



آنژیوگرافی چیست؟

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



چرا آنژیوگرافی می شویم؟

آنژیوگرافی یکی از بهترین و قطعی ترین روش های تشخیص در بیماری های عروق کرونر است.

آمادگی های قبل از انجام آنژیوگرافی

- ۱- شب قبل از آنژیوگرافی دوش گرفته و از ۴ تا ۶ ساعت قبل از انجام آنژیوگرافی ناشتا باشید.
- ۲- اگر سابقه دیابت یا نارسایی کلیه دارید و یا داروی خاصی استفاده می کنید پزشک را مطلع سازید.
- ۳- صبح روز آنژیوگرافی داروهای انسولین، هپارین، گلی بنگلامید و متفورمین را قطع کنید. وارفارین نیز با توجه به جواب آزمایش PT و طبق دستور پزشک از چند روز قبل قطع شود.
- ۴- اگر لنز تماسی، عینک، سنجاک و یا طلا با خود به همراه دارید، آن را به پرستار و یا بخش مربوطه تحویل دهید.
- ۵- زدن موهای زائد (ناحیه زهار، پایین ناف تا وسط ران در هر دو طرف)
- ۶- نوار قلب و اکوکاردیو گرافی.
- ۸- دفترچه بیمه همراه داشته باشید.



آیا انجام آنژیوگرافی خطر دارد؟

عمل آنژیوگرافی اغلب خطرناک نیست ولی ندرتا ممکن است با عوارضی مانند حمله قلبی، سکته مغزی، صدمه به عروق، آریتمی و... همراه باشد.

انواع آنژیوگرافی

آنژیوگرافی به دو صورت از طریق کشاله ران و نیز از طریق شریان دست قابل انجام است.

روش انجام آنژیوگرافی چگونه است؟



- ۱- شما به پشت روی تخت آنژیوگرافی دراز می کشید. دوربین اشعه ایکس به دور سینه و سر شما چرخیده و از زوای گوناگون عکس می گیرد.
- ۲- محل ورود کاتتر که بر روی دست و یا کشاله ران است، توسط محلول های ضد عفونی تمیز شده و حجم کمی ماده بی حس کننده در آن تزریق می شود. ممکن است بریدگی کوچکی توسط پزشک در این منطقه ایجاد شود.
- ۳- سپس توسط پرستار از شما یک لاین وریدی (رگ) گرفته می شود. ممکن است یک داروی آرامش بخش از طریق ورید به شما



تزریق شود تا باعث آرامشتان گردد. از این طریق داروها و سرم نیز به شما تزریق می شود.

۴- حال یک لوله پلاستیکی کوچک (شیت) داخل شریان شما قرار داده می شود. یک کاتتر یا لوله بلند از داخل این شیت عبور کرده و به سمت قلب هدایت می شود. عبور کاتتر نباید باعث درد شود. اگر احساس درد می کنید، پزشک خود را آگاه سازید.

۵- از داخل کاتتر ماده حاجب به داخل عروق کرونر تزریق می شود. هنگام تزریق ممکن است شما احساس گرما یا گر گرفتگی داشته باشید. ولی هر نوع احساس درد یا سنگینی را به پزشک اعلام نمایید.

۶- در حین انجام آنژیوگرافی ممکن است از شما چند کار خواسته شود به عنوان مثال: نفس عمیق بکشید، نفس خود را نگه دارید، سرفه کنید و یا موقعیت دست خود را تغییر دهید. در زمان آنژیو، الکترودهای روی سینه برای ثبت نوار قلب به شما وصل هستند. بیمار هنگام آنژیوگرافی هوشیار بوده و تمام مراحل را می تواند مشاهده نماید. انجام آنژیوگرافی حدود یک ساعت طول می کشد که شامل مراحل قبل و بعد از آن نیز می باشد.

بعد از انجام آنژیوگرافی چه باید کرد؟

– هنگامی که آنژیوگرافی پایان می یابد، لوله بلند از طریق کشاله ران یا مچ دست خارج شده و محل آنژیوگرافی به مدت کوتاهی تحت فشار قرار می گیرد.



Sandbag applied to procedure site



آنژیوگرافی

تهیه کننده:

مهین رضانی اول (کارشناس پرستاری)

ویراست علمی:

سویر وایزر آموزشی، سویر وایزر آموزش سلامت



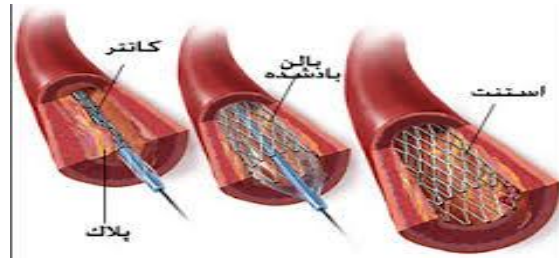
ز-در صورت بروز درد پهلو، شکم، قفسه سینه یا تنگی نفس اگر در محل ورود کاتتر خونریزی مشاهده کردید، آن منطقه را فشار داده و با اورژانس تماس بگیرید.

جواب آنژیوگرافی:

۱- پس از آنژیوگرافی و زمان ترخیص، جواب آنژیوگرافی که شامل CD و گزارش است به بیمار داده می شود.

۲- با بیمار یا همراهان توسط پزشک معالج در مورد یافته های آنژیوگرافی صحبت و توضیح داده می شود.

۳- ادامه درمان در زمان ترخیص توسط پرستار مربوطه توضیح داده می شود.



منبع: پرستاری برون-سودارث

ارتباط با ما و پاسخگویی به سؤالات:

تلفن: ۰۵۱۵۷۲۳۶۸۳۵

داخلی: ۱۳۰۰



-سپس شما را برای اطمینان از عدم خونریزی دقیقی در اتاق ریکاوری نگه می دارند. اگر شرایط بیمار مساعد باشد به اتاق اصلی خود در بخش منتقل می شوید

-ممکن است همان روز مرخص شده و یا بر اساس تصمیم پزشک چندین روز در بیمارستان بستری شوید.

-خوردن مایعات به دفع ماده حاجب از بدن شما کمک می کند.

-روز بعد از ترخیص می توانید حمام کوتاهی داشته باشید ولی تا ترمیم کامل زخم در وان یا داخل حمام ننشینید و محل آنژیوگرافی را لایف نکشید.

-در هفته اول از انجام فعالیت شدید و برداشتن اجسام سنگین اجتناب نمایید.

چه زمانی به پزشک مراجعه کنیم؟

-در صورت بروز هر یک از شرایط زیر به پزشک خود مراجعه کنید:

-در ناحیه ای که آنژیوگرافی از طریق آن انجام شده است، خونریزی، کبودی جدید یا تورم مشاهده نمایید.

-در محل ورود کاتتر احساس درد و یا سنگینی کنید.

-علائم عفونت شامل: قرمزی، ترشح و یا تب را داشته باشید.

-در رنگ و حرارت کشاله ران و یا دست که از طریق آن

آنژیوگرافی صورت گرفته است، تغییری رخ دهد.