

NUCLEAR BONE SCAN



اسکن استخوان

اسکن هسته‌ای استخوان (Bone Scan) یک تکنیک تصویربرداری پزشکی است که برای بررسی مشکلات و ناهنجاری‌های استخوان‌ها استفاده می‌شود. این روش با استفاده از مواد رادیواکتیو و یک دوربین گاما، تصاویری دقیق از استخوان‌ها فراهم می‌کند که به پزشکان در تشخیص و درمان بیماری‌های مختلف کمک می‌کند.

مرکز تحقیقات پزشکی هسته‌ای و
تصویربرداری مولکولی
بیمارستان دکتر شریعتی

|مرکز تحقیقات پزشکی هسته‌ای|

RESEARCH CENTER
FOR NUCLEAR
MEDICINE

موسسه تحقیقات پزشکی هسته‌ای
و تصویربرداری مولکولی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی تهران

مرکز تحقیقات پزشکی هسته‌ای، با هدف ارتقای سطح پژوهش‌های بنیادی و مساله محور در زمینه تصویربرداری هسته‌ای و مولکولی و نیز درمان‌های هسته‌ای که هر روزه در حال تغییر است، گام برمی‌دارد و در راستای رسیدن به مرزهای علم و فناوری، به پرورش نیروی انسانی متخصص، اجرای پروژه‌های تحقیقاتی و جلب همکاری متخصصین خارج از کشور می‌پردازد.



WWW.RCNM.tums.ac.ir
Email: info_rinm@tums.ac.ir

آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، بیمارستان شریعتی
تلفن: ۰۲۱-۸۴۹۰۳۲۲۴



نکات قابل توجه پس از تزریق رادیو دارو

- از برخورد با خانم‌های باردار و کودکان زیر ۲ سال تا ۲۴ ساعت پس از تزریق و انجام اسکن اجتناب نمایید.
- بعد از انجام اسکن مقدار زیادی آب و مایعات مصرف کنید و در فواصل نزدیک مثانه خود را خالی کنید.
- مادران شیرده باید تا ۲۴ ساعت پس از اسکن از شیردهی اجتناب نمایند.

زمان تحویل جواب اسکن

- جواب اسکن ۳ روز بعد از اتمام کلیه مراحل اسکن آماده خواهد بود ولی در صورتی که بیمار نیاز به گرفتن جواب در زمانی کمتر از این موعد را داشته باشد می‌تواند از طریق هماهنگی با پذیرش مرکز اقدام نماید. جهت اطمینان از آماده بودن جواب در وقت معین شده لطفاً قبل از مراجعه با شماره تلفن ذیل تماس حاصل نمایید



زمان تحویل جواب شنبه تا پنجشنبه
از ساعت ۸ صبح الی ۱۳:۳۰ می باشد.

تلفن: ۰۲۱-۸۴۹۰۳۲۲۴
فکس: ۰۲۱-۸۸۰۲۶۹۰۵

نکات قابل توجه جهت انجام اسکن استخوان

- لازم است بیمار قبل از تزریق و بعد از تزریق مقدار زیادی آب و نوشیدنی‌های دیگر مصرف کرده و تا زمان تصویربرداری قدم بزند.
- ۲ تا ۴ ساعت بعد از تزریق، تصویربرداری انجام خواهد شد. گاه بنا بر نظر پزشک، تصویربرداری در حین تزریق رادیودارو انجام می‌شود (سه فاز)، که این تصویربرداری ۱۵ دقیقه به طول می‌انجامد و سپس بعد طی زمان ذکر شده تصویربرداری نهایی صورت می‌گیرد. (البته در مورد بیماران دیابتی گاهی ممکن است بنا بر درخواست پزشک یک تصویربرداری مجدد در روز بعد نیز انجام شود).
- مرتباً مثانه خود را خالی کرده و مراقب باشید که بدن خود را آلوده نکنید، زیرا در صورت آلودگی بدن به رادیو داروی موجود در ادرار باعث ایجاد تصویر کاذب شده و موجب تشخیص نادرست می‌شود.



RESEARCH CENTER FOR
NUCLEAR MEDICINE

مراحل انجام کار پس از رسیدن به بخش پزشکی هسته‌ای

- از دستگاه نوبت دهی، شماره ای جهت اسکن دریافت نمایید. سپس منتظر می‌مانید تا شماره شما اعلام شود.
- پس از اعلام شماره شما از بلندگو به پذیرش مراجعه می‌کنید تا مراحل پذیرش انجام شود.
- سپس جهت معاینه پزشک به اتاق شماره ۱۵ مراجعه می‌نمایید.
- سپس به اتاق شماره ۹ (نمونه گیری) مراجعه می‌نمایید.
- سپس به اتاق شماره ۲ جهت تزریق رادیودارو مراجعه می‌نمایید. در صورت نیاز به اسکن سه فاز مستقیماً به اتاق مربوطه هدایت می‌شوید و تزریق زیر دستگاه انجام خواهد شد.
- پس از تزریق رادیودارو به مقدار کافی آب نوشیده و در محوطه بیرون از بخش به مدت حداقل ۲ ساعت قدم بزنید.
- بعد از گذشت ۲ ساعت در سالن انتظار (قسمت مخصوص بیماران تزریق شده) حضور یافته و منتظر بمانید که نام شما از بلندگو اعلام شود.
- پس از اتمام اسکن، پزشک اسکن شما را بر روی مانیتور مشاهده می‌کند و در صورت عدم مشکل در اسکن، ترخیص می‌شوید.



WWW.RCNM.tums.ac.ir
Email: info_rinm@tums.ac.ir

آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، بیمارستان شریعتی
تلفن: ۰۲۱-۸۴۹۰۳۲۲۴

نکات قابل توجه پس از تزریق رادیو دارو

- انجام این اسکن در خانم‌های باردار ممنوع است.
- مصرف ماده حاجب خوراکی در فاصله زمانی ۷۲ ساعت و تزریق ماده حاجب وریدی در فاصله زمانی ۲۴ ساعت قبل از اسکن استخوان بدلیل اختلال در تشخیص اسکن، نباید انجام گیرد.
- لازم نیست روز اسکن ناشتا باشید.
- تمامی مدارک پزشکی، تصاویر و گزارش بررسی‌های مربوطه را حتماً در روز انجام اسکن به همراه داشته باشید.
- در روز مراجعه آوردن همراه الزامی است (از آوردن کودکان زیر ۱۲ سال، زنان باردار و همچنین آوردن بیش از یک نفر همراه جداً خودداری فرمایید).