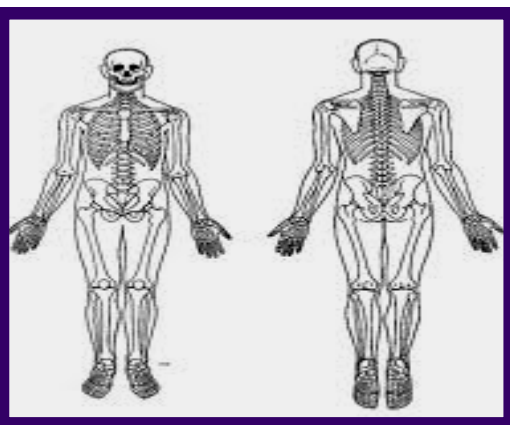




اسکن استخوان با MDP کد: GCC-PA-030/05



واحد آموزش همگانی

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۱/۰۵/۰۱

نکات قابل توجه برای انجام با کیفیت اسکن استخوان :

۱. لازم است بیمار بعد از تزریق رادیودارو، و در فاصله زمانی تزریق و تصویربرداری و همچنین بعد از تصویربرداری مقدار زیادی آب و مایعات دیگر بنوشد.
۲. بهتر است در صورت توان پس از تزریق رادیودارو برای بهتر شدن کیفیت تصاویر کمی قدم بزنید.
۳. حین تصویربرداری بیمار باید بدون حرکت و آرام روی تخت دراز بکشد. هرگونه حرکت در حین تصویربرداری باعث خرابی تصویر می شود.

توجه:

در مجموع کلیه مراحل اسکن از زمان ورود به بخش پزشکی هسته ای تا تکمیل و خروج از بخش ۵ تا ۶ ساعت طول می کشد.

بعد از تزریق رادیودارو چه باید کرد؟

- بعد از تزریق رادیودارو، بدن شما بدلیل تشعشع این مواد دارای پرتو است. لذا تا زمان تصویربرداری در داخل اتاق انتظار پس از تزریق بمانید و از عبور و مرور غیر ضروری در بخش خودداری فرمایید.
- بعد از نوشیدن مایعات باعث دفع سریعتر مواد از بدن شما می شود، پس سعی کنید مایعات زیاد بنوشید.

در صورت هرگونه سوال همراه خود را برای پاسخ سوال خود بفرستید و خود سعی کنید از پرسنل بخش فاصله داشته باشید.

تا ۱۰ ساعت پس از تزریق از خانم های باردار و کودکان زیر ۱۵ سال ۲ متر فاصله داشته باشید.

بعد از اتمام تصویربرداری نیز سعی کنید در داخل بخش های بیمارستان عبور و مرور نفرمایید و مستقیم به منزل بروید.

جواب اسکن چه موقع آماده می شود؟

جواب اسکن شما ۲ روز بعد از انجام اسکن آماده خواهد شد و شما می توانید از پذیرش بخش با ذکر نام و نام خانوادگی جواب اسکن خود را دریافت نمایید. پس از گرفتن جواب ، باید آنرا نزد متخصص خود ببرید و تشخیص نوع درمان با پزشک متخصص ارجاع دهنده به پزشکی هسته ای می باشد.

منبع

اسکن استخوان به روش پزشکی هسته ای، دکتر مسعود مصلحی، مهندس محسن چکی

اسکن استخوان چیست؟

اسکن استخوان روشی تشخیصی است که به ارزیابی دقیق وضعیت استخوان ها در بیماری های مختلف می پردازد و برای تشخیص علل درد های استخوانی کمک کننده است. برای این اسکن بایست رادیودارو از طریق ورید تزریق شود.



نکات قابل توجه قبل از انجام اسکن استخوان:

۱. انجام این اسکن برای خانم های باردار ممنوع است.
۲. جهت این اسکن آمادگی خاصی مانند ناشتا بودن و .. نیاز نیست.
۳. حتما تمامی مدارک پزشکی، تصاویر پزشکی و گزارش بررسی های انجام شده قبلی را به همراه داشته باشید.
۴. از آوردن همراه بیش از یک نفر در روز اسکن و همچنین همراه آوردن بانوان باردار و کودکان خودداری نمایید.

مراحل انجام کار در بخش پزشکی هسته ای:

۱. ابتدا با همراه داشتن دفترچه بیمه بیمار، برای تعیین زمان انجام اسکن به پذیرش بخش مراجعه می کنید.
۲. اگر زمان اسکن شما برای همان روز تعیین شود، پس از تعیین زمان اسکن پذیرش می شوید و اگر زمان اسکن شما برای روز دیگری تعیین شود در تاریخ تعیین شده مراجعه می نمایید.
۳. سپس در سالن انتظار منتظر می مانید تا نام شما توسط کارشناس بخش خوانده شود.
۴. زمان تزریق شما با توجه به نوع اسکن وزمانبندی مربوط به دستگاه متفاوت است پس تا رسیدن نوبت تزریق صبور باشید.
۵. پس از تزریق رادیو دارو باید ۳ الی ۵ ساعت در اتاق انتظار مخصوص بیماران تزریق شده منتظر بمانید تا نام شما جهت اسکن خوانده شود. قبل از انجام اسکن حتما باید مthane خود را تخلیه کنید.
۶. عریس از اتمام اسکن، تصویر اسکن شما در روی مانیتور مشاهده می شود و در صورت عدم مشکل در اسکن، ترخیص خواهید شد.

فعالیت های قبل از اسکن استخوان

تکنولوژیست رادیو دارو را به داخل رگ بیمار تزریق می کند، سپس ۳ تا ۵ ساعت پس از تزریق، تصویر برداری از استخوان بیمار انجام می شود. سپری شدن این زمان برای رسیدن به کیفیت مناسب تصاویر لازم است. در فاصله زمانی بین تزریق و اسکن بیمار می تواند در صورت تمایل بخش را ترک کند. تکنولوژیست زمان مراجعه مجدد را به وی خواهد گفت، لذا لازم است در زمان مقرر در بخش جهت انجام اسکن و در داخل اتاق انتظار بیماران تزریق شده حضور یابد. تصویر برداری از بیمار حدود ۳۰ دقیقه طول می کشد. گاه بنا به نظر پزشک در حین تزریق رادیودارو هم تصویربرداری انجام می شود که حدود ۱۰ دقیقه به طول می انجامد و تا تصویربرداری نهایی حداقل ۳ ساعت زمان لازم است.

