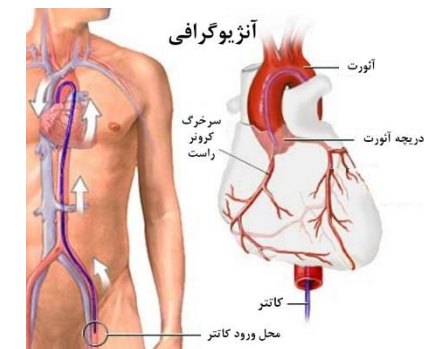


❖ شرح روش

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 درآوريد و لباس مخصوصی که به شما داده می‌شود را بپوشید.
- ✓ در صورت داشتن آرایش و لاک ناخن آنرا 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.
- ✓ شما روی تخت راحت و آرام دراز می‌کشید و کشاله ران یا بازوی شما با یک ماده بی‌حسی، کاملاً بی‌حس می‌شود.
- ✓ به شما آرام بخش داده می‌شود و شما کاملاً بیدار خواهید بود. پزشک از منطقه بی‌حس شده یک لوله (کاتتر) را داخل سرخرگ ران وارد کرده و به سوی قلب شما می‌راند.
- ✓ ماده حاجب از طریق کاتتر به درون رگ‌ها رانده می‌شود تا سرخرگ‌ها به شکل مطلوبی در عکس برداری با اشعه ایکس دیده شوند.
- ✓ در هنگام وارد شدن کاتتر شما اندکی فشار احساس می‌کنید. درد این امر بیشتر از درد یک نمونه‌گیری خون ساده نیست. همچنین با وارد شدن ماده حاجب شما به ندرت اندکی احساس ناراحتی در قفسه سینه می‌کنید.
- ✓ حین تزریق ماده حاجب احساس فشار و گر گرفتگی و داغ شدن طبیعی است که با کشیدن چند نفس عمیق این حالت برطرف 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 می‌شود. ممکن است از شما خواسته شود که نفس خود را نگهدارید یا سرفه کنید. این کار جهت خارج شدن سریع‌تر ماده حاجب از رگ کرونر است. با بررسی تصاویر اشعه ایکس ، پزشک وجود هرگونه مشکل در سرخرگ‌های شما را تشخیص می‌دهد.

❖ در چه شرایطی به پزشک مراجعه نمایید؟

- ✓ احساس گرمی در محل آنژیوگرافی که می‌تواند دلیل خون‌ریزی باشد.
- ✓ احساس سردی و گزگز در پای مربوطه
- ✓ احساس سردی و بی‌حالی
- ✓ حالت تهوع
- ✓ در صورت مشاهده دیگر علائم نگران‌کننده

تهیه و تنظیم:

گروه آموزش به بیماران ارتقای سلامت بیمارستان مهران