



آنژیوگرافی

آنژیوگرافی چیست؟

آنژیوگرافی روش تصویربرداری از رگ های خونی، پس از پر کردن آنها از ماده حاجب، برای مشاهده و معاینه دقیق آنهاست.



کاربردهای آنژیوگرافی:

- بررسی مشکلات اکتسابی عروق
- بررسی ناهنجاریهای مادرزادی عروق
- شناسایی عروق آسیب دیده، عروق گرفته یا تنگ شده و

آمادگی های مورد نیاز جهت انجام آنژیوگرافی:

- ۴-۶ ساعت قبل از انجام آزمون ناشتا باشید.
- شب قبل از انجام آزمون در صورت امکان دوش بگیرید.
- زدودن موهای ناحیه عمل (پایین ناف تا وسط ران در هر دو طرف) الزامی است.
- تمامی سوابق پزشکی خود را به همراه داشته باشید.
- مصرف داروهای قند خون، فشار خون، چربی خون و ضد آلرژی را به پزشک مربوطه اطلاع دهید (در زمان نوبت دهی)
- میزان مصرف مایعات چند روز قبل و بعد از انجام آزمون افزایش یابد.
- اگر به ید یا غذاهای دریایی حساسیت دارید یا مبتلا به دیابت یا مشکلات کلیوی هستند این مساله را حتما به پزشک اطلاع دهید.
- اگر زمان مصرف داروی شما قبل از انجام آنژیوگرافی است می توانید داروها را با مقدار بسیار کمی آب میل کنید توجه داشته باشید در صورتی که داروهایی مانند متفورمین یا وارفارین مصرف می کنید با پزشک مربوطه مشورت نمایید.
- وسایل ارزشمند خود مانند حلقه، انگشتر، دستبند و غیره را جدا کرده و در منزل بگذارید.
- حضور یک نفر همراه الزامی است.
- داروهای تجویز شده توسط رادیولوژیست جهت آنژیوگرافی را تهیه کرده و در روز آزمون همراه بیاورید

روش انجام آنژیوگرافی:

- پس از پذیرش و پر نمودن فرم رضایت آگاهانه به اتاق آنژیوگرافی منتقل می شوید.
- روی تخت دراز می کشید و آنژیوگرافی از طریق کشاله ران و گاهی از راه دست انجام می گیرد.
- کشاله ران یا بازو با ماده ضد عفونی کننده شسته و کاملا تمیز می گردد و با یک پارچه پوشانده می شود.
- پس از بی حس کردن موضع، سوزن و بدنبال آن لوله پلاستیکی انعطاف پذیری وارد شریان می شود.
- با استفاده از کاتترهای مخصوص ماده حاجب داخل عروق تزریق می شود و با تابش همزمان اشعه ایکس، تصویربرداری از عروق انجام

توجه:

در هنگام تزریق ماده حاجب ممکن است احساس داغی، گرفتگی، یا فشار و سوزش در محل تزریق داشته باشید و یا احساس تپش قلب که چند ثانیه بیشتر طول نمی کشد و خود به خود برطرف شده و مسئله نگران کننده‌ای نیست.

- تصاویر روی صفحه نمایشگر مقابل پزشک دیده می شود و بررسی های لازم انجام می گیرد.

- پس از اتمام آنژیوگرافی لوله انعطاف پذیر خارج می شود، خونریزی موضع با فشار دست رادیولوژیست حداقل به مدت ۵ تا ۱۰ دقیقه تا هموستاز کامل کنترل شده و سپس کلیه شن روی موضع گذاشته می شود و به اتاق ریکاوری سی تی منتقل می شوید.

همین مراحل در مورد وریدها نیز انجام می شود که ونوگرافی نامیده می شود.

مراقبت های پس از آنژیوگرافی:

- در اتاق ریکاوری به مدت ۶-۴ ساعت تحت نظر خواهید بود. کمک تکنسین بیهوشی مراقب شما خواهد بود.

- روی تخت به پشت راز بکشید.

برای کاهش خطر خونریزی به موارد زیر توجه کنید:

- پا یا دستی که آنژیوگرافی از طریق آن انجام شده را خم نکنید. (پاهای خود را روی هم نیاندازید)
- در صورت عطسه، سرفه و خنده جهت جلوگیری از خونریزی روی پانسمان را فشار دهید.

- به مدت ۲ تا ۳ روز پس از انجام آنژیوگرافی جهت پاک شدن سریع تر ماده حاجب از خون، مایعات به میزان کافی استفاده نمائید.

- ممنوعیت نوشیدن آب و غذا تا ۲ ساعت پس از انجام آنژیوگرافی ادامه خواهد داشت.

- در صورت عدم بروز مشکل بعد از ۴ ساعت پس از کنترل محل ورود کاتتر (از نظر خونریزی و هماتوم) ترخیص می شوید.

- تا ۲۴ ساعت پس از آنژیوگرافی استراحت نمائید و تا یک هفته از فعالیت های شدید بدنی و بلند کردن اجسام سنگین خودداری نمائید.

- روز بعد از آنژیوگرافی می توانید استحمام کنید و محل آنژیوگرافی را زیر آب برداشته و روی محل آنژیوگرافی لیف نکشید.

- در صورت مشاهده خونریزی، بروز درد شدید و پزشک مربوطه را مطلع سازید.