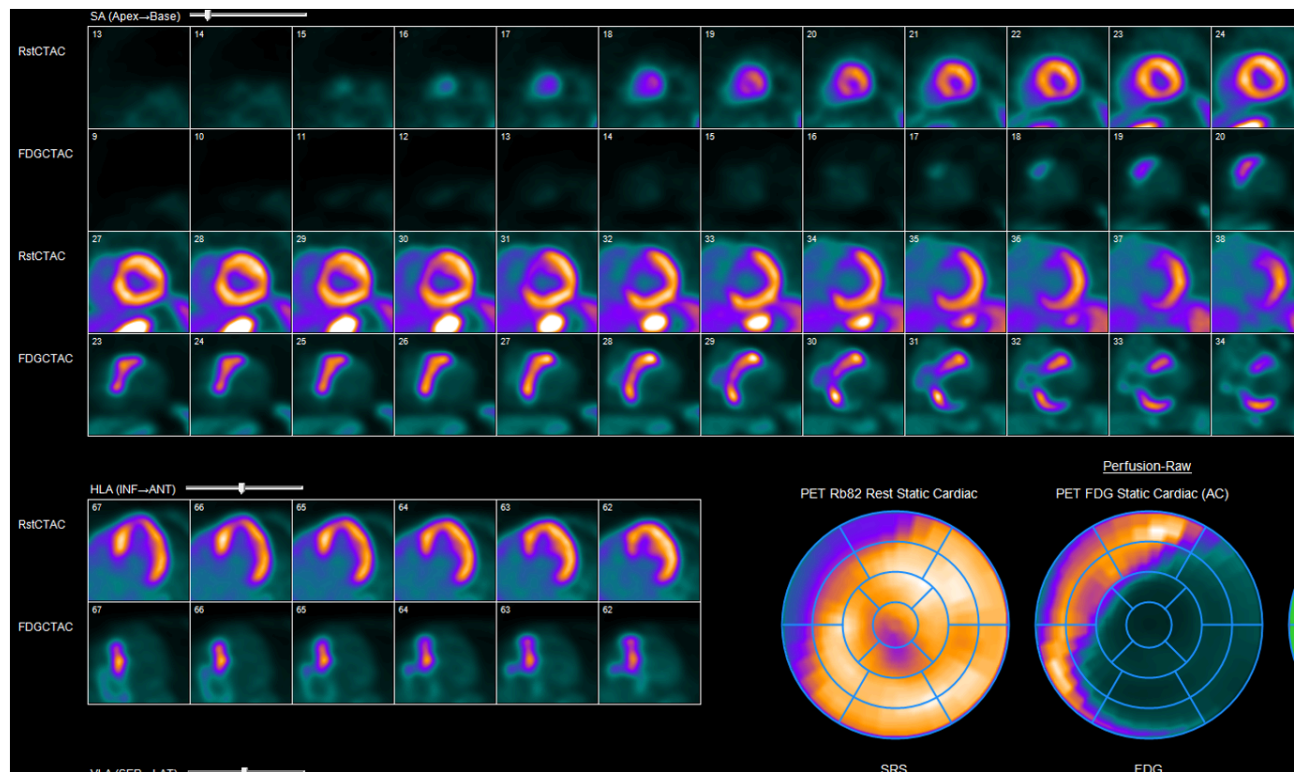
متن ورودی

صفحه 3

این بار بیمار با شک به سارکوئیدوزیس قلبی برای PET scan قلب با ^{82}Rb (ردیف بالا) و FDG PET (ردیف پایین) ارجاع می‌شود.

3- برای انجام اسکن FDG PET این بیمار چه آمادگی‌هایی لازم است؟ (۱ نمره)

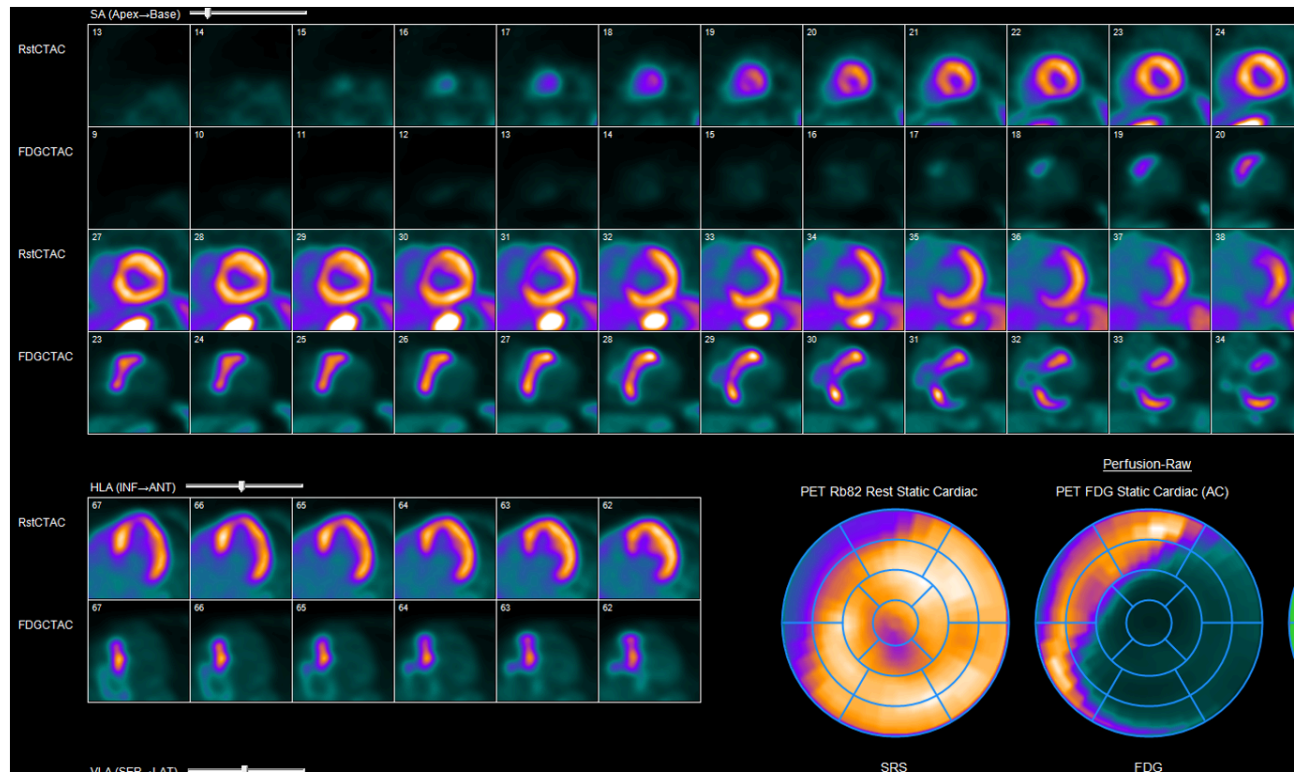
4- با توجه به تصاویر زیر آیا آمادگی این بیمار برای اسکن بصورت کامل رعایت شده است؟ چرا؟ (۵/۵ نمره)



متن ورودی

صفحه 4

- ۵- یافته‌های مقایسه‌ای اسکن‌ها (^{82}Rb در ردیف بالا و FDG PET در ردیف پایین) را توصیف و تفسیر کنید. (۳ نمره)
- ۶- بر اساس مجموع یافته‌های این بیمار محتمل‌ترین تشخیص چیست؟ (۵/۵ نمره)



متن ورودی