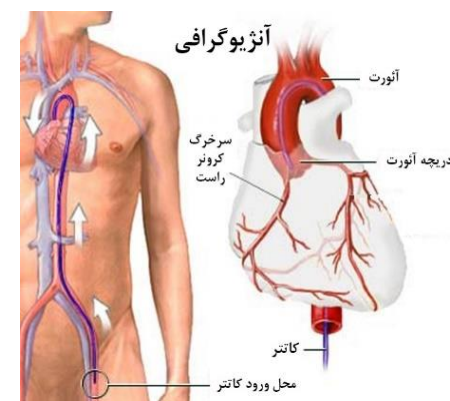




بیمارستان شهید اشرفی خمینی شهر



آنژیوگرافی

تهیه کننده: واحد آموزش سلامت

تایید کننده: کمیته آموزش بیمار

منابع: ClinicalKey, WebMD, Mayo clinic

❖ شرح روش

نوعی روش تصویربرداری تشخیصی است که برای تشخیص بیماری‌های انسدادی عروق، به خصوص عروق خون‌رسان قلب، استفاده می‌شود. در این روش تشخیصی با تزریق ماده حاجب به داخل عروق، مشاهده جریان خون در رگ‌های قلب و گرفتگی آن امکان‌پذیر می‌گردد.

ماده حاجب چیست؟

- ✓ این ماده معمولاً از جنس ید است و برای بدن ضرری ندارد (مگر این‌که فرد بیماری کلیوی یا سابقه حساسیت داشته باشد).
- ✓ ماده حاجب بدون هیچ مشکلی از طریق کلیه‌ها به وسیله ادرار دفع می‌گردد.

❖ دلایل انجام

آنژیوگرافی یک روش تشخیصی است و دلیل انجام آن، بررسی و تشخیص محل دقیق گرفتگی رگ برای انتخاب بهترین راه درمان است.

❖ عوارض احتمالی

از آنجایی‌که آنژیوگرافی یک روش تهاجمی است، به همین دلیل خونریزی می‌تواند یکی از عوارض احتمالی آن به شمار آید.

❖ اقدامات قبل از عمل

- ✓ شب قبل از آنژیوگرافی باید دوش گرفته و موهای موضع آنژیو را بتراشید و ۴ تا ۶ ساعت قبل از آنژیوگرافی چیزی نخورید.
- ✓ تخلیه مثانه قبل از رفتن به آنژیوگرافی لازم است.

✓ اگر درد سینه دارید حتماً گزارش کنید.

✓ کلیه لباس‌ها (لباس زیر، جوراب و...) را درآورید و لباس مخصوصی که به شما داده می‌شود را بپوشید.

✓ در صورت داشتن آرایش و لاک ناخن آن را پاک کنید.

✓ کلیه وسایل فلزی از جمله انواع زیورآلات و ساعت و مواردی از این قبیل را از خود دور کنید.

✓ در صورت داشتن سابقه بیماری (دیابت، آسم و...) و سابقه حساسیت (دارویی، غذایی) پرستار و پزشک معالج را در جریان امر قرار دهید.



❖ روش انجام

- ✓ آنژیوگرافی در اتاق خاصی که برای این منظور در نظر گرفته شده است انجام می‌گیرد. این اتاق شبیه اتاق عمل است.
- ✓ وسایل بررسی وضعیت قلب و ریه به شما وصل شده سپس در محل کشاله ران پوشش استریلی قرار می‌گیرد.



دارید یا سرفه کنید. این کار جهت خارج شدن سریع تر ماده حاجب از رگ کرونر است. با بررسی تصاویر اشعه ایکس، پزشک وجود هرگونه مشکل در سرخرگ های شما را تشخیص می دهد.



❖ در چه شرایطی به پزشک مراجعه نمایید؟

- ✓ احساس گرمی در محل آنژیوگرافی که می تواند دلیل خونریزی باشد.
- ✓ احساس سردی و گزگز در پای مربوطه
- ✓ احساس سردی و بی حالی
- ✓ حالت تهوع
- ✓ در صورت مشاهده دیگر علائم نگران کننده



- ✓ شما روی تخت راحت و آرام دراز می کشید و کشاله ران یا بازوی شما با یک ماده بی حسی، کاملاً بی حس می شود.
- ✓ به شما آرام بخش داده می شود و شما کاملاً بیدار خواهید بود. پزشک از منطقه بی حس شده یک لوله (کاتتر) را داخل سرخرگ ران وارد کرده و به سوی قلب شما می راند.
- ✓ ماده حاجب از طریق کاتتر به درون رگ ها رانده می شود تا سرخرگ ها به شکل مطلوبی در عکس برداری با اشعه ایکس دیده شوند.
- ✓ در هنگام وارد شدن کاتتر شما اندکی فشار احساس می کنید. درد این امر بیشتر از درد یک نمونه گیری خون ساده نیست. همچنین با وارد شدن ماده حاجب شما به ندرت اندکی احساس ناراحتی در قفسه سینه می کنید.
- ✓ حین تزریق ماده حاجب احساس فشار و گر گرفتگی و داغ شدن طبیعی است که با کشیدن چند نفس عمیق این حالت بر طرف خواهد شد.
- ✓ احتمال ایجاد حالت تهوع و استفراغ در زمان تزریق ماده حاجب طبیعی است و لازم است که به پرستار اطلاع دهید تا اقدامات مورد نیاز به عمل آید.
- ✓ در هنگام آنژیوگرافی احساس تپش در قفسه سینه خواهید داشت و باید سرفه کنید یا نفس عمیق بکشید.
- ✓ تصاویر اشعه ایکس متعددی با حرکت مایع در سرخرگ گرفته می شود. ممکن است از شما خواسته شود که نفس خود را نگه