

رادیوگرافی قفسه سینه

رادیوگرافی قفسه صدری متداول ترین آزمون تشخیصی با اشعه ایکس است.

یک عکس قفسه صدری تصاویر قلب، ریه ها، مجاری هوایی، رگ های خونی، دنده ها و استخوان های ستون فقرات را نمایش می دهد.

رادیوگرافی قفسه صدری یک روش تشخیصی غیرتهاجمی (بدون درد) با میزان اشعه تابشی پایین است که تصویری با بهترین کیفیت برای انتخاب روند درمان در اختیار پزشک قرار می دهد.



موارد کاربرد

رادیوگرافی قفسه صدری برای ارزیابی ریه ها ، قلب و دیواره قفسه صدری تهیه می شود. این رادیوگرافی معمولاً اولین آزمون تصویربرداری برای کمک به تشخیص علت بروز علائمی مانند :

تنگی نفس

سرفه های مزمن

درد قفسه سینه و یا آسیب آن

تب

پزشکان همچنین این آزمون را برای کمک به تشخیص یا بررسی پیشرفت درمان بیماری هایی مانند ذات الریه

نارسائی و مشکلات قلبی

سرطان ریه

وجود مایع یا هوا در فضای جنب

آسیب های ناشی از ضربه و تصادف

بررسی وضعیت لوله ها و تیوب ها وارد شده به قفسه سینه بکار می برند.

مزایا و معایب

این آزمون هیچگونه عوارض جانبی ندارد.

روند انجام آزمون آسان و سریع است.

وسائل انجام آزمون تقریباً در تمام مراکز درمانی در دسترس پزشکان قرار دارد.

برای برخی از افراد که در طی روند درمانی خود ممکن است نیاز به تکرار منظم این آزمون داشته باشند نگرانی هایی وجود دارد . باید یادآور شد میزان اشعه ایکس مورد استفاده توسط تکنولوژیست برای عکس برداری از قفسه صدری بسیار کمتر از میزان اشعه ای است که هر فرد از منابع طبیعی دریافت می کند.

با این حال متذکر می گردیم هرگز پزشک را مجبور به نوشتن درخواست رادیوگرافی قفسه صدری نکنید.

خانمهای باردار به علت خطرات اشعه ایکس برای جنین لازم است پزشک را از وضعیت خود مطلع سازند



رادیوگرافی قفسه سینه آمادگی خاصی نیاز ندارند تنها ممکن است برای انجام آزمون از شما تقاضا شود که لباس هایتان را از بدن خارج کرده و به جای آن روپوش مخصوص بپوشید .

همچنین قبل از انجام آزمون باید زیور آلات ، عینک اشیای فلزی و لباس هایی که در تصویر برداری تصویر ناخواسته ایجاد می کنند، را از بدن خارج نمایید.

زنان باید همیشه هرگونه احتمال حاملگی خود را به تکنولوژیست و یا پزشک معالج اطلاع دهند. در هنگام عکسبرداری بدن شما بین دوربین اشعه ایکس و دستگاه ضبط کننده تصویر اشعه ایکس قرار می گیرد.

ممکن است از شما خواسته شود تا در جهت های مختلف قرار بگیرید تا از قفسه سینه عکس گرفته شود.



یاسن اسمہ دواغ و ذکرہ شفاء



راهنمای بیمار

آشنایی بارادیوگرافی

قفسه صدری

کد محتوا: ۳۷۴

<http://www.Alzahra.mui.ac.ir>

تلفن پیام گیر: ۰۳۱-۳۶۲۰۲۰۰۸

ایمیل: a.Salamat@azh.mui.ac.ir



✱ در نمای طرفی، می چرخید و شانه سمت چپ شما در کنار صفحه قرار می گیرد. سپس دست ها را بالای سر می برید به گونه ای که هر دست آرنج طرف مقابل را لمس کند. مانند نمای روبرو عکسبرداری در وضعیت دم عمیق صورت میگیرد.

تهیه کننده : فروغ محمدی "کارشناس رادیولوژی"
مشاور علمی : دکتر علی نوروزی "متخصص رادیولوژی"
منبع: کتاب مریل 1990 Meril
طراحی و تدوین : محمود نصر اصفهانی "سوپروایزر آموزش سلامت"
بروزرسانی خانم متقی "کارشناس رادیولوژی" دفتر آموزش سلامت الزهرا (س) خرداد ۱۳۹۹



متداولترین نماها برای تصویر برداری از قفسه صدری نمای روبرو (رخ) و نمای طرفی (نیمرخ) است.



✱ در نمای بالا شما مقابل یک صفحه که دارای فیلم اشعه ایکس یا دستگاه ضبط کننده دیجیتال است، در وضعیت ایستاده قرار می گیرید.

✱ در این وضعیت سطح قفسه صدری در تماس با صفحه مذکور و چانه در شکاف مخصوص قرار میگیرد. سپس سطح پشت دست ها بر روی پهلوی ها قرار می گیرد و شانه های شما به سمت جلو می چرخد.

✱ در هنگام عکس برداری با دستور تکنولوژیست رادیولوژی یک نفس عمیق می کشید و برای چند ثانیه هوا را در ریه ها نگه می دارید.

