

آنژیوگرافی چیست ؟



آنژیوگرافی به روشی از تصویر برداری از عروق خونی قسمت های مختلف بدن از جمله قلب ، کلیه ها ، مغز ، کاروتید و ... با استفاده از ماده حاجب و اشعه ایکس گفته می شود .

چرا آنژیوگرافی انجام می دهیم ؟

آنژیوگرافی یکی از بهترین و قطعی ترین روش های تشخیصی در بیماری های عروق خونی می باشد .

روش انجام آنژیوگرافی :

بیمار پس از پذیرش به اتاق آنژیوگرافی منتقل می شود . در این اتاق یک دستگاه آنژیوگرافی قرار دارد که شامل یک تخت متصل به تجهیزات تابنده اشعه ایکس و صفحات نمایشگر می باشد . بیمار روی تخت دراز کشیده 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 کاملاً تمیز 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 می شود . تصاویر روی صفحه نمایشگر مقابل پزشک دیده می شود و بررسی های لازم انجام می گیرد . همین مراحل در مورد وریدها نیز انجام می شود که آنژیونوگرافی نامیده می شود .

آمادگی های قبل از آنژیوگرافی :

- ۶ تا ۸ ساعت قبل از عمل آنژیوگرافی بیمار ناشتا باشد .
- زدودن موهای ناحیه عمل (ناحیه زهار ، پایین ناف تا وسط ران در هر دو طرف)
- بررسی حساسیت بیمار به دارو ، مواد غذایی (غذاهای دریایی ، ماهی و حساسیت به مواد یددار)
- در خصوص داروهای مصرفی : می توانید داروهایتان را طبق نظر پزشک ادامه دهید صبح روز آنژیوگرافی داروهای انسولین هپارین ، داروهای دیابتی مانند گلی بن کلامید و متفورمین و ... را قطع کنید . وارفارین نیز با توجه به جواب آزمایش PT و طبق دستور پزشک از چند روز قبل قطع شود .
- نوار قلب و اکوکاردیوگرافی
- لزوم حضور یک نفر همراه
- به همراه داشتن دفترچه بیمار

مراقبتهای پس از آنژیوگرافی

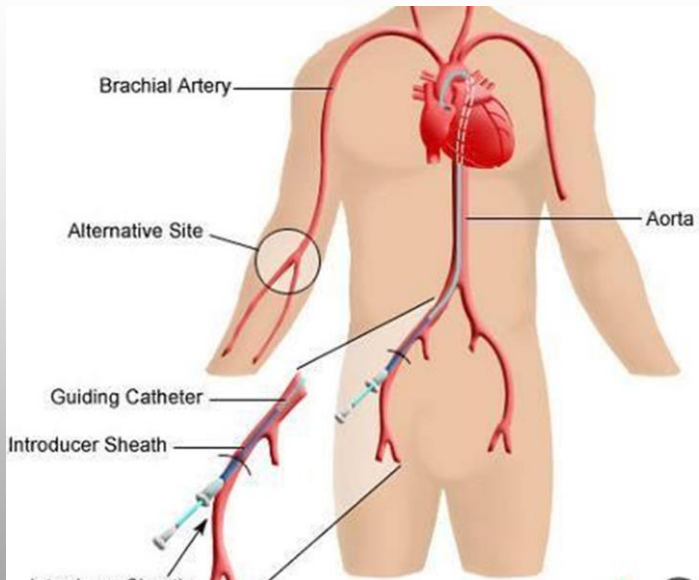
۱. پس از اتمام آنژیوگرافی ، خونریزی موضع با فشار دست پرستار حداقل به مدت ۵ تا ۱۰ دقیقه تا هموستاز کامل کنترل شده و سپس کیسه شن روی موضع گذاشته می شود .
۲. پس از انجام آنژیوگرافی بیمار به مدت ۴ ساعت روی تخت به صورت طاق باز دراز می کشد . فشار خون و نبض پشت و روی پا کنترل می شود .
۳. در صورت عدم بروز مشکل بیمار بعد از ۴ ساعت از تخت پایین می آید .
۴. در صورتیکه آنژیوگرافی از شریان فمورال انجام شود ، نبض انتهای اندام تحتانی به طور مرتب کنترل می شود
۵. محل ورود لوله انعطاف پذیر مرتب از نظر خونریزی و هماتوم کنترل می شود
۶. بیمار روز بعد از آنژیوگرافی می تواند به حمام برود .



مجتمع آموزشی و درمانی
آیت... طالقانی ارومیه

واحد آموزش سلامت

آنژیوگرافی



۷. در صورتیکه بیمار قبل از آنژیوگرافی وارفارین مصرف می کرده ، پس از انجام آنژیوگرافی طبق نظر پزشک می تواند داروی خود را مصرف نماید .

۸. بیمار باید تا ۲۴ ساعت پس از آنژیوگرافی استراحت نماید و تا یک هفته از فعالیت های شدید بدنی خودداری نماید .

۹. هنگام ترخیص محل آنژیوگرافی از نظر هماتوم یا آنوریسم بررسی شده و در صورت شک به موارد ذکر شده ، تا بررسی لازم و حاصل شدن اطمینان بیمار مرخص نمی گردد .

عوارض آنژیوگرافی :

- احساس گرمی یا گرگرفتگی حین تزریق ماده حاجب که بعد از تزریق برطرف می شود .
- درد گذرای قفسه سینه که خود به خود برطرف می شود .
- بروز حساسیت به ماده حاجب که عبارتند از : حساسیت پوستی ، افت فشار خون ، مشکلات تنفسی و هوشیاری که با داروهای ضد حساسیت کنترل می شود .
- عفونت در محل ورود لوله انعطاف پذیر از عوارض ناشایع است که با تجویز آنتی بیوتیک برطرف می شود .
- بروز عوارض بسیار نادر مانند سکته قلبی ، مغزی و پارگی عروق
- در صورت درد شدید قفسه صدری یا محل آنژیوگرافی یا گرگرفتگی صدا و یا بثورات جلدی به نزدیکترین اورژانس قلب مراجعه نمایید

منبع : مراقبت های پس از جراحی قلب

با آرزوی سلامتی