

Angiography آنژیوگرافی

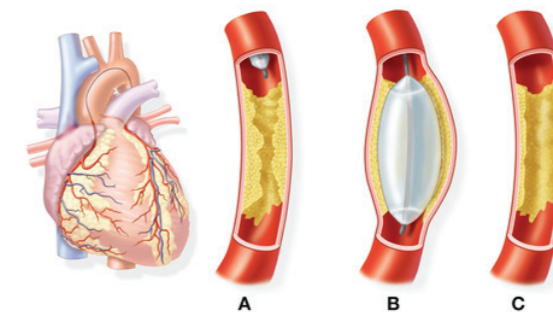


• جهت کسب اطلاعات بیشتر QR کد را اسکن نمایید.

حین آنژیوگرافی

بر روی دستگاه آنژیوگرافی بصورت طاق باز دراز می کشید. ناحیه مچ یا ران شما با توجه به تشخیص پزشک، ضدعفونی و بی حس می شود و سپس یک لوله کوتاه و باریک به نام شیت در محل تعیین شده گذاشته می شود. کاتتر از طریق شیت به آرامی وارد رگ شما می شود. و به سمت عروق قلب هدایت می گردد. حرکت کاتتر در رگ احساس نمی شود. ممکن است کمی سوزش یا درد خفیف در محل ورود کاتتر حس کنید. مواد رنگی به داخل رگ شما تزریق و توسط دستگاه فیلم برداری می شود. پس از اتمام آنژیوگرافی پزشک با توجه به میزان انسداد عروق، پروتکل درمانی را مشخص می کند. ممکن است در حین انجام کار از شما بخواهند که نفس عمیق بکشید و یا سرفه کنید، این کار جهت کمک به پزشک حین انجام کار می باشد.

در صورتی که میزان انسداد عروق کم باشد، شما کاندید درمان دارویی می شوید و با مصرف دارو علائم قلبی برطرف می شود. در صورتی که میزان انسداد عروق زیاد باشد، کاندید انجام آنژیوپلاستی و یا عمل باز قلب می شوید. مراحل انجام آنژیوپلاستی همانند آنژیوگرافی می باشد. در این روش پزشک با استفاده از بالن و فنر (استنت) انسداد عروق را برطرف می کند.



بعد از آنژیوگرافی

وقتی آنژیوگرافی تمام شد، شیت از مچ یا کشاله ران خارج می گردد. در صورتی که از مچ دست انجام شده باشد، وسیله به نام TR بند (مچ بند) به دور دست بسته می شود. در صورتی که از پا انجام شده باشد، توسط دستگاه یا پرستار چند دقیقه محل عمل تحت فشار قرار می گیرد و کیسه شن پنج کیلوگرمی روی محل آنژیوگرافی قرار داده می شود. برای مشاهده و نظارت به ریکاوری منتقل خواهید شد و پس از مدتی به اتاق خود بازمی گردید.

مراقبت های پس از آنژیوگرافی

در صورت انجام آنژیوگرافی از پا

برای جلوگیری از خونریزی، باید ۴ تا ۶ ساعت دراز بکشید و در این مدت کیسه شن بر روی پایتان قرار می گیرد. پس از آن با اجازه پزشک می توانید از تخت خارج شوید. تا ۲ روز بعد از انجام آنژیوگرافی از دستشویی فرنگی استفاده کنید. از انجام رانندگی، بلند کردن بار سنگین تر از ۲/۵ کیلو گرم و بالا رفتن از پلکان اجتناب کنید.



در صورت انجام آنژیوگرافی از دست

برای جلوگیری از خونریزی، باید تا ۶ ساعت اول از تکان دادن زیاد دست اجتناب کنید و سپس تا ۵ روز از بلند کردن بار سنگین تر از ۵ کیلوگرم با دستی که از طریق آن آنژیوگرافی انجام شده است، اجتناب کنید.

