



اسکن تیروئید



از طریق تصاویر بدست آمده می توان اندازه غده تیروئید ، بررسی گره های تیروئیدی و اختال عملکرد تیروئید را ارزیابی کرد . با توجه به تصاویر اسکن می توان بین گره های تیروئیدی پرکار و کم کار که درمان متفاوت دارند بررسی توده های گردنی با گسترش به قفسه سینه از دیگر کاربردهای عمده اسکن تیروئید با ید ۱۳۱ است . در این روش ۲۴ ساعت پس از تجویز مقادیر بسیار اندک ید ۱۳۱ تصویربرداری از منطقه گردن و قفسه سینه انجام می شود و می توان بافت تیروئیدی گسترش یافته در قفسه سینه را تشخیص داد.

یکی از درمان های دیگری که برای تیروئید به کار می رود نیز درمان با ید ۱۳۱ می باشد . با دادن ید رادیو اکتیو بخش قابل توجهی از آن در تیروئید جمع شده و بافت تیروئید را تحت تابش قرار میدهد . باقیمانده ید که توسط غده تیروئید جذب نشده از طریق ادرار از بدن خارج می شود.

آمادگی لازم جهت اسکن تیروئید با تکنسیوم

- لووتیروکسین یک ماه قطع شود
- متی مازول ، پنتیو اوراسیل ۳ روز
- در صورت انجام تصویربرداری باماد حاجب (نظیرسی تی اسکن با تزریق ، آنژیوگرافی) حداقل ۶ هفته فاصله باشد.
- داروهای آنتی تیروئیدی و تیروئیدی در حد امکان وبانظر پزشک معالج قطع شود.(داروهایی چون لووتیروکسین ، لیوتیرونین ، متی مازول)
- هنگام مراجعه هرگونه سوابق پزشکی مرتبط از جمله آزمایشات، سونوگرافی ، اسکن قبلی و خلاصه پرونده (در صورت بستری بودن) را همراه بیاورید.
- وجود یک نفر همراه برای بیماران مسن ، کودکان ، افراد معلول و کم ذهن یا بیماران بدحال الزامی است.
- بیماران خانم در صورت باردار بودن مسئول پذیرش را در جریان بگذارید.
- حداقل به مدت یک هفته از خوردن ماهی ، غذاهای دریایی ، سوسیس و کالباس و فست فود ، غذاهای کنسروی خودداری نمایید.

روش انجام اسکن تیروئید

- بیمار پس از پذیرش به اتاق پزشک مقیم پزشکی هسته ای جهت گرفتن شرح حال راهنمایی می گردد، سپس به اتاق تست ورزش جهت دریافت رادیودارو راهنمایی می گردد.
- در صورت انجام اسکن تیروئید با تکنسیوم ، تزریق رادیودارو در این اسکن بصورت وریدی است ، حدود ۲۰ دقیقه پس از تزریق رادیودارو ، تصویربرداری از تیروئید انجام می گیرد. پس از انجام اسکن در صورت نیاز بیمار توسط پزشک متخصص پزشکی هسته ای معاینه و یا تصویر اضافی گرفته خواهد شد.

مراقبت های پس از انجام اسکن تیروئید:

- بیماران پس از انجام اسکن تیروئید باید ۸ ساعت از نزدیک شدن به کودکان زیر ۱۲ سال و خانم های باردار و پرسنل بخش خودداری نموده و حداقل ۱-۲ متر فاصله را حفظ نمایند.
- مادران شیرده به مدت ۲۴ ساعت شیر خود را دوشیده و دور بریزند

تهیه و تنظیم : واحد ارتقاء سلامت بیمارستان قائم (عج)