

آنژیوگرافی چیست؟

آنژیوگرافی، عکسبرداری با اشعه ایکس از رگهای خونی است. که می تواند تصویری از رگهای خونی در اندامهای مختلف ارائه دهد. در نتیجه، آنژیوگرافی اغلب به پزشکان کمک می کند تا شرایطی را که بر قلب، مغز، بازوها و پاها تاثیر می گذارد، تشخیص دهند.

انواع آنژیوگرافی

پزشکان می توانند آنژیوگرافی را در قسمت های مختلف بدن انجام دهند، مانند:

- **آنژیوگرافی قلب:** جهت تشخیص یا درمان برخی از بیماری عروق قلبی که از رگ های شریان میچ دست و یا کشاله ران
- **آنژیوگرافی مغز:** برای کمک به تشخیص سگته مغزی یا خطر سگته مغزی، که از راه شریان کشاله ی ران انجام می گردد.
- **آنژیوگرافی قفسه سینه یا ریه ها:** به عنوان مثال، برای تشخیص خونریزی، آنوریسم، تنگی و انسداد در رگ های ریه. که در این نوع آنژیوگرافی از شریان کشاله ی ران وارد می شوند.
- **آنژیوگرافی کلیه ها:** برای جستجوی علت فشار خون بالا به دلیل تنگی شریان کلیه. در این نوع آنژیوگرافی از شریان کشاله ران استفاده کرد.
- **آنژیوگرافی سیستم تولید مثل**
- **آنژیوگرافی پس از ضربه:** به پاها، بازوها، چشم ها یا هر عضو دیگر بدن، برای تشخیص خونریزی و سایر مشکلات نیز کاربرد دارد.

ماده حاجب معمولاً از جنس (ید) می باشد و برای بدن ضرری ندارد (مگر اینکه فرد، بیماری کلیوی یا سابقه حساسیت داشته باشد).

انجام آنژیوگرافی معمولاً با بی حسی موضعی می باشد.

آنژیوگرافی چگونه باعث تشخیص گرفتگی شریانها می شود؟

با تزریق ماده حاجب به داخل عروق، و مشاهده ی جریان خون در رگ های اندام مورد نظر، گرفتگی آن ها مشخص می شود.

آیا بعد از آنژیوگرافی ماده حاجب از بدن خارج می شود؟

بله بدون هیچ مشکلی ماده حاجب، از طریق کلیه ها بوسیله ادرار دفع می گردد.

قبل از آنژیوگرافی چه اقداماتی لازم است انجام گیرد؟

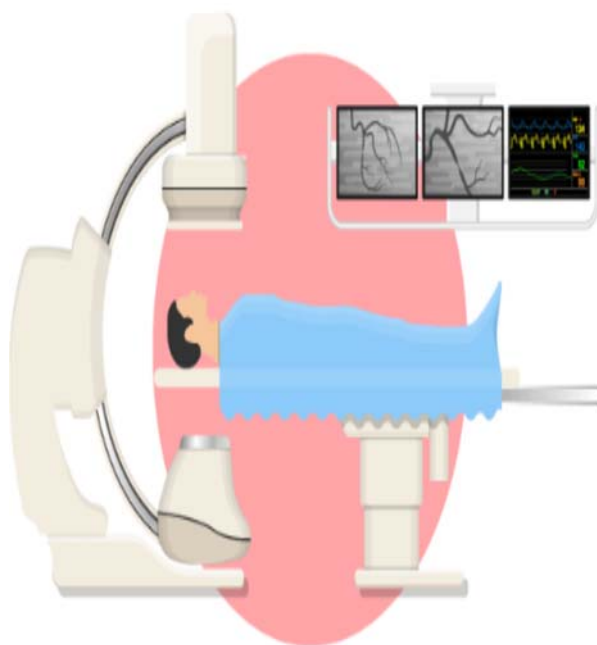
- ۲ ساعت قبل از انجام آنژیوگرافی ناشتا باشید.
- در صورتیکه نیاز به بیهوشی باشد، بادستور پزشک حداقل ۶ ساعت ناشتا باشید.
- شب قبل از آنژیوگرافی دوش گرفته و باید موهای ناحیه عمل (کشاله ران و یا دست) و اطراف آن (مثلاً ناحیه تناسلی) را بتراشید.
- اگر شما به داروی خاصی و یا به بنادین و غذاهای دریایی حساسیت دارید، باید به پزشک و یا پرستار خود اطلاع دهید.
- عینک، دندان مصنوعی و هر وسیله تزئینی و فلزی را در بیاورید.
- قبل از رفتن به اتاق مخصوص متان خود را تخلیه کنید.
- قبل از آنژیوگرافی، آزمایش خون از شما گرفته می شود.