- بعلت استفاده از مواد رنگی در حین آنژیوگرافی، مایعات فراوان (۲ تا ۳ لیتر در صورت نداشتن منع مصرف برای آشامیدن آب) تا ۲۴ ساعت پس از عمل مصرف کنید تا موثر رنگی از کلیه شما دفع گردد.
- روز بعد از عمل می توانید دوش با آب ولرم (کمتر از ۵ دقیقه) بگیرید، و در صورت داشتن پانسمان آن را در زیر آب خارج کنید. (از لیف زدن بر روی ناحیه عمل تا ۴۸ ساعت خود داری کنید).
- از فردای روز عمل می توانید پیاده روی کنید و به تدریج فعالیت های خود را افزایش دهید. از انجام فعالیت های شدید مانند دویدن، دوچرخه سواری و ... تا یک هفته اجتناب نمایید.
- در صورت ایجاد تورم و درد شدید در محل انجام آنژیوگرافی، فوراً به پزشک خود مراجعه نمایید.

آنژیوگرافی چیست؟

سرخرگهای کرونری (عروق قلب)، خون و اکسیژن مورد نیاز عضله قلبی را تامین می کنند. ممکن است این سرخرگ ها بر اثر تجمع کلسترول، سلول ها یا سایر موارد دچار تنگی شوند. این امر سبب کاهش جریان خون به قلب شما می شود.

آنژیوگرافی عروق کرونر یک تست تخصصی، با استفاده از اشعه ایکس می باشد که جهت مشخص نمودن محل و میزان انسداد سرخرگ های کرونری صورت می گیرد. در طی آنژیوگرافی، نوعی ماده رنگی (ماده حاجب) که توسط دستگاه

آنژیوگرافی قابل تشخیص است، به رگ های قلب تزریق می گردد.

دستگاه آنژیوگرافی فیلم می گیرد و سرخ رگ های قلب را نشان می دهد.

در صورت لزوم، پزشک می تواند در طی آنژیوگرافی کرونر، گرفتگی عروق قلب (از طریق آنژیوپلاستی) را باز کند.

خطرات

آنژیوگرافی همانند سایر روش های تشخیصی دارای خطرات بالقوه می باشد اما این خطرات به ندرت اتفاق می افتد و عبارتند از:

- ◆ واکنش های آلرژیک به مواد رنگ یا داروهای که در طول عمل استفاده می شود
- ◆ صدمه به عملکرد کلیه
- ◆ خون ریزی از محل آنژیوگرافی
- ◆ آسیب به عروق قلب و محیطی
- ◆ ایجاد بی نظمی در ضربان قلب
- ◆ سکته قلبی
- ◆ عفونت
- ◆ ایجاد لخته

چه زمانی شما کاندید انجام آنژیوگرافی می شوید؟

- ◆ داشتن علائم گرفتگی عروق کرونر مانند درد قفسه سینه و یا دردی که از قفسه سینه به فک، گردن و یا بازوها انتشار یابد.
 - ◆ درد قفسه سینه و تنگی نفس که با انجام فعالیت ایجاد و یا بیشتر گردد.
 - ◆ بیماری های مادرزادی قلبی
 - ◆ مشکلات دریچه ای قلب که نیاز به تعویض دریچه دارد.
 - ◆ مثبت بودن تست های تشخیصی غیر تهاجمی قلبی
- معمولاً آنژیوگرافی بعد از انجام یک تست قلبی مختل مانند تست ورزش، اسکن قلبی، استرس اکو و یا CT آنژیوگرافی قلبی انجام می گردد.

آمادگی های قبل از آنژیوگرافی

در بعضی موارد ، آنژیوگرافی به صورت اورژانسی انجام می شود. اما معمولاً، از قبل برنامه ریزی شده است و به شما فرصت آمادگی می دهند.

از ۶ ساعت قبل از آنژیوگرافی چیزی نخورید اما مصرف مایعات بدون پالپ تا ۴ ساعت قبل از آن بلامانع است.

تمام داروهای خود را همراه با ظرف اصلی آن به

بیمارستان ببرید. درمورد استفاده از داروهای معمول صبحگاهی از پزشک خود سوال کنید. داروهای فشارخون و تیروئید خود را با مقدار کمی آب میل نمایید. اگر مبتلا به دیابت هستید، داروی متفورمین خود را از ۲۴ ساعت قبل قطع کنید و نیز میزان انسولین تزریقی خود را طبق دستور پزشک کم نمایید.