- قبل از آنژیوگرافی رضایت نامه ی انجام آن، پس از توضیحات کامل، توسط پزشک متخصص گرفته می شود.
- ممکن است حین آنژیوگرافی احساس گرما (گرگرفتگی) یا تهوع داشته باشید، این به علت تزریق ماده حاجب می باشد. نگران نباشید، این واکنش گذراست (۱-۲ دقیقه طول می کشد).
- اگر درد سینه دارید، حتماً گزارش کنید.

مراقبت های بعد از آنژیوگرافی چیست؟

- پس از تکمیل عکس برداری، کاتتر خارج خواهد شد و روی محل ورود کاتتر یک پانسمان فشاری (زمانی که کاتتر از طریق ورید وارد شده باشد، به مدت ۵ تا ۱۰ دقیقه یا بیشتر و زمانی که کاتتر از طریق شریان وارد شده ۳۰ دقیقه یا بیشتر) گذاشته خواهد شد.
- این کار به منظور پیشگیری و کنترل خونریزی است.
- پرستار محل عمل را از نظر خونریزی مرتباً کنترل خواهد کرد.
- پرستار علائم حیاتی و اندام ها را از نظر عدم خون رسانی مثل فقدان نبض، بی حسی، رنگ پریدگی، سوزش و درد کنترل می کند.
- یک کیسه شن بر روی محل عمل گذاشته می شود.
- در صورت استفاده از شریان دست، از میچ بند مخصوص که باد می شود، جهت جلوگیری از خونریزی استفاده می شود.

آنژیوگرافی چیست؟



مراقبتهای بعد از آنژیوگرافی از طریق شریان رادیال دست:

- پرهیز از خم کردن یا حرکت شدید مچ دست تا ۴۸ ساعت پس از آنژیوگرافی
- پرهیز از بلند کردن اجسام با وزن ۴/۵ کیلوگرم تا ۴۸ ساعت
- تا ۳ روز بعد از آنژیوگرافی از رانندگی خودداری کنید.
- نیاز به پانسمان محل سوراخ شدن پوست پس از باز کردن مچ بند نمی باشد.
- در صورتیکه پس از ترخیص از محل سوراخ شدن پوست خونریزی اتفاق افتاد، ضمن حفظ خونسردی، بنشینید و با انگشت روی محل را به مدت ۱۰ دقیقه محکم فشار دهید.
- **در صورت بروز مشکلات زیر پس از ترخیص به پزشک معالج یا مرکز درمانی مراجعه نمایید**
 - ۱- هر گونه واکنش آلرژیک و حساسیتی
 - ۲- کبودی قرمزی و خونریزی در ناحیه ورود کاتتر
 - ۳- خروج ترشحات زرد رنگ از محل ورود کاتتر
 - ۴- کاهش حس و حرکت در دست
 - ۵- هر گونه تغییر رنگ پوست در ناحیه مچ و کف دست را به پزشک معالج خود اطلاع دهید.

- شما به مدت ۵ تا ۸ ساعت باید در بستر استراحت کنید.
- در صورت داشتن درد شدید، به پرستار اطلاع دهید.
- پرستار در صورت داشتن علائم تنگی نفس، راش پوستی، کهیر، افزایش ضربان قلب فوراً اطلاع دهید.
- پس از آنژیوگرافی ریه سرفه کردن طبیعی است.
- در بیشتر موارد، بیماران در همان روز از بیمارستان مرخص می شوند.
- شما اجازه نخواهید داشت که بعد از آنژیوگرافی با ماشین رانندگی کنید، بنابراین باید همراه یزرگسال در کنار خود داشته باشید.

مزایای آنژیوگرافی از شریان دست

- با ورود تجهیزات پیشرفته، آنژیوگرافی از طریق شریان دست رایج شده است.
- محدودیت کمتر حرکتی بیمار، پس از انجام آنژیوگرافی، با این روش نیازی به استراحت مطلق در تخت بعد از انجام آنژیوگرافی نیست.
 - احتمال خونریزی، کبودی (کیموز) و تجمع خون زیر پوست (هماتوم) در آنژیوگرافی از طریق مچ دست (رادیال) کمتر است.
 - نیازی به تحمل کیسه شن، جهت بند آوردن خونریزی نیست.
 - امکان ترخیص بیمار در صورت نداشتن مورد خاصی، ۶ ساعت بعد از آنژیوگرافی مقدور می باشد.
 - در صورت خونریزی از زیر مچ بند، پرستار خود را مطلع کنید.
 - در صورت داشتن درد غیر قابل تحمل، کبودی، خونریزی و سفت شدگی ناحیه ی ورئی کاتتر پرستار و پزشک خود را مطلع کنید.